

На основу чл. 5. и 9. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору,
з а к а з у ј е м

Х СЕДНИЦУ

НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору за **ЧЕТВРТАК**
14. 12. 2017. године, са почетком у **12.00** часова у сали **3**, за коју предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са IX седнице;
2. Разматрање Финансијског плана за 2018. годину - извештац: продекан за финансије, проф. др Радоје Пантовић;
3. Разматрање Плана набавки за 2018. годину - извештац: продекан за финансије, проф. др Радоје Пантовић;
4. Разматрање Плана инвестиционих улагања у 2018. години - извештац: продекан за финансије, проф. др Радоје Пантовић;
5. Предлог измена и допуна Одлуке о покривености наставе у школској 2017/2018. години на основним академским студијама, студијском програму: Инжењерски менаџмент и Технолошко инжењерство;
6. Разматрање и усвајање Извештаја о одржаним међународним научним скуповима и Одлуке о организацији истих:
 - 6.1. Извештај са одржаног скупа: „The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2017“;
 - 6.2. Извештај са одржаног скупа: „4rd International Student Conference on Technical Sciences - ISC2017“;
 - 6.3. Предлог за организацију јубиларне: „The 50th International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2018“;
 - 6.4. Предлог за организацију: „5rd International Student Conference on Technical Sciences - ISC2018“;
 - 6.5. Предлог за организацију: „XXVI Међународне конференције „ECOLOGICAL TRUTH“ ECO-IST 2018.
 - 6.6. Извештај са одржаног скупа EMFM 2017 (“VII International Symposium On Environmental And Material Flow Management EMFM-2017“);
 - 6.7. Предлог за организацију симпозијума EMFM 2018 симпозијума (“VIII International Symposium On Environmental And Material Flow Management EMFM-2018“);
7. Утврђивање измена у Editorial board-у часописа:
 - а) Утврђивање измена у Editorial board-у часописа: SJM;
 - б) Утврђивање измена у Editorial board-у часописа JMM, свеска Б;
 - в) Утврђивање измена у Editorial board-у часописа JMM, свеска А;
 - г) Утврђивање измена у Editorial board-у часописа: РТи ОР;
8. Доношење Одлуке о издавању часописа, организовању научних скупова и других делатности које се финансирају од стране Министарства у 2018. години;
9. Разматрање Извештаја Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Иване Манасијевић, дипл. инж. металург., студента докторских академских студија студијског програма Металуршко инжењерство;
10. Формирање Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата:
 - 10.1. Биљана Малуцков, дипл. биолог., студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство;
 - 10.2. Јелена Калиновић, дипл. инж. технолог и зжс., студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство;
11. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање захтева о покретању поступка и именовања Комисије за избор у научно звање виши научни сарадник, кандидата др Лидије Гомицеловић, дипл. инж. металург., научног сарадника, запосленог у Институту за рударство и металургију у Бору (обнављање поступка);
2. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на неодређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Снежана Урошевић, ванредни професор из Београда;
3. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на неодређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Дејан Богдановић, ванредни професор из Горњана, Општина Бор;
4. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Милица Бошковић, дипл. инж. металург., студент мастер академских студија студијског програма Металуршко инжењерство);
5. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија (рударска група предмета) и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Павле Стојковић, дипл. инж. руд., студент мастер академских студија студијског програма Рударско инжењерство);
6. Разматрање предлога Катедре за технолошко инжењерство о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом.
Именује се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору;
 2. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору;
 3. Др Миомир Павловић, научни саветник ИХТМ-а у Београду;
7. Разматрање предлога Катедре за менаџмент о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор два универзитетска наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент, на одређено време и са пуним радним временом.
Именује се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Др Иван Михајловић, редовни професор Техничког факултета у Бору;
 2. Др Ђорђе Николић, ванредни професор Техничког факултета у Бору;
 3. Др Јован Филиповић, редовни професор Факултета организационих наука у Београду;
8. Разно.

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Д е к а н
Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК
СА IX СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Техничког факултета у Бору, одржане 09. 11. 2017. године
са почетком у 12 часова, у сали 3.

Седници присуствују: декан, проф. др Нада Штрбац, продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, продекан за финансије, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Десимир Марковић, проф. др Мирјана Рајчић Вујасиновић, проф. др Витомир Милић, проф. др Драгослав Гусковић, проф. др Милан Трумић, проф. др Зоран Стевић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Иван Михајловић, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Миодраг Жикић, проф. др Миле Димитријевић, проф. др Светлана Иванов, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Снежана Милић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Саша Марјановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Срба Младеновић, доц. др Слађана Алагић, доц. др Исидора Милошевић, доц. др Марија Петровић Михајловић, доц. др Весна Грекуловић, доц. др Милан Радовановић, доц. др Милица Арсић, доц. др Предраг Ђорђевић, доц. др Владимир Деспотовић, доц. др Љубиша Балановић, доц. др Дарко Коцев, доц. др Саша Стојадиновић, доц. др Ана Симоновић, доц. др Ивана Марковић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Александра Митовски, доц. др Маја Трумић, доц. др Ненад Милијић, доц. др Марија Панић, доц. др Милан Горгиевски, доц. др Зоран Штирбановић, доц. др Данијела Воза, доц. др Александра Федајев, доц. др Маја Нујкић, доц. др Ана Радојевић, аставник енглеског језика Ениса Николић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, наставник енглеског језика Мара Манзаловић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, асист. Милена Јевтић, асист. Јелена Калиновић, асист. др Жаклина Тасић, асист. Ивица Николић, асист. Бобан Спаловић, асист. Урош Стаменковић, асист. Санела Арсић, асист. Саша Калиновић, асист. Јелена Милосављевић, асист. Анђелка Стојановић, асист. Јелена Иваз, асист. Иван Ђорђевић, асист. Јасмина Петровић и асист. Бранислав Иванов.

Одсутни: продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу, проф. др Дејан Таникић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Чедомир Малуцков, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Дарко Бродић, доц. др Тања Калиновић, доц. др Ивана Станишев и асист. Драгана Медић.

Седници присуствује и Наташа Миленковић, дипл. правник.

Седницом председава декан, проф. др Нада Штрбац.

Констатовано да седници присуствује 69 од 78 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Декан, проф. др Нада Штрбац предложила је измену дневног реда, тако да се из дневног реда избаци тачке 7 и 8. Након дискусије у којој су учествовали проф. др Снежана Шербула и проф. др Радоје Пантовић, је предлог је једногласно прихваћен, те је усвојен следећи:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са VIII седнице;
2. Разматрање предлога и усвајање Одлуке о именовању представника Факултета у Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, уместо др Живана Живковића, ред. проф. у пензији;
3. Именовање члана Комисије за наставна питања;

4. Предлог измена и допуна Одлуке о покривености наставе у школској 2017/2018. години на основним академским студијама, студијском програму: Инжењерски менаџмент;
5. Информација о броју уписаних студената на мастер и докторским академским студијама у школској 2017/2018. години- подносилац извештаја Продекан за наставу: проф. др Драган Манасијевић;
6. Разматрање и усвајање Извештаја о одржаном научном скупу: „XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development“ - подносилац извештаја: председник Организационог одбора - проф. др Грозданка Богдановић;
7. Формирање Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Иване Манасијевић, дипл. инж. металург., студента докторских академских студија студијског програма Металуршко инжењерство;
8. Разматрање и усвајање Одлуке о радним суботама у децембру месецу због новогодишњих и божићних празника;
9. Разматрање и усвајање Захтева за ангажовање асистента Данијеле Дуркалић на Техничком факултету у Бору;
10. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Слађана Алагић, доцент из Алексинца;
2. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Марија Петровић Михајловић, доцент из Бора;
3. Разматрање предлога Катедре за технолошко инжењерство о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом.
Именује се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору;
 2. Др Марија Петровић Михајловић, доцент Техничког факултета у Бору;
 3. Др Миомир Павловић, научни саветник ИХТМ-а у Београду;
4. Разно.

Тачка 1.

Записник са 8. седнице Наставно научног већа усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2.

Декан, проф. др Нада Штрбац, уважавајући став проширеног деканског колегијума, образложила је ову тачку дневног реда и предложила да гласање по овој тачки дневног реда буде тајно.

Предлог је стављен на гласање. Након гласања констатовано је да је Веће са **64 гласа ЗА, 1 ПРОТИВ и 4 УЗДРЖАНА** донело следећу

О Д Л У К У

Одлуку о именовању представника Факултета у Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду Наставно научно веће Техничког факултета у Бору донеће тајним гласањем.

Након доношења одлуке, једногласно је формирана Комисија за спровођење тајног гласања у саставу:

1. Проф. др Десимир Марковић;
2. Проф. др Снежана Шербула;
3. Проф. др Ђорђе Николић.

Приступило се тајном гласању.

Председник Комисије проф. др Десимир Марковић образложио је резултате гласања и констатовао: гласало је **69** чланова Већа, од тога важећих гласачких листића **66** и неважећих **3**.

Проф. др Драгослав Гусковић – **25** гласова;

Проф. др Иван Михајловић – **41** глас;

Председник Комисије проф. др Десимир Марковић образложио је резултате тајног гласања, те је Наставно научно веће Факултета донело следећу

О Д Л У К У

I Уместо др Живана Живковића, ред. проф. у пензији, за члана Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду, са Техничког факултета у Бору, именује се: **др Иван Михајловић, редовни професор Техничког факултета у Бору.**

II Одлуку доставити Универзитету у Београду.

Тачка 3.

Након образложења декана, проф. др Наде Штрбац, Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

I Уместо проф. др Живана Живковића, за члана Комисије за наставна питања именује се проф. др Иван Михајловић.

II Мандат именованом траје до 01. 10. 2018. године.

Тачке 4.

Након образложења декана, проф. др Наде Штрбац, Наставно научно веће Факултета је са **68** гласова **ЗА** и **1 ПРОТИВ** донело следећу

О Д Л У К У

I Усвајају се измене покривености наставе у школској 2017/2018. години на студијском програму **Инжењерски менаџмент - основне академске студије:**

- вежбе из предмета: Основи економике пословања у наредном периоду држаће доц. др Александра Федајев;
- вежбе из предмета: Основи маркетинга у наредном периоду држаће проф. др Дејан Ризнић.

Тачка 5.

Продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, информисао је чланове Наставно научног већа о броју уписаних студената на мастер и докторским академским студијама у школској 2017/2018. години.

Тачка 6.

Након образложења декана, проф. др Наде Штрбац, Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

I Усваја се Извештај о одржаном научном скупу „*XII Међународни симпозијум о рециклажним технологијама и одрживом развоју (XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development - XII RTSD)*“.

II Извештај о одржаном научном скупу „*XII Међународни симпозијум о рециклажним технологијама и одрживом развоју (XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development - XII RTSD)*“, саставни је део ове одлуке.

Тачка 7.

Након образложења декана, проф. др Наде Штрбац, Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

I Одређује се Комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата **Иване Манасијевић**, дипл. инж. металург., студента докторских академских студија студијског програма Металуршко инжењерство, под називом: „**Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променљивих легура на бази бизмута и галијума**“, у саставу:

1. Др Љубиша Балановић, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, ментор;
2. Др Нада Штрбац, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору;
3. Др Тамара Хољевац – Гргурић, ванредни професор, Свеучилиште у Загребу, Металуршки факултет Сисак.

II Извештај о оцени и научној заснованости предложене теме Комисија из става 1. треба да припреми у року од 30 дана.

Тачка 8.

Након образложења декана, проф. др Наде Штрбац, Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

I У децембру месецу три суботе биће радне и то:

- у суботу **09. 12. 2017.** године одрађиваће се **03. 01. 2018.** године и радиће се по распореду за **среду**;
- у суботу **16. 12. 2017.** године одрађиваће се **04. 01. 2018.** године и радиће се по распореду за **четвртак**;
- у суботу **23. 12. 2017.** године одрађиваће се **05. 01. 2018.** године и радиће се по распореду за **петак**;

II Ову одлуку објавити на огласним таблама и сајту Факултета.

Образложење:

Због Новогодишњих и Божићних празника Факултет неће радити од 01. 01. 2018. године до 07. 01. 2018. године, први радни дан је 08. 01. 2018. године. Имајући у виду да спајањем празника Факултет мора да одради три радна дана, донета је Одлука као у диспозитиву.

Тачка 9.

Након образложења декана, проф. др Наде Штрбац, Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

Подноси се захтев за добијање сагласности за ангажовање асистента Данијеле Дуркалић, дипл. ецц, запослене на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој бањи, Универзитета у Крагујевцу, за извођење наставе у школској 2017/2018. години, на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент на следећим предметима:

- У јесењем зимском семестру:
 1. Основи економике пословања, фонд часова вежби 0+3;
 2. Основи маркетинга, фонд часова вежби 0+3;
- У пролећном семестру:
 3. Основи тржишне економије, фонд часова вежби 0+3;
 4. Финансијски менаџмент и рачуноводство, фонд часова вежби 0+3.

Тачка 10.

По овој тачки дневног реда није било дискусије

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН
Проф. др Нада Штрбац

ИЗБОРНО ВЕЋЕ IX СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА

Записник Изборног већа са седнице одржане дана 09. 11. 2017. године

1. Размотрен је и једногласно је усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и донет је Предлог одлуке о избору у звање и заснивању радног односа, са пуним радним временом, кандидата др Слађане Алагић, дипл. хемичара из Алексинца. Исти се упућује Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
2. Размотрен је и једногласно је усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и донет је Предлог одлуке о избору у звање и заснивању радног односа, са пуним радним временом, кандидата др Марије Петровић Михајловић, дипл. инж. неорг. хем. технолог. из Бора. Исти се упућује Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
3. Размотрен је предлог Катедре за технолошко инжењерство о покретању поступка и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом.

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору;
2. Др Марија Петровић Михајловић, доцент Техничког факултета у Бору;
3. Др Миомир Павловић, научни саветник ИХТМ-а у Београду;

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Д е к а н

Проф. др Нада Штрбац

Технички факултет у Бору
- Савету Факултета

Записник са састанка Комисије за финансије

Дана 12.12.2017.године одржан је састанак комисије за финансије са следећим дневним редом:

1. Разматрање Финансијског плана за 2018. годину
2. Разматрање Плана набавке за 2018. Годину
3. Разматрање Плана инвестиционог улагања за 2018. годину
4. Разно

Састанку комисије присуствују чланови комисије за финансије: проф. др Дејан Ризнић, проф. др Витомир Милић и проф. др Снежана Шербула, продекан за финансије проф. др Радоје Пантовић и шеф рачуноводства Вукосав Антонијевић.

Тачка 1. Разматрање Финансијског плана за 2018. годину

Продекан за финансије проф. др Радоје Пантовић је презентирао Финансијски план за 2018. годину и нагласио да је план урађен на основу остварења у 2016. години, периода од 01. до 09. 2017. године, на основу планираних активности у 2018. години и на основу предлога катедри и служби Факултета за набавку у 2018. години. На основу презентираниог финансијског плана за 2018. годину, Комисија констатује да је нацрт урађен у складу са наводима проф. др Радоја Пантовић.

Тачка 2. Разматрање плана набавке за 2018. годину

Продекан за финансије проф. др Радоје Пантовић је презентирао план набавке и обавестио комисију да је план набавке усаглашен са Финансијским планом и планом инвестиција за 2018. годину. На основу презентованог нацрта плана набавке за 2018. годину, Комисија констатује да је план урађен на основу нацрта финансијског плана за 2018. годину.

Тачка 3. Разматрање Плана инвестиционог улагања за 2018. годину

Комисија је проверила усклађеност Плана инвестиционог улагања са Планом набавке за 2018. годину и констатовала да је план План инвестиционог улагања усклађен са Планом набавке за 2018. Годину.

Тачка 4. Разно

Није било дискусија.

У Бору, 12.12.2017.

Чланови комисије:

Проф. др Дејан Ризнић

Проф. др Снежана Шербула

Проф. др Витомир Милић

УНУВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

ФИНАНСИЈСКИ ПЛАН ЗА 2018. ГОДИНУ

Кonto	Приходи	Текуће		Додатно		Укупно
		Буџет	Сопствени	Буџет	Сопствени	
790000	Приходи од Министарства просвете	157.170.000				157.170.000
	Плате	153.270.000				153.270.000
	Материјални трошкови	3.900.000				3.900.000
	Сопствени приходи		56.784.600			56.784.600
742000	Приходи од школарина		17.500.000			17.500.000
742000	Приходи од накнаде студената		8.500.000			8.500.000
742000	Приходи од мастер студија		500.000			500.000
742000	Приходи од докторских студија		3.000.000			3.000.000
742000	Приходи од пружања услуга трећим лицима из области науке НИР привреда		21.684.600			21.684.600
742000	Приходи од међународних пројеката		1.000.000			1.000.000
742000	Приходи од саветовања		3.600.000			3.600.000
	Еколошка истина		900.000			900.000
	Мајка конференција		900.000			900.000
	Саветовање рециклажа		900.000			900.000
	Октобарско саветовање		900.000			900.000
742000	Остали приходи		1.000.000			1.000.000
744100	Добровољни трансфери од правних и физичких лица		1.400.000		9.000.000	10.400.000
780000	Приходи од израде пројеката за науку и технолошког развоја		35.315.000			35.315.000
780000	Приходи од науке и технолошког развоја		1.000.000			1.000.000
770000	Приходи од рефундација завода за здравствену и дечију заштиту		4.000.000			4.000.000
820000	Приходи од нефинан. имовине - Продаја		400.000			400.000
УКУПНИ ТЕКУЋИ ПРИХОДИ		157.170.000	98.899.600		9.000.000	265.069.600
790000	Додатна средства				2.476.000	2.476.000
790000	Додатна средства за основна средства			29.700.000	9.000.000	38.700.000
УКУПНИ ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ		157.170.000	98.899.600	29.700.000	20.476.000	306.245.600

Кonto	Расходи	Текуће		Додатно		Укупно
		Буџет	Сопствени	Буџет	Сопствени	
411	Плате и додаци запослених	130.000.000	2.400.000			132.400.000
4111	Плате и додаци запослених	130.000.000	2.400.000			132.400.000
412	Социјални доприноси на терет послодавца	23.270.000	429.600			23.699.600
4121	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	15.600.000	288.000			15.888.000
4122	Допринос за здравствено осигурање	6.695.000	123.600			6.818.600
4123	Допринос за незапосленост	975.000	18.000			993.000
413	Поклони за децу запослених		200.000			200.000
4131	Поклони за децу запослених		200.000			200.000
414	Социјална давања запосленима		6.220.000			6.220.000
4141	Исплата накнада за време одсуствовања с посла		4.000.000			4.000.000
4143	Отпремнине		2.000.000			2.000.000
4144	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или члана уже породице		220.000			220.000
415	Накнаде за запослене	200.000	2.800.000			3.000.000
4151	Накнаде за запослене	200.000	2.800.000			3.000.000
416	Награде, бонуси и остали посебни расходи		500.000			500.000
4161	Награде, бонуси и остали посебни расходи		500.000			500.000
421	Стални трошкови	2.200.000	15.150.000			17.350.000
4211	Трошкови платног промета и банкарских услуга	100.000	300.000			400.000
4212	Енергетске услуге	1.800.000	12.200.000			14.000.000
4213	Комуналне услуге	100.000	500.000			600.000
4214	Услуге комуникација	200.000	1.500.000			1.700.000
4215	Трошкови осигурања		500.000			500.000
4216	Закуп имовине и опреме		150.000			150.000
422	Трошкови путовања	300.000	6.130.000			6.430.000
4221	Трошкови службених путовања у земљи	300.000	4.200.000			4.500.000
4222	Трошкови службених путовања у иностранство		1.730.000			1.730.000
4223	Трошкови путовања у оквиру редовног рада		200.000			200.000
423	Услуге по уговору	700.000	14.520.000		1.200.000	16.420.000
4231	Административне услуге		880.000			880.000
4232	Компјутерске услуге		2.270.000			2.270.000
4233	Услуге образовања и усавршавања запослених	100.000	800.000			900.000
4234	Услуге информисања и штампе	600.000	3.000.000		1.200.000	4.800.000
4235	Стручне услуге		3.670.000			3.670.000
4236	Услуге за домаћинство и угоститељство		1.600.000			1.600.000
4237	Репрезентација		500.000			500.000
4239	Остале опште услуге		1.800.000			1.800.000
424	Специјализоване услуге	200.000	39.050.000			39.250.000
4242	Услуге образовања, културе и спорта		1.700.000			1.700.000

Кonto	Расходи	Текуће		Додатно		Укупно
		Буџет	Сопствени	Буџет	Сопствени	
4246	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге	200.000	34.850.000			35.050.000
4249	Остале специјализоване услуге		2.500.000			2.500.000
425	Текуће поправке и одржавање (услуге и материјали)		8.199.000		10.276.000	18.475.000
4251	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката		6.149.000		10.276.000	16.425.000
4252	Текуће поправке и одржавање опреме		2.050.000			2.050.000
426	Материјал	300.000	5.850.000			6.150.000
4261	Административни материјал	100.000	1.600.000			1.700.000
4263	Материјали за образовање и усавршавање запослених		300.000			300.000
4264	Материјали за саобраћај		800.000			800.000
4265	Материјали за науку		400.000			400.000
4266	Материјали за образовање, културу и спорт	200.000	2.000.000			2.200.000
4268	Материјали за домаћинство и угоститељство		550.000			550.000
4269	Материјали за посебне намене		200.000			200.000
431000	УПОТРЕБА ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА		4.000.000			4.000.000
431000	Употреба основних средстава		4.000.000			4.000.000
472	Накнаде за социјалну заштиту из буџета		150.000			150.000
4727	Накнаде из буџета за образовање, културу, науку и спорт		150.000			150.000
482	Порези, обавезне таксе и казне наметнуте од једног нивоа власти другом		800.000			800.000
4822	Остали порези и таксе		800.000			800.000
УКУПНО:		157.170.000	106.398.600		11.476.000	275.044.600

Кonto	Расходи	Текуће		Додатно		Укупно
		Буџет	Сопствени	Буџет	Сопствени	
511	Зграде и грађевински објекти			26.000.000		26.000.000
5111	Куповина зграда и објекта					0
5112	Изградња зграда и објекта			4.500.000		4.500.000
5113	Капитално одржавање зграда и објекта			21.500.000		21.500.000
512	Машине и опрема		7.500.000	3.700.000	9.000.000	20.200.000
5122	Административна опрема		2.500.000	3.200.000		5.700.000
512421	Опрема за науку		1.000.000		4.000.000	5.000.000
512611	Опрема за образовање, културу и спорт		3.000.000	500.000	5.000.000	8.500.000
5129	Остала опрема		1.000.000			1.000.000
513	Остала основна средства		2.000.000			2.000.000
5131	Култивисана имовина					0
5132	Нематеријална основна средства		2.000.000			2.000.000
	Свега основна средства	0	9.500.000	29.700.000	9.000.000	48.200.000
	Набавка из амортизације		4.000.000			4.000.000
	Набавка из суфицита ранијих година		12.999.000			12.999.000
УКУПНО:		157.170.000	98.899.600	29.700.000	20.476.000	306.245.600

Средства студентског парламента

Опис	Износ
За рад студентског парламента	200.000
За трошкове Технологијаде	100.000
За трошкове Менаџеријаде	100.000
За трошкове Георударијаде	100.000
УКУПНО	500.000

Декан

У Бору, 07.12.2017.

Проф. др Нада Штрбац

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

ПЛАН НАБАВКЕ ЗА 2018. ГОДИНУ

БОР, 2017. ГОДИНЕ

1. Набавка радова

Табела 1. Табеларни приказ плана набавке радова

Ред. број	Назив радова	Цена	Економска класификација
1	Радови на уређењу паркинга Факултета	700.000	425111
2	Радови на одржавању фасада Факултетских зграда	2.000.000	425113
3	Молерско фарбарски радови	1.500.000	425113
4	Радови на одржавању кровова	600.000	425114
5	Радови на водоводној инсталацији	900.000	425115
6	Радови на канализационој инсталацији	900.000	425115
7	Керамичарски радови	1.100.000	425115
8	Радови на топловодној инсталацији	1.125.000	425116
9	Радови на поправци електричне инсталације	1.000.000	425117
УКУПНО		9.825.000	

1.1. Набавке на које се Закон не примењује

Табела 2. Табеларни приказ

Ред. број	Назив радова	Цена	Економска класификација
1	Бетонско армирачки радови	500.000	425111
2	Радови на поправци и одржавању столарије и намештаја	500.000	425112
3	Столарски радови	450.000	425112
4	Браварски радови	400.000	425112
5	Лимарски радови на крову	500.000	425112
6	Радови на поправци и санацији вентилације	500.000	425112
7	Радови на хидроизолацији	500.000	425113
8	Радови на хидрантској инсталацији	500.000	425115
9	Радови на громобранској инсталацији	100.000	425117
	УКУПНО	3.950.000	

2. Набавка услуга

Табела 3. Табеларни приказ плана набавке услуга

Ред. број	Назив услуге	Цена услуге	Економска класификација
1	Енергетске услуге струја	2.000.000	421211
2	Компијутерске услуге и лиценце	2.000.000	423200
3	Услуге штампања (саветовања, журнали, рекламни и Факултет)	2.500.000	423400
4	Услуге штампања НИР	800.000	423400
5	Услуге штампања уџбеника (додатно финансирање)	500.000	423410
6	Услуга израде пројектне документације Факултет	500.000	423592
7	Угоститељске услуге (саветовања, прослава Факултет)	1.600.000	423621
8	Услуге поправке и сервиса опреме у лабораторијама	1.500.000	425200
	УКУПНО:	11.400.000	

2.1. Набавке на које се Закон не примењује

Табела 4. Табеларни приказ

Ред. број	Назив услуге	Цена услуге	Економска класификација
1	Трошкови платног промета и банкарске провизије	400.000	421100
2	Енергетске услуге – грејање	12.000.000	421225
3	Комуналне услуге (вода, дератизација и изнишење смећа)	600.000	421300
4	Трошкови фиксних телефона	600.000	421411
5	Трошкови интернета	100.000	421412
6	Трошкови мобилних телефона	500.000	421414
7	Трошкови поште и доставе	500.000	421420
8	Трошкови осигурања	500.000	421500
9	Закуп опреме	150.000	421620
10	Услуге превођења	480.000	423111
11	Аминистративне услуге	400.000	423191

12	Електронско уређење сајта (журнал, саветовања, Факултет)	270.000	423211
13	Котизације за семинаре и стручна саветовања	600.000	423320
14	Чланарине струковним удружењима	300.000	423390
15	Медијске услуге радија и телевизије	500.000	423441
16	Медијске услуге преко интернета	500.000	423441
17	Стручне услуге снимања и монтаже	100.000	423591
18	Стручне услуге (уплата Универзитету и сл)	1.000.000	423592
19	Остале опште услуге - превоз	500.000	423592
20	Услуга израде пројектне докуменације-НИР	570.000	423592
21	Стручне услуге за потребе НИР-а	1.000.000	423592
22	Репрезентација	500.000	423711
23	Остале опште услуге	500.000	423911
24	Услуге смештаја (пленарних предавача и сл)	200.000	423911
25	Остале опште услуге (каријер центар, дипломе и остало)	100.000	423911
26	Остале опште услуге НИР	1.000.000	423911
27	Услуге образовања (ДРО и сл)	1.700.000	424211
28	Услуге заштите животне средине	200.000	424611
29	Услуге науке	34.850.000	424621
30	Остале специјализоване услуге НИР	1.000.000	424911
31	Остале специјализоване услуге Акредитација	1.500.000	424911
32	Услуге одржавања возила	300.000	425210
33	Услуге поправке и одржавање копир апарата и штампача	250.000	425220
УКУПНО		63.670.000	

3. Набавка добара

3.1. Набавка основних средстава.

Табела 5. Табеларни приказ плана набавке основних средстава

Ред. број	Назив добара (основног средства)	Цена	Економска класификација
1	Адаптација поткровља металуршке зграде	4.500.000	511200
2	Реновирање, уређење и опремање зграде минералошке збирке	1.500.000	511300
3	Реконструкција ограде факултета	2.000.000	511300
4	Реконструкција крова „Старе зграде“	10.000.000	511300
5	Реконструкција крова Деканата	8.000.000	511300
6	Набавка административне опреме	1.000.000	512200
7	Канцеларијска опрема - намештај	500.000	512210
8	Рачунарска опрема	4.000.000	512220
9	Опрема за науку	5.000.000	512421
10	Набавка опрема за образовање	3.500.000	512611
11	Обнављање опреме у лабораторијама	5.000.000	512611
12	Куповина књига и софтвера	2.000.000	513200
	УКУПНО:	47.000.000	

3.2. Набавка материјала

Табела 6. Табеларни приказ

Ред. Број	Назив добара (материјала)	Цена	Економска класификација
1	Електро материјал	1.000.000	425117
2	Канцеларијски материјал	1.300.000	426111
2.1.	Административни материјал	800.000	
2.2.	Кертрици за штампаче и копир машине	550.000	
3	Гориво за путничко возило	700.000	426412
4	Материјал за образовање	2.200.000	426611
5	Материјал за одржавање чистоће	550.000	426811
	УКУПНО:	5.750.000	

3.3. Набавке на које се Закон не примењује

Табела 7. Табеларни приказ плана набавке материјала

Ред. број	Назив добара (материјала)	Цена	Економска класификација
1	Материјал за бетонско армирачке радове	200.000	425111
2	Столарско браварски материјал	400.000	425112
3	Стаклорезачки материјал	150.000	425112
4	Молерско фарбарски материјал	400.000	425113
5	Водоводни, канализациони и материјал за грејање	500.000	425115
6	Материјал за заштиту	400.000	426120
7	Стручна литература за редовне потребе запослених	300.000	426300
8	Козметика и остали материјал за возило	100.000	426491
9	Материјал за науку	400.000	426500
10	Материјал за посебне намене	200.000	426911
11	Опрема за домаћинство	200.000	512250
12	Моторна опрема	300.000	512921
13	Уградна опрема	500.000	512930
14	Немоторизовани алати	200.000	512941
	УКУПНО:	4.250.000	

4. Динамика реализације набавке

Јануар-март 2018	20%
Април - септембар 2018	40%
Октобар-Децембар 2018	40%

Декан

У Бору, 07.12.2017.

Проф. др Нада Штрбац

УНУВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

ПЛАН ИНВЕСТИЦИОНИХ УЛАГАЊА ЗА 2018. ГОДИНУ

БОР, 2017. ГОДИНЕ

Табела 1. Табеларни приказ плана инвестиционих улагања у основна средства

Ред. број	Назив добара (основног средства)	Цена	Економска класификација
1	Адаптација поткровља металуршке зграде	4.500.000	511200
2	Реновирање, уређење и опремање зграде минералошке збирке	1.500.000	511300
3	Реконструкција ограде факултета	2.000.000	511300
4	Реконструкција крова „Старе зграде“	10.000.000	511300
5	Реконструкција крова Деканата	8.000.000	511300
6	Набавка административне опреме	1.000.000	512200
7	Канцеларијска опрема - намештај	500.000	512210
8	Рачунарска опрема	4.000.000	512220
9	Опрема за науку	5.000.000	512421
10	Набавка опрема за образовање	3.500.000	512611
11	Обнављање опреме у лабораторијама	5.000.000	512611
12	Куповина књига и софтвера	2.000.000	513200
13	Опрема за домаћинство	200.000	512250
14	Моторна опрема	300.000	512921
15	Уградна опрема	500.000	512930
16	Немоторизовани алати	200.000	512941
	УКУПНО:	48.200.000	

Табела 2. Табеларни приказ плана осталих инвестиционих улагања

Ред. број	Назив радова	Цена	Економска класификација
1	Радови на уређењу паркинга Факултета	700.000	425111
2	Радови на одржавању фасада Факултетских зграда	2.000.000	425113
3	Молерско фарбарски радови	1.500.000	425113
4	Радови на одржавању кровова	600.000	425114
5	Радови на водоводној инсталацији	900.000	425115
6	Радови на канализационој инсталацији	900.000	425115
7	Керамичарски радови	1.100.000	425115
8	Радови на топловодној инсталацији	1.125.000	425116
9	Радови на поправци електричне инсталације	1.000.000	425117
10	Бетонско армирачки радови	500.000	425111
11	Радови на поправци и одржавању столарије и намештаја	500.000	425112
12	Столарски радови	450.000	425112
13	Браварски радови	400.000	425112
14	Лимарски радови на крову	500.000	425112
15	Радови на поправци и санацији вентилације	500.000	425112
16	Радови на хидроизолацији	500.000	425113
17	Радови на хидрантској инсталацији	500.000	425115
18	Радови на громобранској инсталацији	100.000	425117
УКУПНО		13.775.000	

Декан

У Бору, 07.12.2017.

Проф. др Нада Штрбац

ZAPISNIK

Sa Veća Katedre za menadžment, održanog dana 06.12.2017. godine, sa sledećim

Dnevnim redom

1. Izmene u uređivačkom odboru časopisa Serbian Journal of Management
2. Izveštaj sa održanog naučnog skupa EMFM2017 i predlog za organizaciju EMFM2018
3. Plan organizacije IMKSM2018
4. Predlog za izmenu plana pokrivenosti nastave za predmete Osnovi ekonomike poslovanja i Osnovi marketinga.
5. Predlog za izdavanje pomoćnog udžbenika UPRAVLJANJE KVALITETOM ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA SA IZVODIMA IZ TEORIJE (autor Doc. Dr Predrag Đorđević i Dr Sanela Arsić)
6. Predlog za izdavanje radne sveske ENGLSKI 1 - GRAMATIČKA VEŽBANJA - RADNA SVESKA SA REŠENJIMA, (autora Slavice Stevanović, nastavnika engleskog jezika)
7. Razno

Za izbornu veću:

1. Predlog pokretanja postupka za donošenja odluke o raspisivanju konkursa za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju Vanrednog profesora, na određeno vreme sa punim radnim vremenom (izbor Milice Arsić i izbor Predraga Đorđevića).
2. Predlog usvajanja izveštaja komisije za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju redovnog profesora, na neodređeno vreme sa punim radnim vremenom i utvrđivanje predloga za izbor Snežane Urošević i Dejana Bogdanovića.

1.1. Usled dugogodišnjeg uspešnog rada na poziciji tehničkih urednika časopisa Serbian Journal of Management, predloženo je da Doc.dr Nenad Milijić bude unapređen na poziciju Pomoćnika urednika (Co – Editor), dok je Prof. Dr Đorđe Nikolić predložen za člana Uređivačkog odbora (Editorial Board member). Nenad Milijić će angažovati nove tehničke urednike među asistentima odseka i obučiti ih pripremi za štampu u narednih godinu dana.

2.1. Po ovoj tački dnevnog reda predsednik Organizacionog odbora EMFM, Prof. dr Đorđe Nikolić je predstavio izveštaj koji je usvojilo veće Katedre, i uputilo ga na usvajanje Nastavno Naučnom veću TF Bor. Takođe, predstavljen je plan za suorganizaciju konferencije EMFM2018.

3.1. Izveštaj sa održane konferencije IMKSM2017 predstavljen je Nastavno Naučnom Veću još u Julu 2017. Ovom prilikom diskutovani su samo detalji o organizaciji konferencije IMKSM2018.

4.1. Na predmetima:

1. Osnovi ekonomike poslovanja (predmet prve godine na studijskom programu Inženjerski menadžment), umesto imena doc. Dr Aleksandra Fedajev, treba da stoji ime saradnika Danijala Durkalić.
2. Osnovi marketinga (predmet druge godine na studijskom programu Inženjerski menadžment), umesto imena Prof. dr Dejan Riznić, treba da stoji ime saradnika Danijala Durkalić.

Takodje, nakon diskusije po ovoj tački je zaključeno da je angažman kolegkinice Durkalić, preko ugovora o delu do 1/3 samo trenutno rešenje, do izbora novog saradnika. Naime, na Odseku za menadžment trenutno ne postoje drugi saradnici sa izbornim zvanjem iz Ekonomije. Samim time, neophodno je da se u što kraćem roku raspiše konkurs za izbor novog saradnika, odnosno da se novi saradnik izabere pre početka prolećnog semestra školske 2017/2018.

5.1. Za recenziju pomoćnog udžbenika "UPRAVLJANJE KVALITETOM ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA SA IZVODIMA IZ TEORIJE", autora Predraga Đorđevića i Sanele Arsić, određeni su sledeći recenzenti:

1. Dr Živan Živković, redovni profesor
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu
2. Dr Jovan Filipović, redovni profesor
Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu.

6.1. Za recenziju radne sveske "ENGLESKI 1 - GRAMATIČKA VEŽBANJA - RADNA SVESKA SA REŠENJIMA", autora Slavice Stevanović, određeni su sledeći recenzenti:

1. Mara Manžalović, nastavnik engleskog jezika
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu
2. Sandra Vasković, nastavnik engleskog jezika
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

Oba predložena recenzenta imaju sertifikat Ministarstva prosvete za pregledače udžbenika.

Izorno veće:

- 1.1. Veće katedre predlaže Nastavno-naučnom veću da donese odluku o raspisivanju konkursa za izbor DVA univerzitetskog nastavnika u zvanju Vanrednog profesora, za užu naučno oblast Industrijski menadžment, na određeno vreme sa punim radnim vremenom (kandidati docent dr Milica Arsić i docent dr Predrag Đorđević).

Veće katedre predlaže komisiju za pisanje oba referata, u sastavu:

Prof. dr Ivan Mihajlović, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru,
Prof. dr Đorđe Nikolić, vanredni profesor Tehničkog fakulteta u Boru,
Prof. dr Živan Živković, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru (u penziji)

- 2.1. Veće katedre predlaže Nastavno-naučnom veću da utvrdi predlog i donese odluku o usvajanju izveštaja komisije za pisanje referata, za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju redovnog profesora, na neodređeno vreme sa punim radnim vremenom (izbor Snežane Urošević i Dejana Bogdanovića).

U Boru, 06.12.2017. godine

Šef katedre

Prof. Dr Ivan Mihajlović

ЗАПИСНИК

са састанка Већа катедре за Хемију и хемијску технологију, одржаног 11.12.2017.

Дневни ред:

1. Покривеност наставе на основним академским студијама.
2. Разно

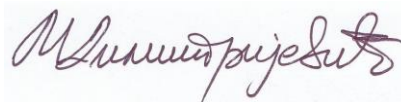
Тачка 1.

Вежбе из предмета Теоријске основе хемијске технологије (предмет треће године ТИ) у наредном периоду држаће др Жаклина Тасић, уместо доц. др Тање Калиновић.

Наставу из предмета Неорганска хемија II (предмет треће године ТИ) и Неорганска хемијска технологија (предмет четврте године ТИ) у наредном периоду држаће проф. др Снежана Милић, уместо доц. др Милана Радовановића.

У Бору, 12.12. 2017.

Шеф катедре,



Проф. др Миле Димитријевић

Nastavno – naučnom veću
Tehničkog fakulteta u Boru
Univerziteta u Beogradu

Predmet: Izveštaj o održanoj 49. Međunarodnoj oktobarskoj konferenciji rudara i metalurga – 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC2017

Odlukom Nastavno – naučnog veća Tehničkog fakulteta u Boru, Univerziteta u Beogradu broj VI/4-18-7.6 od 22.12.2016. godine, imenovana sam za predsednika Organizacionog odbora 49. Međunarodne oktobarske konferencije rudara i metalurga. Posle održanog skupa Nastavno – naučnom veću Tehničkog fakulteta u Boru, Univerziteta u Beogradu podnosim sledeći

IZVEŠTAJ

U organizaciji Tehničkog fakulteta u Boru, Univerziteta u Beogradu i suorganizaciji Instituta za rudarstvo i metalurgiju u Boru održana je 49. Međunarodna oktobarska konferencija rudara i metalurga u periodu od 18. do 21. oktobra 2017. godine u hotelu “Jezero” na Borskom jezeru.

Ovogodišnja konferencija bila je posvećena sećanju na prerano preminulu prof. dr Draganu Živković. Svojim dugogodišnjim učešćem kao autor, član i predsednik organizacionog i naučnog odbora u više navrata, uspeła je da ovu konferenciju učini prepoznatljivom u širim naučnim krugovima, povezujući ljude kroz uspešnu poslovnu saradnju i trajna prijateljstva.

U zborniku radova (tvrd povež, B5 format, 664 strana, ISBN 978–86–6305–066–2) štampana su 153 rada 462 autora i koautora iz 30 zemalja: Austrija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Kina, Hrvatska, Češka, Francuska, Nemačka, Mađarska, Indija, Iran, Italija, Japan, Jordan, Kazahstan, Libija, Makedonija, Meksiko, Crna Gora, Norveška, Poljska, Rumunija, Rusija, Slovačka, Slovenija, Južna Afrika, Španija, Turska, SAD i Srbija.

Konferencija je održana sa zapaženim uspehom, kako po pitanju organizacije i pratećih aktivnosti, tako i po pitanju kvaliteta pristiglih i prezentovanih radova. Interesovanje za ovogodišnju konferenciju bilo je na veoma visokom nivou, o čemu govori i činjenica da je okupila preko 230 eminentnih domaćih i inostranih učesnika, koji se bave istraživanjima iz oblasti geologije, rudarstva, metalurgije, nauke o materijalima, tehnologije, zaštite životne sredine i drugih srodnih oblasti.

Izložena su četiri plenarna predavanja eminentnih domaćih i svetskih predavača: pomoćnika ministra g–dina Siniše Tanackovića (Ministarstvo rudarstva i energetike, Srbija), prof. dr Yong Du–a (Centralno–južni univerzitet, Kina), prof. dr George Kaptay–a (Univerzitet u Miškolcu, Mađarska) i dr Rade Novaković (ICMATE – CNR, Italija), dva sekcijiska predavanja, 28 usmena saopštenja i 75 saopštenja u poster sekciji.

Konferenciji su prisustvovali brojni učesnici iz 38 inostranih institucija: HBIS grupa (Kina); Labtim (Slovenija); Dassault Systemes UK (UK); Stem (Slovenija); Huesker (Nemačka); Carmeuse (Belgija); Trokutttest grupa (Hrvatska); Centralno–južni univerzitet (Kina);

Univerzitet u Miškolcu (Mađarska); Univerzitet Lomonosov (Rusija); IIT Madras (Indija); ICMATE – CNR (Italija); AGH Univerzitet nauke i tehnologije (Poljska); Baikov institut metalurgije i nauke o materijalima, Ruska akademija nauka (Rusija); Gheorghe Asachi tehnički univerzitet (Rumunija); Silesian univerzitet tehnologije (Poljska); Assarel Medet JSC (Bugarska); Nacionalna agencija o prirodnim resursima (Albanija); Univerzitet u Zagrebu, Fakultet mašinstva i brodogradnje (Hrvatska); Univerzitet u Crnoj Gori, Fakultet za metalurgiju i tehnologiju (Crna Gora); Fakultet prirodnih nauka i inženjerstva, Univerziteta u Ljubljani (Slovenija); Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale (BiH); Institut za crnu metalurgiju (Crna Gora); Institut za fiziku materijala Ulan Ude (Rusija); KCM AD (Bugarska); Univerzitet za rudarstvo i geologiju (Bugarska); Politehnički univerzitet (Rumunija); Fakultet za gorivo i inženjerstvo minerala (Indija); Sakarya univerzitet (Turska); Solvay grupa (Francuska); Univerzitet Sveti Kliment Ohridski, Fakultet tehničkih nauka (Makedonija); Univerzitet u Banja Luci, Fakultet za nauku (BiH); RiTE Gacko (BiH); Univerzitet za hemijsku tehnologiju i metalurgiju (Bugarska); Oradea univerzitet (Rumunija); Univerzitet u Plovdivu (Bugarska); Univerzitet u Zagrebu, Fakultet za metalurgiju (Hrvatska); Japanska agencija za međunarodnu saradnju (Japan).

U radu konferenciji uzeli su učešće i brojni predstavnici iz 24 domaće institucije: Ministarstvo rudarstva i enegretike; Rakita; Le Belier Kikinda; Inelas Ereco; CRH; IHIS Techno experts; IHTM; ITNMS; Opština Bor; Borski upravni okrug; Global Innovation Projects; Institut za fiziku Beograd; RTB grupa; RTB grupa – RBB; RTB grupa – TIR; Tehnološko – metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu; Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu; Rudnik antracita Vrška Čuka; Zastava oružje Kragujevac; Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica Univerziteta u Prištini; Messer Tehnogas; Strauss Adriatic; Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor i Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu.

Postignuta je visoka internacionalizacija skupa, ostvarena je intenzivnija veza između akademske zajednice, privrednih subjekata i lokalne samouprave, a izvedene su i dve stručne ekskurzije za učesnike skupa (RTB Bor grupa – TIR i RTB Bor grupa – RBB). Brojnost učesnika i njihova različitost su značajno doprineli aktivnim i korisnim naučnim diskusijama obrađenih tema unutar svake sesije.

Generalni pokrovitelj konferencije bilo je Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Finansijska podrška brojnih sponzora i njihova mogućnost i volja da sarađuju na ovom polju bila je od velike važnosti za ostvareni uspeh konferencije. Kompanije Le Belier i Rakita su učestvovala kao platinasti sponzori; Inelas Ereco kao zlatni sponzor; Stem, Labtim i Dassault systemes UK kao srebrni sponzori; Huesker, Trokutttest group i Carmeuse kao izlagači. Na izložbenim štandovima u okviru konferencije promovisane su aktivnosti navedenih kompanija. Konferenciju su, takođe, potpomogle i sledeće kompanije: RTB Bor grupa, TIR Bor, RBB Bor, Pometon TIR, Perić i Perić, Martenzit, Strauss Adriatic i Heineken Srbija.

U okviru ovogodišnje konferencije, 20. i 21. oktobra 2017. godine, održana je i Četvrta međunarodna studentska konferencija o tehničkim naukama, na kojoj su predstavljena 53 rada studenata iz zemlje i okruženja.

FINANSIJSKI IZVEŠTAJ IOC2017

PRIHODI (u din.):

Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	170.000,00
Donacije	
Huesker	43.000,00
Le Belier	259.000,00
Pometon TIR	30.000,00
Stem	66.463,08
Perić & Perić	10.000,00
Labtim	59.409,25
Carmeuse	53.632,67
Inelas Ereco	143.000,00
Trokutttest group	43.000,00
Dassault Systemes	59.122,80
Kotizacije	1.244.241,66
Režijski troškovi Fakulteta	-360.699,17
PDV	-207.373,61
UKUPAN PRIHOD:	1.612.796,68

RASHODI (u din.):

CIP (deo računa 26969/17)	2.400,00
ISBN oznaka (deo računa 1830 9-5)	1.900,00
Prevoz hora i KUD-a (računi br. 100067/17 i 114/2017)	16.500,00
Trebovanje preko magacina (br. 83 i 85)	3.383,58
Hotelski troškovi (račun br. 0556/2017)	406.820,00
Poštanski troškovi	29.719,00
Troškovi prevoza plenarnih pradavača i org. odbora	160.895,00
Usluge štampe (račun br. 3442)	298.500,80
Donacija Rakite	-298.500,80
UKUPAN RASHOD:	621.617,58

DOBIT OD KONFERENCIJE: **991.179,10**

U Boru, 28.11.2017.

Predsednik Organizacionog odbora

Doc. dr Ivana Marković

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Наставно-научном већу

Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-18-7.7. од 23.12.2016. године, именован сам за председника Организационог одбора студенске конференције „4th International Student Conference on Technical Science (ISC2017)“. После одржаног скупа Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору подносим следећи

Извештај са одржаног скупа

Четврта међународна студентска конференција о техничким наукама - ISC2017
(4th International Student Conference on Technical Sciences)

Четврта Међународна студентска конференција о техничким наукама (**International Student Conference on Technical Sciences – ISC2017**) посвећена је професорки Драгани Живковић, која је иницирала ову студентску конференцију, као наставак неких досадашњих активности у оквиру тзв. СНИРС (Смотра научно-истраживачког рада студената).

Конференција је организована у оквиру 49. Међународне октобарске конференције рудара и металурга, 20-21. октобра, 2017., у сарадњи са Студентским парламентом Техничког факултета у Бору, и уз су-организацију:

1. Универзитета у Љубљани, Факултета природних наука и инжењерства (Одсек за Материјале и Металургију), Љубљана, Словенија
2. Универзитета у Зеници, Факултета за металургију и материјале, Зеница, Босна и Херцеговина
3. Универзитета у Загребу, Металуршког факултета, Сисак, Хрватска
4. Универзитета Хемијских технологије и металургије, Факултета за Металургију и науку о материјалима, Софија, Бугарска

Научни одбор - ISC 2017: Prof. dr Milan Antonijević (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Nada Štrbac (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Radoje Pantović (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Miodrag Žikić (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Sulejman Muhamedagić (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Ilhan Bušatlić (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Mirsada Oruč (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Hasan Avdušinović (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak, Croatia), Prof. dr Tamara Holjevac-Grgurić (MF Sisak, Croatia), Prof. dr Natalija Dolić (MF Sisak, Croatia), Prof. dr Zdenka Zovko Brodarac (MF Sisak, Croatia), Prof. dr Almajda Gigović-Gekić (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Marina Jovanović (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Farzet Bikić (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Žarko Radović (MTF Podgorica, Montenegro), Prof. dr Jožef Medved (FNT Ljubljana, Slovenia), Prof. dr Tatjana Volkov Husović (UB TMF, Serbia), Assoc. Prof. Rossitza Paunova (UMTM, FMNM, Bulgaria), Assoc. Prof. Vladislava Stefanova (UMTM, FMNM, Bulgaria), Assoc. Prof. Rumen Petkov (UMTM, FMNM, Bulgaria), Dr Vladan Čosović (UB IHTM, Serbia), Prof. dr Vitomir Milić (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Nenad Vušović (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Mirjana Rajčić Vujasinović (UB TF Bor, Serbia), Prof. dr Miroslav Sokić (UB ITNMS, Serbia), Prof. dr Mile Dimitrijević (UB TF Bor, Serbia), Doc. dr Jovica Sokolović (UB TF Bor, Serbia), Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia).

Организациони одбор - ISC 2017: Doc. dr Ljubiša Balanović (UB TF Bor, Serbia) - president, Prof. dr Almajda Gigović Gekić (FMM Zenica, B&H) - vice president, Doc. dr Maja Vončina (FNT Ljubljana, Slovenia) - vice president, Prof. dr Stjepan Kožuh (MF Sisak, Croatia) - vice president, Assoc. Prof. Rumen Petkov (UMTM, FMNM, Bulgaria) - vice president, Doc. dr Vesna Grekulović (UB TF Bor, Serbia) - secretary, Doc. dr Saša Stojadinović (UB TF Bor, Serbia) - secretary, Prof. dr Ilhan Bušatlić (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Hasan Avdušinović (FMM Zenica, B&H), Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia), Doc. dr Ivana Marković (UB TF Bor, Serbia), Doc. dr Milan Radovanović (UB TF Bor, Serbia), Doc. dr Ana Simonović (UB TF Bor, Serbia), Doc. dr Aleksandra Mitovski (UB TF Bor, Serbia), Doc. dr Milan Gorgievski (UB

TF Bor, Serbia) , Doc. dr Dejan Petrović (UB TF Bor, Serbia) , M.Sc Žaklina Tasić (UB TF Bor, Serbia), M.Sc Uroš Stamenković (UB TF Bor, Serbia) , Milica Bošković (UB TF Bor, Serbia) , Jelena Ivaz dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia) , Oliver Ilić (UB TF Bor, Serbia) , Sanja Stanković (UB TF Bor, Serbia), Gabrijela Trajilović (UB TF Bor, Serbia), Kristina Božinović (UB TF Bor, Serbia), Dušan Bogdanović (UB TF Bor, Serbia), Milan Stajić - president of Student Parliament, (UB TF Bor, Serbia), Miloš Trajčević, Student vice-dean (UB TF Bor, Serbia).

На овогодишњој Међународној студентској конференцији о техничким наукама ISC 2017 пријављено је 52 рада студента основних, мастер и докторских студија из Босне Херцеговине (11), Бугарске (5), Хрватске (5), Русије (3), Словеније (1), Индије (1), Аустрије (1) и Србије (25) и једно предавање по позиву доцента др. Милене Премовић са факултета Техничких наука из Косовске Митровице. На конференцији је било присутно преко 45 студената и професора.

Од укупно 52 извода рада штампаних у Зборнику извода радова, на конференцији је 14 рада изложено усмено у две сесије, а остали радови су били представљени у постер сесији.

Ове године уведена је и награда у част професорке Драгане Живковић (Dragana Živković Award), за два најбоља рада које су изложили студенти у две усмене сесије. Радови су изабрани на основу неколико критеријума, укључујући креативност и оригиналност у истраживања, јасноћу презентације и ниво разумевања.

“Dragana Živković Award“, добили су студенти са Факултета за металургију и материјале, Универзитета у Зеница, Босна и Херцеговина:

1. **Students:** Adela Delić, Fatima Baltić, **Mentor:** Sulejman Muhamedagić, ***Influence of petrographic characteristics of coal on the strength of metallurgical coke;***
2. **Students:** Ammar Sejdoski, Janos Funk, Emina Vardo, Mahira Bašić, Belma Tašo, Elvedin Safić, **Mentor:** Hasan Avdušinović, ***Austempered ductile iron.***

Котизација за студенте није наплаћивана.

U Boru, 05.12.2017.

Председник Организационог одбора ISC 2017

др Љубиша Балановић, доцент

ЗАПИСНИК
СА XV СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Техничког факултета у Бору, одржане 22. 11. 2017. године
са почетком у 11.30 часова, у сали М-35

Седници присуствују: проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић, проф. др Нада Штрбац, проф. др Драган Манасијевић, доц. др Весна Грекуловић, доц. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц. др Милан Горгиевски, дипл. инж. Милица Бошковић, сарадник, Јаворка Стошић, лаборант.

Одсутни: Радмила Илић, лаборант (боловање).

Седницом је председавала проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић, шеф Катедре.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XIV седнице;
2. Формирање Комисије за оцену и одбрану завршног рада апсолвента Милка Каранфиловског;
3. Предлози за предстојећу седницу Већа Одсека везани за:
 - састав уређивачког одбора ЈММ В;
 - организацију предстојећих конференција (50th IOC и ISC);
4. Разно.

Рад по тачкама дневног реда:

Тачка 1

Записник са XIV седнице Већа катедре усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2

Апсолвент Милко Каранфиловски обратио се Катедри за металуршко инжењерство, са молбом за формирање Комисије за оцену и одбрану завршног рада под предложеним називом: **“Термодинамичка, термијска и кинетичка анализа процеса оксидације природног минерала милерита”**. За ментора је предложена др Александра Митовски, доцент.

Чланови Катедре једногласно су усвојили предлог теме завршног рада и предложили Комисију за оцену и одбрану у саставу:

1. Доц. др Александра Митовски, ментор
2. Проф. др Нада Штрбац, ред. проф, члан
3. Доц. др Весна Грекуловић, члан.

Тачка 3

- Састав уређивачког одбора JMM B:

Главни уредник часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, доц. др Љубиша Балановић, предложио је следећи састав уређивачког одбора за 2018. годину:

Uređivački odbor

Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy ISSN 1450-5339

Editor-in-Chief: **Ljubiša Balanović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
Co-Editor: **Dragan Manasijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Technical Editors: **Ivana Marković**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,
Milan Gorgievski, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,
Aleksandra Mitovski, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Editorial Board (Uređivački odbor)

1. **Milan Antonijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
2. **Milan D. Antonijević**, University of Greenwich, Faculty of Engineering and Science, London, UK
3. **Shashi Anand**, Institute of Minerals and Materials Technology, Hydro & Electro Metallurgy Department, Bhubaneswar, India
4. **Gabriella Borzone**, University of Genova, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Genova, Italy
5. **Raj P. Chhabra**, Indian Institute of Technology, Kanpur, India
6. **Kuo-Chih Chou**, University of Science and Technology, Department of Physical Chemistry, Beijing, China
7. **Lesley Cornish**, University of Witwatersrand, School of Processing and Materials Science, Johannesburg, South Africa
8. **Andre L. Costa e Silva**, Federal Fluminense University, School of Industrial Metallurgical Engineering, Volta Redonda, Brasil
9. **Albert Davydov**, University of Merilend, Metallurgy Division, Material Science and Engineering, Laboratory NIST, Merilend, USA
10. **Sergei A. Decterov**, Polytechnique de Montréal, Department of Chemical Engineering, Centre for Research in Computational Thermochemistry (CRCT), Québec, Canada
11. **Yong Du**, Central South University Changsha, State Key Lab of Powder Metallurgy, Hunan, China
12. **Fathi Habashi**, Laval University, Department of Mining, Metallurgical, and Materials Engineering, Quebec City, Canada
13. **David Hui**, University of New Orleans and NASA National Center for Advanced Manufacturing, New Orleans, USA
14. **Heikki Kusti Jalkanen**, Helsinki University of Technology, Laboratory of Metallurgy, Department of Materials Science and Engineering, Helsinki, Finland
15. **Gyorgy Kaptay**, University of Miskolc, Faculty of Materials and Metallurgical Engineering, Miskolc, Hungary

16. **Iwao Katayama**, Osaka University, Graduate School of Engineering, Osaka, Japan
17. **Florian Kongoli**, FLOGEN Technologies Inc., Canada
18. **Jakob Lamut**, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences, Ljubljana, Slovenia
19. **Dragan Manasijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
20. **John E. Morral**, The Ohio State University, Department of Materials Science and Engineering, Columbus, USA
21. **Ivan Mihajlović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
22. **Keyna A.Q. O'Reilly**, University of Oxford, Department of Materials, Oxford, UK
23. **Seshadri Seetharaman**, Royal Institute of Technology, Department of Materials Science and Engineering, Stockholm, Sweden
24. **Piotr R. Scheller**, University of Mining and Technology, Institute of Iron and Steel Technology, Freiberg, Germany
25. **Hong Yong Sohn**, University of Utah, Department of Metallurgical Engineering, Utah, USA
26. **Karl-Heinz Spitzer**, Clausthal University of Technology, Department for Process Metallurgy, Clausthal-Zellerfeld, Germany
27. **Velizar Stanković**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
28. **Ryosuke O. Suzuki**, Hokkaido University, Department for Materials Sciences and Engineering, Hokkaido, Japan
29. **Jaroslav Šestak**, Czech Academy of Sciences, Institute for Physics, Prague, Czech Republic
30. **Nadežda Talijan**, University of Belgrade, Department of Materials and Metallurgy, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
31. **Alexander L. Udovsky**, Baikov Institute of Metallurgy, Moscow, Russia
32. **Jan Vreštal**, Masaryk University, Centre for Nanotechnology and Microtechnology, Brno, Czech Republic
33. **Andrew Watson**, The University of Leeds, School of Process, Environmental and Materials Engineering, Leeds, UK
34. **Lijun Zhang**, Central South University Changsha, State Key Laboratory of Powder Metallurgy, Changsha, China

За нове чланове Editorial Board-a, предложени су:

35. **Simeon A. Agathopoulos**, University of Ioannina, Department of Materials Science and Engineering, Ioannina, Greece
36. **Nada Štrbac**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
37. **Rada Novaković**, Institute of Condensed Matter Chemistry and Energy Technologies, National Research Council (ICMATE-CNR), Genoa, Italy
38. **Simone Delsante**, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Genoa University and Genoa Research Unit of INSTM, Genoa, Italy

Предложено је да се следећи чланови Editorial Board-a, који више нису активни у научним базама и доступни за контакт, повуку из уређивачког одбора JMM B:

Ari Varschavsky, University of Chile, Faculty for Physics and Mathematics, Santiago, Chile

Shinya Otsuka-Matsuo-Yao, University of Osaka, Division of Material and Manufacturing Science, Osaka, Japan

Michihiko Nagumo, Waseda University, Department of Materials Science and Engineering, Tokyo, Japan.

Предлог главног уредника часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy прихваћен је једногласно, у целини, и прослеђује се Већу одсека на усвајање.

- Организација предстојећих конференција (50th IOC и ISC)

Чланови Већа катедре упознати су са одлуком ННВ Техничког факултета у Бору из 2014. године, да ИРМ Бор буде организатор International October Conference on Mining and Metallurgy 2015. године, а да Технички факултет у Бору преузима пуну организацију горе наведене конференције од 2016. године па надаље.

Чланови Већа катедре једногласно су прихватили предлог да организатор 50th IOC 2018. године буде Технички факултет у Бору и прослеђују га Већу одсека на усвајање.

Тачка 4

Није било дискусије.

У Бору, 22. 11. 2017. године

Шеф Катедре
за металуршко инжењерство

Проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић

Технички секретар Катедре

Доц. др Александра Митовски

Достављено:

- Архиви Факултета
- Архиви Катедре
- Студентској служби

Univerzitet u Beogradu
Tehnički fakultet u Boru
Nastavno-naučnom veću

PREDLOG ZA ORGANIZACIJU

50. Međunarodne oktobarske konferencije rudara i metalurga (50th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2018)

Za organizaciju 50. Međunarodnog oktobarskog savetovanja rudara i metalurga u 2018. godini predloženo je sledeće:

1. Skup će se održati pod nazivom 50th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2018);
2. Predsednik Organizacionog odbora 50th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2018) biće Prof. dr Dejan Tanikić;
3. Mesto i vreme održavanja skupa: Bor, 28. 09. 2018. – 01. 10. 2018. god.:
4. Predlozi za sastav Naučnog i Organizacionog odbora:

SCIENTIFIC COMMITTEE (Naučni odbor)

prof. dr Nada Štrbac (UB TF Bor, Serbia) - president
Prof. dr Radoje Pantović (UB TF Bor, Serbia) – vice-president
Prof. dr Grozdanka Bogdanović (UB TF Bor, Serbia)- vice-president
Prof. dr Dragoslav Gusković (UB TF Bor, Serbia)- vice-president
Prof. dr Aleksandar Dimitrov (FTM Skopje, FYR Macedonia)
Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia)
Dr Andrei Rotaru (Facultatea de Mecanica, Romania)
Prof. dr Anđelka Mihajlov (Educons University, Serbia)
Prof. dr Batrić Pešić (Materials Science Faculty, Idaho, USA)
Prof. dr Boštjan Markoli (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Boyan Boyanov (University Paisiy Hilendarski, Plovdiv, Bulgaria)
Prof. dr Branka Jordović (TF Čačak, Serbia)
Prof. dr Carl Heinz Spitzer (TU Clausthal, Germany)
Prof. dr Costas Matis (AU Thessaloniki, Greece)
Prof. dr Dejan Tanikić (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Desimir Marković (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Dimitris Panias (NTUA, Athens, Greece)
Prof. dr Dimitriu Sorin (Polytechnic University of Bucharest, Romania)
Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Duško Minić (FTN Kosovska Mitrovica, Serbia)
Prof. dr Endre Romhanji (UB TMF Beograd, Serbia)
Prof. dr Fathi Habashi (Laval University, Canada)
Prof. dr Guven Onal (TU Istanbul, Turkey)
Prof. dr György Kaptay (FMME Miskolc, Hungary)
Prof. dr Heikki Jalkanen (UT Helsinki, Finland)
Prof. dr Iwao Katayama (Osaka University, Osaka, Japan)
Prof. dr Jakob Lamut (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)

Prof. dr Jelena Penavin Škundrić (TF Banja Luka, B&H)
Prof. dr Jožef Medved (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Karlo Raić (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Kemal Delijić (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Krzysztof Fitzner (AGH University, Krakow, Poland)
Prof. dr Luis Filipe Malheiros (FEUP, Porto, Portugal)
Dr Magnus Ericsson (Lulea Technical University, Stockholm, Sweden)
Prof. dr Milan Antonijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Milan Trumić (UB TF Bor, Serbia)
Dr Mile Bugarin (IRM Bor, Serbia)
Prof. dr Mile Dimitrijević (UB TF Bor, Serbia)
Dr Milenko Ljubojev (IRM Bor, Serbia)
Dr Mirjam Jan-Blažić (Slovenian Foundrymen Society, Slovenia)
Prof. dr Mirjana Rajčić Vujasinović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak, Croatia)
Dr Miroslav Sokić (UB ITNMS, Serbia)
Prof. dr Mirsada Oruč (FMM Zenica, B&H)
Dr Nadežda Talijan (UB IHTM, Serbia)
Prof. dr Nenad Radović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Nenad Vušović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Nobuyuki Masuda (Akita University, Japan)
Prof. dr Onuralp Yucel (TU Istanbul, Turkey)
Prof. dr Petr M. Solozhenkin (Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)
Prof. dr Rodoljub Stanojlović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Sanda Krausz (University of Petroșani, Romania)
Prof. dr Seshadri Seetharaman (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden)
Dr Slavomir Hredzak (SAS Kosice, Slovakia)
Prof. dr Snežana Šerbula (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Stoyan Groudev (UMG "Saint Ivan Rilski" Sofia, Bulgaria)
Prof. dr Sulejman Muhamedagić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Svetlana Ivanov (UB TF Bor, Serbia)
Dr Srećko Stopić (RWTH Aachen, IME Aachen, Germany)
Prof. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Tatjana Volkov-Husović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Tomaš Havlik (TUKE, Slovakia)
Prof. dr Velizar Stanković (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Velimir Radmilović (University of California at Berkeley, USA)
Prof. dr Vitomir Milić (UB TF Bor, Serbia)
Dr Vladan Čosović (UB IHTM, Serbia)
Prof. dr Vladimir Krstić (Queen's University, Canada)
Prof. dr Vladislav Kecojević (West Virginia University, USA)
Prof. dr Vlastimir Trujić (IRM Bor, Serbia)
Prof. dr Yong Du (CSUC, Hunan, China)
Prof. dr Žarko Radović (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Željko Kamberović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Živan Živković (UB TF Bor, Serbia)
Dr Walter Valery (Metso Minerals Brisbane, Australia)
Dr Zvonko Gulišija (UB ITNMS, Serbia)

ORGANIZING COMMITTEE (Organizacioni odbor)

Prof. dr Dejan Tanikić, (UB TF Bor) - president
Prof. dr Dragan Manasijević, (UB TF Bor) -vice-president
Doc. dr Ivana Marković (UB TF Bor) - vice-president
Doc. dr Ljubiša Balanović (UB TF Bor) - vice-president
Doc. dr Saša Stojadinović (UB TF Bor) - vice-president
Dr Ana Kostov (IRM Bor)
Prof. dr Saša Marjanović, (UB TF Bor)
Prof. dr Srba Mladenović, (UB TF Bor)
Doc. dr Vesna Grekulović (UB TF Bor)
Doc. dr Aleksandra Mitovski (UB TF Bor)
Doc. dr Dejan Petrović (UB TF Bor)
Doc. dr Milan Gorgievski (UB TF Bor)
Doc. dr Ana Simonović (UB TF Bor)
Doc.dr Marija Petrović Mihajlović(UB TF Bor)
Doc. dr Vladimir Despotović (UB TF Bor)
M.Sc. Uroš Stamenković (UB TF Bor)
Slavica Stevanović, prof. engl. jezika(UB TF Bor)
Sandra Vasković, prof. engl. jezika(UB TF Bor)
M.sc. Ana Radojević (UB TF Bor)
M.sc. Jasmina Petrović, (UB TF Bor)
Saša Kalinović, (UB TF Bor)
Milica Bošković, (UB TF Bor)
Jelena Ivaz, (UB TF Bor)
Pavle Stojković, (UB TF Bor)
Dragana Marilović, (UB TF Bor)
Vladimir Nikolić, (UB TF Bor)
Predrag Stolić, dipl. ing. (UB TF Bor)

U Boru, 08. 12. 2017.

Predsednik Organizacionog odbora IOC 2018

Prof. dr Dejan Tanikić

Univerzitet u Beogradu
Tehnički fakultet u Boru
Nastavno-naučnom veću

PREDLOG ZA ORGANIZACIJU

50. Međunarodne oktobarske konferencije rudara i metalurga (50th International October Conference on Mining and Metallurgy - IOC 2018)

Za organizaciju 50. Međunarodnog oktobarskog savetovanja rudara i metalurga u 2018. godini predloženo je sledeće:

1. Skup će se održati pod nazivom 50th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2018);
2. Predsednik Organizacionog odbora 50th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2018) biće Prof. dr Dejan Tanikić;
3. Mesto i vreme održavanja skupa: Bor, 28. 09. 2018. – 01. 10. 2018. god.:
4. Predlozi za sastav Naučnog i Organizacionog odbora:

SCIENTIFIC COMMITTEE (Naučni odbor)

prof. dr Nada Štrbac (UB TF Bor, Serbia) - president
Prof. dr Radoje Pantović (UB TF Bor, Serbia) – vice-president
Prof. dr Grozdanka Bogdanović (UB TF Bor, Serbia)- vice-president
Prof. dr Dragoslav Gusković (UB TF Bor, Serbia)- vice-president
Prof. dr Aleksandar Dimitrov (FTM Skopje, FYR Macedonia)
Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia)
Dr Andrei Rotaru (Facultatea de Mecanica, Romania)
Prof. dr Anđelka Mihajlov (Educons University, Serbia)
Prof. dr Batrić Pešić (Materials Science Faculty, Idaho, USA)
Prof. dr Boštjan Markoli (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Boyan Boyanov (University Paisiy Hilendarski, Plovdiv, Bulgaria)
Prof. dr Branka Jordović (TF Čačak, Serbia)
Prof. dr Carl Heinz Spitzer (TU Clausthal, Germany)
Prof. dr Costas Matis (AU Thessaloniki, Greece)
Prof. dr Dejan Tanikić (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Desimir Marković (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Dimitris Panias (NTUA, Athens, Greece)
Prof. dr Dimitriu Sorin (Polytechnic University of Bucharest, Romania)
Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Duško Minić (FTN Kosovska Mitrovica, Serbia)
Prof. dr Endre Romhanji (UB TMF Beograd, Serbia)
Prof. dr Fathi Habashi (Laval University, Canada)
Prof. dr Guven Onal (TU Istanbul, Turkey)
Prof. dr György Kaptay (FMME Miskolc, Hungary)
Prof. dr Heikki Jalkanen (UT Helsinki, Finland)
Prof. dr Iwao Katayama (Osaka University, Osaka, Japan)
Prof. dr Jakob Lamut (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)

Prof. dr Jelena Penavin Škundrić (TF Banja Luka, B&H)
Prof. dr Jožef Medved (ULj FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Karlo Raić (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Kemal Delijić (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Krzysztof Fitzner (AGH University, Krakow, Poland)
Prof. dr Luis Filipe Malheiros (FEUP, Porto, Portugal)
Dr Magnus Ericsson (Lulea Technical University, Stockholm, Sweden)
Prof. dr Milan Antonijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Milan Trumić (UB TF Bor, Serbia)
Dr Mile Bugarin (IRM Bor, Serbia)
Prof. dr Mile Dimitrijević (UB TF Bor, Serbia)
Dr Milenko Ljubojev (IRM Bor, Serbia)
Dr Mirjam Jan-Blažić (Slovenian Foundrymen Society, Slovenia)
Prof. dr Mirjana Rajčić Vujasinović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak, Croatia)
Dr Miroslav Sokić (UB ITNMS, Serbia)
Prof. dr Mirsada Oruč (FMM Zenica, B&H)
Dr Nadežda Talijan (UB IHTM, Serbia)
Prof. dr Nenad Radović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Nenad Vušović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Nobuyuki Masuda (Akita University, Japan)
Prof. dr Onuralp Yucel (TU Istanbul, Turkey)
Prof. dr Petr M. Solozhenkin (Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)
Prof. dr Rodoljub Stanojlović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Sanda Krausz (University of Petroșani, Romania)
Prof. dr Seshadri Seetharaman (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden)
Dr Slavomir Hredzak (SAS Kosice, Slovakia)
Prof. dr Snežana Šerbula (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Stoyan Groudev (UMG "Saint Ivan Rilski" Sofia, Bulgaria)
Prof. dr Sulejman Muhamedagić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Svetlana Ivanov (UB TF Bor, Serbia)
Dr Srećko Stopić (RWTH Aachen, IME Aachen, Germany)
Prof. dr Tamara Holjevac Grgurić (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Tatjana Volkov-Husović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Tomaš Havlik (TUKE, Slovakia)
Prof. dr Velizar Stanković (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Velimir Radmilović (University of California at Berkeley, USA)
Prof. dr Vitomir Milić (UB TF Bor, Serbia)
Dr Vladan Čosović (UB IHTM, Serbia)
Prof. dr Vladimir Krstić (Queen's University, Canada)
Prof. dr Vladislav Kecojević (West Virginia University, USA)
Prof. dr Vlastimir Trujić (IRM Bor, Serbia)
Prof. dr Yong Du (CSUC, Hunan, China)
Prof. dr Žarko Radović (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Željko Kamberović (UB TMF, Serbia)
Prof. dr Živan Živković (UB TF Bor, Serbia)
Dr Walter Valery (Metso Minerals Brisbane, Australia)
Dr Zvonko Gulišija (UB ITNMS, Serbia)

ORGANIZING COMMITTEE (Organizacioni odbor)

Prof. dr Dejan Tanikić, (UB TF Bor) - president
Prof. dr Dragan Manasijević , (UB TF Bor) -vice-president
Doc. dr Jovica Sokolović (UB TF Bor) - vice-president
Doc. dr Ljubiša Balanović (UB TF Bor) - vice-president
Doc. dr Saša Stojadinović (UB TF Bor) - vice-president
Doc. dr Ivana Marković (UB TF Bor)
Doc. dr Maja Trumić (UB TF Bor)
Dr Ana Kostov (IRM Bor)
Prof. dr Saša Marjanović , (UB TF Bor)
Prof. dr Srba Mladenović , (UB TF Bor)
Doc. dr Vesna Grekulović (UB TF Bor)
Doc. dr Aleksandra Mitovski (UB TF Bor)
Doc. dr Dejan Petrović (UB TF Bor)
Doc. dr Milan Gorgievski (UB TF Bor)
Doc. dr Ana Simonović (UB TF Bor)
Prof. dr Marija Petrović Mihajlović (UB TF Bor)
Doc. dr Vladimir Despotović (UB TF Bor)
Doc. dr Zoran Štirbanović (UB TF Bor)
Doc. dr Ana Radojević (UB TF Bor)
M.Sc. Uroš Stamenković (UB TF Bor)
Slavica Stevanović, prof. engl. jezika (UB TF Bor)
Sandra Vasković, prof. engl. jezika (UB TF Bor)
M.sc. Jasmina Petrović, (UB TF Bor)
Saša Kalinović, (UB TF Bor)
Milica Bošković, (UB TF Bor)
Jelena Ivaz, (UB TF Bor)
Pavle Stojković, (UB TF Bor)
Predrag Stolić, dipl. ing. (UB TF Bor)

U Boru, 08. 12. 2017.

Predsednik Organizacionog odbora IOC 2018

Prof. dr Dejan Tanikić

PREDLOG ZA ORGANIZACIJU 5. MEĐUNARODNE STUDENTSKE KONFERENCIJE O
TEHNIČKIM NAUKAMA

(5th International Student Conference on Technical Sciences - ISC2018)

Za organizaciju 5. Međunarodne studentske konferencije o tehničkim naukama (5th International Student Conference on Technical Sciences (ISC2018)) u 2018. godini predloženo je sledeće:

1. Predsednik Organizacionog odbora biće doc. dr. Ljubiša Balanović
2. Mesto i vreme održavanja skupa: ISC2018 biće održana u okviru 50th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC2018).
3. Za su-organizatore konferencije predlažu se:
 1. Univerzitet u Ljubljani, Fakultet prirodnih nauka i inženjerstva (Odsek za Materijale i Metalurgiju), Ljubljana, Slovenija
 2. Univerzitet u Zenici, Metalurško-tehnološki fakultet, Zenica, Bosna i Hercegovina
 3. Univerzitet u Zagrebu, Metalurški fakultet, Sisak, Hrvatska
 4. Univerzitet Hemijskih tehnologije i metalurgije, Fakultet za Metalurgiju i nauku o materijalima, Sofija, Bugarska
 5. Univerzitet u Prištini, Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, Kosovska Mitrovica, Srbija
4. Predlozi za sastav Naučnog i Organizacionog odbora

Scientific committee (Naučni odbor) - ISC 2018:

Prof. dr Milan Antonijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Nada Štrbac (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Radoje Pantović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Miodrag Žikić (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Sulejman Muhamedagić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Ilhan Bušatlić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Mirsada Oruč (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Hasan Avdušinović (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Mirko Gojić (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Duško Minić (FTN Kosovska Mitrovica, Serbia)
Prof. dr Tamara Holjevac-Grgurić (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Natalija Dolić (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Zdenka Zovko Brodarac (MF Sisak, Croatia)
Prof. dr Almaida Gigović-Gekić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Marina Jovanović (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Farzet Bikić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Žarko Radović (MTF Podgorica, Montenegro)
Prof. dr Jožef Medved (FNT Ljubljana, Slovenia)
Prof. dr Tatjana Volkov Husović (UB TMF, Serbia)
Assoc. Prof. Rossitza Paunova (UMTM, FMNM, Bulgaria)
Assoc. Prof. Vladislava Stefanova (UMTM, FMNM, Bulgaria)
Assoc. Prof. Rumen Petkov (UMTM, FMNM, Bulgaria)
Dr Vladan Čosović (UB IHTM, Serbia)
Prof. dr Vitomir Milić (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Nenad Vušović (UB TF Bor, Serbia)

Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Mirjana Rajčić Vujašinović (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Miroslav Sokić (UB ITNMS, Serbia)
Prof. dr Mile Dimitrijević (UB TF Bor, Serbia)
Prof. dr Jovica Sokolović (UB TF Bor, Serbia)
Dr Ana Kostov (IRM Bor, Serbia)

Organizing committee (Organizacioni odbor) - ISC 2018:

Doc. dr Ljubiša Balanović (UB TF Bor, Serbia) - president
Prof. dr Almida Gigović Gekić (FMM Zenica, B&H) - vice president
Doc. dr Maja Vončina (FNT Ljubljana, Slovenia) - vice president
Prof. dr Stjepan Kožuh (MF Sisak, Croatia) - vice president
Assoc. Prof. Rumen Petkov (UMTM, FMNM, Bulgaria) - vice president
Doc. dr Milena Premović (FTN Kosovska Mitrovica, Serbia) - vice president
Doc. dr Milan Gorgievski (UB TF Bor, Serbia) - secretary
Doc. dr Aleksandra Mitovski (UB TF Bor, Serbia) - secretary
Doc. dr Žaklina Tasić (UB TF Bor, Serbia) - secretary
Prof. dr Ilhan Bušatlić (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Hasan Avdušinović (FMM Zenica, B&H)
Prof. dr Dragan Manasijević (UB TF Bor, Serbia)
Doc. dr Saša Stojadinović (UB TF Bor, Serbia)
Doc. dr Vesna Grekulović (UB TF Bor, Serbia)
Doc. dr Ivana Marković (UB TF Bor, Serbia)
Doc. dr Milan Radovanović (UB TF Bor, Serbia)
Doc. dr Ana Simonović (UB TF Bor, Serbia)
Doc. dr Dejan Petrović (UB TF Bor, Serbia)
M.Sc Uroš Stamenković (UB TF Bor, Serbia)
Dragana Marilović, (UB TF Bor)
Vladimir Nikolić, (UB TF Bor)
Pavle Stojković dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Milica Bošković (UB TF Bor, Serbia)
Jelena Ivaz dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Jasmina Petrović dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Gabrijela Trajilović (UB TF Bor, Serbia)
Kristina Božinović dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Miloš Mušić dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Katarina Balanović dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Jelena Petrović dipl. ing. (UB TF Bor, Serbia)
Marijana Stojadinović - President of Student Parliament, (UB TF Bor, Serbia)
Milan Stajić - Student - vice-dean (UB TF Bor, Serbia)

U Boru 05.12.2017. god.

Predsednik Organizacionog odbora ISC 2017

Doc. dr Ljubiša Balanović

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

ДЕКАНУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Пријава за председника организационог одбора XXVI Међународне конференције „ECOLOGICAL TRUTH“ ECO-IST 2018.

Како је на Научно-наставном већу Техничког факултета у Бору поднет извештај о организацији XXV Међународне конференције „ECOLOGICAL TRUTH“ ECO-IST 2017. год., за организацију наредне конференције предлажем следећи:

1. Организациони одбор:

Проф. др Снежана Шербула, председник
Проф. др Радоје Пантовић, потпредседник
Проф. др Снежана Милић, потпредседник
Проф. др Миле Димитријевић
Проф. др Миодраг Жикић
Проф. др Јовица Соколовић
Доц. др Марија Петровић Михајловић
Доц. др Саша Стојадиновић
Доц. др Дејан Петровић
Доц. др Тања Калиновић
Доц. др Ана Симоновић
Доц. др Милан Радовановић
Доц. др Маја Нујкић
Доц. др Ана Радојевић
Др Жаклина Тасић
Јелена Калиновић, маст. инж.
Јелена Милосављевић, маст. биол.
Јелена Иваз, маст. инж.
Драгана Медич, маст. инж.
Предраг Столић, маст. инж.
Бобан Спаловић, маст. хем.
Иван Ђорђевић, маст. хем.
Мара Манзаловић, проф. енгл.
Ениса Николић, проф. енгл.

2. Предложени саорганизатори конференције су:

Технолошки факултет - Бања Лука,
Технолошкокометалуршки факултет - Подгорица,
Металуршки факултет - Сисак и
Друштво младих истраживача -Бор

3. Место и време одржавања конференције:

- Место одржавања конференције биће изабрано на јавној набавци
- Време одржавања конференције: 12. - 15. јуна 2018. године

4. Предлози састава Почасног, Научног и Програмског Одбора су:

COMMITTEES

HONORARY COMMITTEE

Prof. Dr Stevan Stankovic, Geografski fakultet Beograd, Serbia

Dr. Petar Paunović, Zajecar

Prof. Dr Zvonimir Stanković, Bor

Prof. Dr Ladislav Lazić, Sisak, Croatia

Mihajlo Stanković, Rezervat prirode Zasavica, S. Mitrovica

SCIENTIFIC COMMITTEES

Prof. Dr Prof. dr. Radoje Pantović, UB TF Bor, President

Prof. Dr Nada Štrbac, UB TF Bor, Vice President

Prof. Dr Snežana Šerbula, UB TF Bor, Vice President

International Committee

Prof. Dr Hami Alpas, Middle East Tech. Univ. Ankara, (TURKEY)

Prof. Dr Gerassimos Arapis, Univ. of Athens, Athens, (GREECE)

Prof. Dr Mladen Brnčić, Univ. of Zagreb, Zagreb, (CROATIA)

Prof. Dr Jan Bogaert, Liège Université (Gembloux Agro-Bio Tech) Liège, (BELGIUM)

Prof. Dr Ladislav Lazić, University of Zagreb, MF, Sisak, (CROATIA)

Prof. Dr Aleksandra Nadgórska-Socha, University of Silesia, Katowice, (POLAND)

Prof. Dr Natalija Dolić, University of Zagreb, MF, Sisak, (CROATIA)

Prof. Dr Nenad Stavretović, UB SF Belgrade, (SERBIA)

Prof. Dr Rodica Caprita, Banat's University, Timisoara, (ROMANIA)

Prof. Dr Risto Dambov, Univ. „Goce Delcev“ Stip (MACEDONIA)

Dr. Kremena Dedelyanova, STUMGM Sofia, (BULGARIA)

Prof. Dr Genc Demi, Univ. of Tirana, Tirana, (ALBANIA)

Prof. Dr Zoran Despodov, Univ. "Goce Delcev" - Stip, (MACEDONIA)

Prof. Dr Antonello Garzoni, Libera Univ. Mediterranea, Bari, (ITALY)

Dr Irena Grigorova, Univ. of Min. & Geol. "St. Ivan Rilski" Sofia (BULGARIA)

Prof. Dr Seref Gucer, Uludag University, Faculty of Art and Science, Bursa, (TURKEY)

Prof. Dr Svetomir Hadži Jordanov, Univ., „Sv. Kiril i Metodij“, TMF, Skopje, (MACEDONIA)

Prof. Dr Violeta Holmes, Univ. of Huddersfield, (UK)

Prof. Dr Slavomir Hredzak, Slovak Academy of Science, Kosice, (SLOVAKIA)

Prof. Dr Rajko Igic, JSHCC Chicago, (USA)

Prof. Dr Totyo Iliev, Technical University of Gabrovo, (BULGARIA)

Prof. Dr Milovan Jotanović, Tehnološki fakultet, Zvornik, (B&H)

Dr Florian Kongoli, Flogen Technologies, Inc. (CANADA/USA)

Prof. Dr Artem Kolesnikov, D. Mendeleyev Univ. Chem. Techn. Russia, Moscow, (RUSSIA)

Dr Marius Kovacs, INCD INSEMEX, Petrosani, (ROMANIA)

Prof. Dr Ivan Krakovsky, Charles University, Prague, (CZECH REPUBLIC)

Prof. Dr Jakob Lamut, Univ. Lj FNT Ljubljana, (SLOVENIA)

Dr Marcin Lutinsky, Silesian University of Technology, Gliwice, (POLAND)

Dr Borislav Malinović, University in Banja Luka, Faculty of Technol., (B&H)

Prof. Dr Konstantinos Matis, Aristotle Univ. Thessaloniki, (GREECE)

Prof. Dr Marius Miculescu, f Timisoara, (ROMANIA)

Prof. Dr Mirela Mazilu, Univ. of Craiova, (ROMANIA)

Prof. Dr Ivan Nishkov, Univ. of Min. & Geol. "St Ivan Rilski" Sofia, (BULGARIA)

Prof. Dr Adila Nurić, Univ. of Tuzla, RGGF Tuzla, (B&H)

Prof. Dr Samir Nurić, Univ. of Tuzla, RGGF Tuzla, (B&H)

Prof. Dr Guven Onal, Techn. Univ. Istanbul, (TURKEY)

Prof. Dr Jelena Šćepanović, UCG FMT, Podgorica, (MONTENEGRO)
Prof. Dr Helena Prosen, Univ. Ljubljana, FCCT, Ljubljana(SLOVENIA)
Prof. Dr Svilen Ratchev, TU, Gabrovo, (BULGARIA)
Prof. Dr Cipriana Sava, FMTC Timisoara, (ROMANIA)
Prof. Dr Slavica Sladojević, Univ. of Banja Luka, TF, Banja Luka, (B&H)
Prof. Dr Petr Solzhenkin, Russian Academy of Science, Moskow, (RUSSIA)
Prof. Dr Natalia Shtemenko, DN Univ. "Oleg Goncar", Dnepropetrovsk, (UKRAINE)
Prof. Dr Nada Sumatic, Faculty of Forestry, Banja Luka, (B&H)
Prof. Dr Barbara Tora, Academy GH Krakow, (POLAND)
Prof. Dr Darko Vuksanovic, UCG FMT, Podgorica, (MONTENEGRO)
Prof. Dr Jacques Yvon, ENSG Nancy, (FRANCE)
Prof. Dr Dejan Filipović, UB GF Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Predrag Jakšić, UNI PMF Niš, (SERBIA)
Prof. Dr Đorđe Janačković, UB TMF Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Željko Kamberović, UB TMF Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Slaviša Putić, UB TMF Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Zoran Milošević, UNI MF Niš, (SERBIA)
Prof. Dr Maja Nikolić, UNI MF Niš, (SERBIA)
Dr Nina Obradović, ITN SANU Belgrade, (SERBIA)
Dr Miroslav Pavlović, IHTM Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Ivica Radović, UB FB Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Vesela Radović, UB IRM Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Ivica Ristović, UB RGF Belgrade, (SERBIA)
Dr Jasmina Stevanović, IHTM Belgrade, (SERBIA)
Dr Dejan V.Stojanović, UNS Novi Sad, (SERBIA)
Dr Mirjana Stojanović, ITNMS Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Marina Stamenović, Belgrade Polytechnic, Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Nada Štrbac, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Dejan Tanikić, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Milan Trumić, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Snežana Šerbula, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Mile Dimitrijević, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Snežana Milić, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Mirjana Rajčić-Vujasinović, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Miodrag Žikić, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Maja Vukasinović - Sekulic, UB TMF Belgrade, (SERBIA)
Prof. Dr Nenad Vusović, UB TF Bor, (SERBIA)
Prof. Dr Jim Yip, College of Science and Tehnology, Salford, (UK)

PROGRAM COMMITTEE

Prof. Dr Snežana Šerbula, UB TF Bor,
Prof. Dr Snežana Milić, UB TF Bor
Prof. Dr Mile Dimitrijević, UB TF Bor
Prof. Dr Milan Antonijević, UB TF Bor
Dragan Randelovic, Spec. MBA

У Бору, 06.12.2017. год.

Подносилац пријаве:
Проф. др Снежана Шербула, ср.

Na sastanku Organizacionog odbora međunarodnog simpozijuma: "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND MATERIAL FLOW MANAGEMENT EMFM", održanog 01. decembra 2017. godine, doneti su sledeći zaključci:

Tačka 1.

IZVEŠTAJ SA ODRŽANOG SKUPA EMFM 2017 ("VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND MATERIAL FLOW MANAGEMENT EMFM-2017")

EMFM 2017 simpozijum, organizovao je Odsek za Inženjerski menadžment, Tehničkog fakulteta u Boru u saradnji sa Mašinskim fakultetom Univerziteta u Zenici (Bosna i Hercegovina) i Ekološkim kampusom Birkenfeld Univerziteta za primenjene nauke u Triru (Nemačka). Simpozijum je održan u hotelu „ALBO“ u Boru, u periodu 03. – 05. novembra 2017. godine. Ovo je bio sedmi po redu EMFM simpozijum.

Naučni odbor - Scientific Board (SB) simpozijuma:

Prof. dr Peter Schulte (Nemačka)- **predsednik naučnog odbora**

Prof. dr Ivan Mihajlović (Srbija)- **potpredsednik naučnog odbora.**

Prof. dr Živan Živković (Srbija)- **potpredsednik naučnog odbora.**

Prof. dr Klaus Helling (Nemačka)- **potpredsednik naučnog odbora.**

Prof. dr Šefket Goletić (Bosna i Hercegovina)- **potpredsednik naučnog odbora.**

Ostali članovi Naučnog odbora:

Prof. dr Jovan Filipović (Srbija)

Prof. dr Vesna Spasojević-Brkić (Srbija)

Prof. dr Ljiljana Takić (Srbija)

Prof. dr Ivan Jovanović (Srbija)

Prof. dr Petar Uskoković (Srbija)

Prof. dr Mustafa Imamović (Bosna i Hercegovina)

Prof. dr Darko Petković (Bosna i Hercegovina)

Prof. dr Jovan Sredojević (Bosna i Hercegovina)

Prof. dr Jusuf Duraković (Bosna i Hercegovina)

Prof. dr Ayse Nordal (Norveška)

Prof. dr Jakob Bazen (Holandija)

Prof. dr Pal Michelberger (Mađarska)

Prof. dr Norbert Matsché (Austrija)

Prof. dr Matthias Zessner (Austrija)

Prof. dr Muhsin Halis (Turska)

Prof. dr Kennya B. Siqueira (Brazil)

Prof. dr Evgeniy B. Tsoy (Ruska Federacija)

Prof. dr Ofer Zwikaël (Novi Zeland)

Organizacioni odbor simpozijuma EMFM 2016:

Prof. dr Đordje Nikolić, (Srbija)- predsednik

Doc. dr Predrag Đordjević, (Srbija)- potpredsednik

Doc.dr Isidora Milošević (Srbija)
Doc.dr Milica Arsić (Srbija)
Doc.dr Nenad Milijić (Srbija)
Doc.dr Danijela Voza (Srbija)
Doc.dr Aleksandra Fedajev (Srbija)
Doc.dr Marija Panić (Srbija)
Msc. Anđelka Stojanović (Srbija)
Msc. Milena Jevtić (Srbija)
Msc. Sanela Arsić (Srbija)
Msc. Ivica Nikolić (Srbija)

Finansijski izveštaj:

PRIHODI:

1.1. Prihodi uplaćeni preko računa Fakulteta (osnovica za PDV i 20% sredstava Fakultetu):

1.1.1. Kotizacije za simpozijum	132,537.81 din
1.2. Deo sredstava nagrade Razvojne agencije Srbije.....	80,000.00 din

UKUPAN PRIHOD: 212,537.81 din

RASHODI:

1. Materijalni i troškovi organizacije

1.1. Uplata ISBN oznake:	950,00 din
1.2. Uplata CIP-a:	1,200.00 din
1.3. Kutije za CD:	158,00 din
1.4. Troškovi prevoza plenarnih predavača:	29,503.00 din
1.5. Troškovi organizacije izleta za učesnike simpozijuma:	3,600.00 din
1.6. Troškovi svečane večere, banketa, kafe pauza i organizacijski troškovi u hotelu „ALBO“, Bor:	132,947.64 din

Suma: 168,358.64 din

PDV: 22,089.63 din

20% fakultetu: 22,089.64 din

UKUPAN RASHOD: 212,537.81

<u>Dobit od EMFM 2017 simpozijuma: 212,537.81 - 212,537.81 din =0</u>
--

Tačka 2.

PREDLOG ZA ORGANIZACIJU EMFM SIMPOZIJUMA 2018. GODINE

Obzirom da je Tehnički fakultet u Boru suorganizator međunarodnog simpozijuma: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND MATERIAL FLOW MANAGEMENT – EMFM, koji se realizuje u saradnji sa Mašinskim fakultetom Univerziteta u Zenici (Bosna i Hercegovina) i Ekološkim kampusom Birkenfeld Univerziteta za primenjene nauke u Triru (Nemačka), za suorganizaciju osmog po redu simpozijuma u 2018. godini predloženo je sledeće:

1. Da se simpozijum održi pod nazivom: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL AND MATERIAL FLOW MANAGEMENT (EMFM2018),
2. Obzirom da će ulogu glavnog organizatora EMFM simpozijuma u 2018. godini preuzeti Mašinski fakultet, Univerziteta u Zenici (Bosna i Hercegovina), i da će oni formirati liste članova Naučnog i Organizacionog odbora za predstojeći simpozijum, za članove ovih odbora ispred Tehničkog fakulteta u Boru predloženi su:
 - Za kopredsednike Naučnog odbora:
 - dr Ivan Mihajlović, redovni profesor
 - dr Živan Živković, redovni profesor u penziji
 - Za ostale članove Naučnog odbora:
 - dr Ivan Jovanović, vanredni profesor
 - Za članove Organizacionog odbora:
 - dr Đorđe Nikolić, vanredni profesor
 - dr Predrag Đorđević, docent
3. Mesto i vreme održavanja simpozijuma EMFM 2018 odrediće glavni organizator- Mašinski fakultet, Univerziteta u Zenici (Bosna i Hercegovina).

U Boru 05.12.2017.

Dr. Đorđe Nikolić, vanredni profesor, Predsednik Organizacionog odbora EMFM 2017

ZAPISNIK

Sa Veća Katedre za menadžment, održanog dana 06.12.2017. godine, sa sledećim

Dnevnim redom

1. Izmene u uređivačkom odboru časopisa Serbian Journal of Management
2. Izveštaj sa održanog naučnog skupa EMFM2017 i predlog za organizaciju EMFM2018
3. Plan organizacije IMKSM2018
4. Predlog za izmenu plana pokrivenosti nastave za predmete Osnovi ekonomike poslovanja i Osnovi marketinga.
5. Predlog za izdavanje pomoćnog udžbenika UPRAVLJANJE KVALITETOM ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA SA IZVODIMA IZ TEORIJE (autor Doc. Dr Predrag Đorđević i Dr Sanela Arsić)
6. Predlog za izdavanje radne sveske ENGLSKI 1 - GRAMATIČKA VEŽBANJA - RADNA SVESKA SA REŠENJIMA, (autora Slavice Stevanović, nastavnika engleskog jezika)
7. Razno

Za izbornu veću:

1. Predlog pokretanja postupka za donošenja odluke o raspisivanju konkursa za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju Vanrednog profesora, na određeno vreme sa punim radnim vremenom (izbor Milice Arsić i izbor Predraga Đorđevića).
2. Predlog usvajanja izveštaja komisije za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju redovnog profesora, na neodređeno vreme sa punim radnim vremenom i utvrđivanje predloga za izbor Snežane Urošević i Dejana Bogdanovića.

1.1. Usled dugogodišnjeg uspešnog rada na poziciji tehničkih urednika časopisa Serbian Journal of Management, predloženo je da Doc.dr Nenad Milijić bude unapređen na poziciju Pomoćnika urednika (Co – Editor), dok je Prof. Dr Đorđe Nikolić predložen za člana Uređivačkog odbora (Editorial Board member). Nenad Milijić će angažovati nove tehničke urednike među asistentima odseka i obučiti ih pripremi za štampu u narednih godinu dana.

2.1. Po ovoj tački dnevnog reda predsednik Organizacionog odbora EMFM, Prof. dr Đorđe Nikolić je predstavio izveštaj koji je usvojilo veće Katedre, i uputilo ga na usvajanje Nastavno Naučnom veću TF Bor. Takođe, predstavljen je plan za suorganizaciju konferencije EMFM2018.

3.1. Izveštaj sa održane konferencije IMKSM2017 predstavljen je Nastavno Naučnom Veću još u Julu 2017. Ovom prilikom diskutovani su samo detalji o organizaciji konferencije IMKSM2018.

4.1. Na predmetima:

1. Osnovi ekonomike poslovanja (predmet prve godine na studijskom programu Inženjerski menadžment), umesto imena doc. Dr Aleksandra Fedajev, treba da stoji ime saradnika Danijala Durkalić.
2. Osnovi marketinga (predmet druge godine na studijskom programu Inženjerski menadžment), umesto imena Prof. dr Dejan Riznić, treba da stoji ime saradnika Danijala Durkalić.

Takodje, nakon diskusije po ovoj tački je zaključeno da je angažman kolegkinice Durkalić, preko ugovora o delu do 1/3 samo trenutno rešenje, do izbora novog saradnika. Naime, na Odseku za menadžment trenutno ne postoje drugi saradnici sa izbornim zvanjem iz Ekonomije. Samim time, neophodno je da se u što kraćem roku raspiše konkurs za izbor novog saradnika, odnosno da se novi saradnik izabere pre početka prolećnog semestra školske 2017/2018.

5.1. Za recenziju pomoćnog udžbenika "UPRAVLJANJE KVALITETOM ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA SA IZVODIMA IZ TEORIJE", autora Predraga Đorđevića i Sanele Arsić, određeni su sledeći recenzenti:

1. Dr Živan Živković, redovni profesor
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu
2. Dr Jovan Filipović, redovni profesor
Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu.

6.1. Za recenziju radne sveske "ENGLESKI 1 - GRAMATIČKA VEŽBANJA - RADNA SVESKA SA REŠENJIMA", autora Slavice Stevanović, određeni su sledeći recenzenti:

1. Mara Manžalović, nastavnik engleskog jezika
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu
2. Sandra Vasković, nastavnik engleskog jezika
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

Oba predložena recenzenta imaju sertifikat Ministarstva prosvete za pregledače udžbenika.

Izorno veće:

- 1.1. Veće katedre predlaže Nastavno-naučnom veću da donese odluku o raspisivanju konkursa za izbor DVA univerzitetskog nastavnika u zvanju Vanrednog profesora, za užu naučno oblast Industrijski menadžment, na određeno vreme sa punim radnim vremenom (kandidati docent dr Milica Arsić i docent dr Predrag Đorđević).

Veće katedre predlaže komisiju za pisanje oba referata, u sastavu:

Prof. dr Ivan Mihajlović, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru,
Prof. dr Đorđe Nikolić, vanredni profesor Tehničkog fakulteta u Boru,
Prof. dr Živan Živković, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru (u penziji)

- 2.1. Veće katedre predlaže Nastavno-naučnom veću da utvrdi predlog i donese odluku o usvajanju izveštaja komisije za pisanje referata, za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju redovnog profesora, na neodređeno vreme sa punim radnim vremenom (izbor Snežane Urošević i Dejana Bogdanovića).

U Boru, 06.12.2017. godine

Šef katedre

Prof. Dr Ivan Mihajlović

ЗАПИСНИК

са 6. седнице Већа Рударског одсека одржане 08.11.2017. године

Присутни: проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Зоран Стевић, проф. др Јовица Соколовић, доц. др Зоран Штирбановић, доц. др Маја Трумић, доц. др Владимир Деспотовић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Саша Стојадиновић, асистент Јелена Иваз, сарадник у настави Владимир Николић, сарадник у настави Драгана Мариловић, сарадник у настави Павле Стојковић

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 4. и 5. седнице Већа Рударског одсека.
2. Предлог представника Факултета у Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.
3. Усвајање измена у Уређивачком одбору часописа ЈММ – А.
4. Разно.

Тачка 1.

Записници са 4. и 5. седнице Већа Рударског одсека усвојен је једногласно уз корекцију списка присутних чланова на 4. и 5. седници Већа Рударског одсека. Исправљени записници доставиће се накнадно руководству и архиви факултета.

Тачка 2.

С обзиром да је предложени кандидат за члана Већа научних области Проф. др Милан Трумић због реакције Катедре за површинску експлоатацију на Рударском одсеку повукао кандидатуру за члана ВНО, Веће Рударског одсека је након дискусије једногласно усвојило предлог да кандидат за представника Факултета у Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду буде др Витомир Милић, ред. проф. уз напомену да предложени кандидат није био присутан на састанку и није консултован.

Тачка 3.

Проф. др Милан Трумић је дао оставку на месту главног Уредника часописа ЈММ Свеска А и изнео разлоге тог поступка. Предлог садашњег главног уредника Проф. др Грозданке Богдановић да Проф. др Милан Трумић буде изабран у члана уређивачког одбора је једногласно усвојен што је и једина измена у саставу уређивачког одбора.

Тачка 4.

Под тачком разно Шеф Рударског одсека је информисао чланове Одсека о резултатима конкурса Министарства "Развој високог образовања", као и о активностима на припреми материјала за предстојећу акредитацију и иновирање сајта Рударског одсека.

Доставити:

- Руководству (у електронском облику)
- Рударском одсеку
- Архиви

Шеф Рударског одсека

Проф. др Милан Трумић

JOURNAL OF MINING AND METALLURGY
SECTION A: MINING
An International Journal for Theory and Practice of Mining

Journal of
Mining and
Metallurgy

EDITOR - IN - CHIEF

Grozdanka D. Bogdanović
University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
VJ 12, 19210 Bor, Serbia
E-mail: gbogdanovic@tfbor.bg.ac.rs

CO - EDITORS

Saša Stojadinović University of Belgrade, Technical Faculty in Bor E-mail: sstojadinovic@tfbor.bg.ac.rs	Jovica Sokolović University of Belgrade, Technical Faculty in Bor E-mail: jsokolovic@tfbor.bg.ac.rs
--	--

EDITORIAL BOARD

Milan Trumić University of Belgrade, Technical Faculty in Bor Bor, Serbia	Luís Marcelo Tavares Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia, Rio de Janeiro, Brazil
Ljubiša Andrić Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials, Belgrade, Serbia	Jacques Yvon Institut National Polytechnique de Lorraine, (INPL), Nancy, France
Vladica Cvetković University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia	Zhenfu Luo China University of Mining and Technology, China
Jan Drzymala Technical University of Wrocław, Institute of Mining Engineering, Wrocław, Poland	Georgios Anastassakis National Technical University of Athens, School of Mining Engineering and Metallurgy, Greece
Aleksandar Jankovic Mining & Mineral Processing at Hatch, Brisbane, Australia	Maurício L. Torem Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, Department of Materials Engineering, Brasil
Ivan Nishkov University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski", Faculty of Mines, Sofia, Bulgaria	Sanja Miskovic Norman B. Keevil Institute of Mining Engineering, Faculty of Applied Science, The University of British Columbia, Vancouver, Canada
Raghupatruni Bhima Rao Aryan Institute of Engineering and Technology, Bhubaneswar, India	

Technical Editor

Aleksandra Stojanović
University of Belgrade, Technical Faculty in Bor
E-mail: astojanovic@tfbor.bg.ac.rs

ЗАПИСНИК
СА XV СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Техничког факултета у Бору, одржане 22. 11. 2017. године
са почетком у 11.30 часова, у сали М-35

Седници присуствују: проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић, проф. др Нада Штрбац, проф. др Драган Манасијевић, доц. др Весна Грекуловић, доц. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц. др Милан Горгиевски, дипл. инж. Милица Бошковић, сарадник, Јаворка Стошић, лаборант.

Одсутни: Радмила Илић, лаборант (боловање).

Седницом је председавала проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић, шеф Катедре.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XIV седнице;
2. Формирање Комисије за оцену и одбрану завршног рада апсолвента Милка Каранфиловског;
3. Предлози за предстојећу седницу Већа Одсека везани за:
 - састав уређивачког одбора ЈММ В;
 - организацију предстојећих конференција (50th IOC и ISC);
4. Разно.

Рад по тачкама дневног реда:

Тачка 1

Записник са XIV седнице Већа катедре усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2

Апсолвент Милко Каранфиловски обратио се Катедри за металуршко инжењерство, са молбом за формирање Комисије за оцену и одбрану завршног рада под предложеним називом: **“Термодинамичка, термијска и кинетичка анализа процеса оксидације природног минерала милерита”**. За ментора је предложена др Александра Митовски, доцент.

Чланови Катедре једногласно су усвојили предлог теме завршног рада и предложили Комисију за оцену и одбрану у саставу:

1. Доц. др Александра Митовски, ментор
2. Проф. др Нада Штрбац, ред. проф, члан
3. Доц. др Весна Грекуловић, члан.

Тачка 3

- Састав уређивачког одбора JMM B:

Главни уредник часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, доц. др Љубиша Балановић, предложио је следећи састав уређивачког одбора за 2018. годину:

Uređivački odbor

Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy ISSN 1450-5339

Editor-in-Chief: **Ljubiša Balanović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
Co-Editor: **Dragan Manasijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Technical Editors: **Ivana Marković**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,
Milan Gorgievski, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia,
Aleksandra Mitovski, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia

Editorial Board (Uređivački odbor)

1. **Milan Antonijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
2. **Milan D. Antonijević**, University of Greenwich, Faculty of Engineering and Science, London, UK
3. **Shashi Anand**, Institute of Minerals and Materials Technology, Hydro & Electro Metallurgy Department, Bhubaneswar, India
4. **Gabriella Borzone**, University of Genova, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Genova, Italy
5. **Raj P. Chhabra**, Indian Institute of Technology, Kanpur, India
6. **Kuo-Chih Chou**, University of Science and Technology, Department of Physical Chemistry, Beijing, China
7. **Lesley Cornish**, University of Witwatersrand, School of Processing and Materials Science, Johannesburg, South Africa
8. **Andre L. Costa e Silva**, Federal Fluminense University, School of Industrial Metallurgical Engineering, Volta Redonda, Brasil
9. **Albert Davydov**, University of Merilend, Metallurgy Division, Material Science and Engineering, Laboratory NIST, Merilend, USA
10. **Sergei A. Decterov**, Polytechnique de Montréal, Department of Chemical Engineering, Centre for Research in Computational Thermochemistry (CRCT), Québec, Canada
11. **Yong Du**, Central South University Changsha, State Key Lab of Powder Metallurgy, Hunan, China
12. **Fathi Habashi**, Laval University, Department of Mining, Metallurgical, and Materials Engineering, Quebec City, Canada
13. **David Hui**, University of New Orleans and NASA National Center for Advanced Manufacturing, New Orleans, USA
14. **Heikki Kusti Jalkanen**, Helsinki University of Technology, Laboratory of Metallurgy, Department of Materials Science and Engineering, Helsinki, Finland
15. **Gyorgy Kaptay**, University of Miskolc, Faculty of Materials and Metallurgical Engineering, Miskolc, Hungary

16. **Iwao Katayama**, Osaka University, Graduate School of Engineering, Osaka, Japan
17. **Florian Kongoli**, FLOGEN Technologies Inc., Canada
18. **Jakob Lamut**, University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences, Ljubljana, Slovenia
19. **Dragan Manasijević**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
20. **John E. Morral**, The Ohio State University, Department of Materials Science and Engineering, Columbus, USA
21. **Ivan Mihajlović**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
22. **Keyna A.Q. O'Reilly**, University of Oxford, Department of Materials, Oxford, UK
23. **Seshadri Seetharaman**, Royal Institute of Technology, Department of Materials Science and Engineering, Stockholm, Sweden
24. **Piotr R. Scheller**, University of Mining and Technology, Institute of Iron and Steel Technology, Freiberg, Germany
25. **Hong Yong Sohn**, University of Utah, Department of Metallurgical Engineering, Utah, USA
26. **Karl-Heinz Spitzer**, Clausthal University of Technology, Department for Process Metallurgy, Clausthal-Zellerfeld, Germany
27. **Velizar Stanković**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
28. **Ryosuke O. Suzuki**, Hokkaido University, Department for Materials Sciences and Engineering, Hokkaido, Japan
29. **Jaroslav Šestak**, Czech Academy of Sciences, Institute for Physics, Prague, Czech Republic
30. **Nadežda Talijan**, University of Belgrade, Department of Materials and Metallurgy, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
31. **Alexander L. Udovsky**, Baikov Institute of Metallurgy, Moscow, Russia
32. **Jan Vreštal**, Masaryk University, Centre for Nanotechnology and Microtechnology, Brno, Czech Republic
33. **Andrew Watson**, The University of Leeds, School of Process, Environmental and Materials Engineering, Leeds, UK
34. **Lijun Zhang**, Central South University Changsha, State Key Laboratory of Powder Metallurgy, Changsha, China

За нове чланове Editorial Board-a, предложени су:

35. **Simeon A. Agathopoulos**, University of Ioannina, Department of Materials Science and Engineering, Ioannina, Greece
36. **Nada Štrbac**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia
37. **Rada Novaković**, Institute of Condensed Matter Chemistry and Energy Technologies, National Research Council (ICMATE-CNR), Genoa, Italy
38. **Simone Delsante**, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Genoa University and Genoa Research Unit of INSTM, Genoa, Italy

Предложено је да се следећи чланови Editorial Board-a, који више нису активни у научним базама и доступни за контакт, повуку из уређивачког одбора JMM B:

Ari Varschavsky, University of Chile, Faculty for Physics and Mathematics, Santiago, Chile

Shinya Otsuka-Matsuo-Yao, University of Osaka, Division of Material and Manufacturing Science, Osaka, Japan

Michihiko Nagumo, Waseda University, Department of Materials Science and Engineering, Tokyo, Japan.

Предлог главног уредника часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy прихваћен је једногласно, у целини, и прослеђује се Већу одсека на усвајање.

- Организација предстојећих конференција (50th IOC и ISC)

Чланови Већа катедре упознати су са одлуком ННВ Техничког факултета у Бору из 2014. године, да ИРМ Бор буде организатор International October Conference on Mining and Metallurgy 2015. године, а да Технички факултет у Бору преузима пуну организацију горе наведене конференције од 2016. године па надаље.

Чланови Већа катедре једногласно су прихватили предлог да организатор 50th IOC 2018. године буде Технички факултет у Бору и прослеђују га Већу одсека на усвајање.

Тачка 4

Није било дискусије.

У Бору, 22. 11. 2017. године

Шеф Катедре
за металуршко инжењерство

Проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић

Технички секретар Катедре

Доц. др Александра Митовски

Достављено:

- Архиви Факултета
- Архиви Катедре
- Студентској служби

RECYCLING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

*Journal published by University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Serbia
(ISSN 1820-7480)*

EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr Milan Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

FIELD EDITOR

Waste processing and recycling technologies

Assistant Prof. Dr Maja Trumić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

FIELD EDITOR

Environmental analysis and waste management

Assistant Prof. Dr Nemanja Stanisavljević, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia

TECHNICAL EDITORS

Msc. Vladimir Nikolić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Msc. Dragana Marilović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

EDITORIAL BOARD

Miodrag Zikić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Nada Štrbac, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Snežana Milić, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Mile Dimitrijević, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Goran Vujić, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia

Hristina Stevanović Čarapina, EDUCONS University Sremska Kamenica, Faculty of Environmental Protection, Serbia

Ljubiša Andrić, Institute for Technology of Nuclear and other Raw Materials, Belgrade, Serbia

Dušan Stanojević, High Technology School of Professional Studies, Sabac, Serbia

Vlada Veljković, University of Nis, Faculty of Technology, Leskovac, Serbia

Johann Fellner, University of Technology, Vienna, Austria

David Laner, University of Technology, Vienna, Austria

Yamasue Eiji, Ritsumeikan University, Japan

Xiaoming Wang, Chongqing University (CQU), Chongqing, China

Helena MVM Soares, University of Porto, Faculty of Engineering, Porto, Portugal

Georgios N. Anastassakis, National Technical University of Athens (NTUA), School of Mining Engineering and Metallurgy, Greece

Irena Grigorova, University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, Sofia, Bulgaria

Slavomír Hredzák, Institute of Geotechnics of the Slovak Academy of Sciences, Slovak Republic

Ilhan Bušatlić, University of Zenica, Faculty of Metallurgy and Technology, Bosnia and Herzegovina

Grozdanka Bogdanović, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Serbia

Број: VI/4-10-6
Бор, 14. 12. 2017. године

На основу члана 47. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 14. 12. 2017. године, донело је

ОДЛУКУ

I У 2018. години Технички факултет ће издавати часописе:

- „Journal of Mining and Metallurgy“ - Section A;
- „Journal of Mining and Metallurgy“ - Section B;
- „Serbian Journal of Management“;
- „Recycling and Sustainable Development“;

Упутити Министарству просвете, науке и технолошког развоја пријаву за остваривање учешћа у средствима за финансирање издавања ових часописа.

II У 2018. години Факултет ће организовати следеће научне скупове у земљи:

1. „50th International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2018“ – председник Организационог одбора: др Дејан Таникић, ванредни професор Техничког факултета у Бору. У оквиру конференције организује се и студентски симпозијум: „5th International Student Conference on Technical Science (ISC2018)“ – председник Организационог одбора: др Љубиша Балановић, доцент Техничког факултета у Бору;
2. „XXVI International Conference „Ecological Truth“- ECO-IST 2018“ – председник Организационог одбора: др Снежана Шербула, редовни професор Техничког факултета у Бору;
3. „XIV интернационална Мајска конференција о стратегијском менаџменту 2018–ИМКСМ018“ - председник Организационог одбора: др Предраг Ђорђевић, доцент Техничког факултета у Бору. У оквиру конференције организује се и Студентски симпозијум о стратешком менаџменту – председник Организационог одбора: Мсц. Ивица Николић, асистент Техничког факултета у Бору;
4. VIII International Symposium on Environmental and Material Flow Management 2018 - EMFM“ у суорганизацији партнера из Босне и Херцеговине и Немачке – за чланове Организационог одбора: др Ђорђе Николић, ванредни професор Техничког факултета у Бору и др Предраг Ђорђевић, доцент Техничког факултета у Бору.;

Упутити Министарству просвете, науке и технолошког развоја пријаву за остваривање учешћа у средствима за финансирање **за прва три наведена научна скупа.**

Упутити Министарству просвете, науке и технолошког развоја пријаву за остваривање учешћа у средствима за финансирање подстицања, промоције и популаризације науке, како би се код ученика средњих школа промовисала наука.

Доставити:

- Мин. просвете, науке и тех. развоја
- председницима орг. одбора
- продекану за НИР
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ**

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Иване Манасијевић, дипл. инж. металургије

Одлуком Наставно-научног већа бр. VI/4-9-7 од 10.11.2017. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену научне заснованости пријављене теме за израду докторске дисертације кандидата Иване Манасијевић, дипл. инж. металургије под називом: „ТЕРМОДИНАМИЧКА АНАЛИЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ФАЗНО-ПРОМЕНЉИВИХ ЛЕГУРА НА БАЗИ БИЗМУТА И ГАЛИЈУМА“. Предложена тема спада у научно поље Техничко-технолошких наука и научној области Металуршко инжењерство.

На основу расположивог материјала Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Општи биографски подаци

Кандидат Ивана Манасијевић рођена је 02.02.1980. године у Бору, где је завршила основну и средњу школу. Технички факултет у Бору уписала је школске 1999/2000. године на Металуршком одсеку. Дана 13. фебруара 2006. године, завршила је основне академске студије са просечном оценом 7,94 и оценом 10 на одбрани дипломског рада, чиме је стекла звање дипломирани инжењер металургије. Докторске студије уписала је школске 2015/2016. године на Техничком факултету у Бору на студијском програму Металуршко инжењерство.

1.2. Стечено научно-истраживачко искуство

У току досадашњих докторских студија на студијском програму Металуршко инжењерство, кандидат Ивана Манасијевић положила је следеће испите:

- 1) Методологија НИР-а (оцена 10)
- 2) Физичка металургија (оцена 10)
- 3) Механичко понашање метала (оцена 10)

- 4) Савремени метални поступци (оцена 10)
- 5) Савремени поступци ливења и моделирања у ливарству (оцена 10)
- 6) Докторска дисертација – дефинисање теме (оцена 10)
- 7) Докторска дисертација - Студијски истраживачки рад 1 (оцена 10)

чиме је стекла право да пријави тему за израду докторске дисертације.

Кандидат је до сада стекао искуство у научно-истраживачком раду и као аутор или коаутор има објављене радове у међународним и домаћим часописима, као и саопштења са међународних и националних скупова. У наставку је дат списак објављених радова кандидата:

1. Радови у врхунским међународним часописима - M21

1.1. D. Manasijević, D. Minić, M. Premović, Lj. Balanović, D. Živković, **I. Manasijević**, S. Mladenović, Thermodynamic calculations and characterization of the Bi-Ga-In ternary alloys, Journal of Alloys and Compounds, 646 (2015) 461-471.

2. Радови у међународним часописима - M23

2.1. M. Premović, D. Minić, **I. Manasijević**, D. Živković, Electrical conductivity and hardness of ternary Ge-In-Sb alloys and calculation of the isothermal section at 300 °C, Materials Testing, 57 (10) (2015) 883-888.

3. Радови објављени у часописима националног значаја- M52

3.1. **I. Manasijević**, N. Štrbac, D. Živković, Lj. Balanović, D. Minić, D. Manasijević, Uticaj cinka na mikrostrukturu i fazne transformacije livenih Al-Cu legura, Tehnika, 67 4 (2016) 553-559.

4. Радови у некатегорисаним научним часописима

4.1. D. Živković, D. Manasijević, B. Marjanović, D. Marković, M. Gorgievski, **I. Borisov**, Predviđanje termodinamičkih karakteristika i karakterizacija nekih legura u sistemu Pb-Bi-In, Tehnika RGM, 56 (4) (2005) 6-10.

4.2. **I. Borisov**, D. Manasijević, D. Živković, Proračun faznih ravnoteža u sistemu Ag-In-Sb CALPHAD metodom, Hemijska industrija, 61 (3) (2007) 152-156.

5. Саопштење са међународног скупа штампано у целини –M33

5.1. V. Stanković, D. Božić, **I. Manasijević**, G. Bogdanović, Direct electrowining of copper mine waters, First Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe, Rovinj, Croatia, May 4.-8, 2008. Abstract Collection, pp. 116-117.

6. Саопштење са скупана националног значаја штампано у целини –M34

6.1. **I. Borisov**, D. Živković, D. Manasijević, Određivanje koeficijenata beskonačnog razblaženja I interakcionih parametara prvog reda za sastavne binarne sisteme u Ag-In-Sb sistemu po metodi Hajre, XLV Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 25-26 januar 2007. god. Knjiga radova, 186-189. (ISBN 978-86-7132-032-0)

7. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини –M63

7.1. D. Božić, **I. Manasijević**, G. Bogdanović, V. Stanković, Adsorpcija jona bakra iz rudničkih voda korišćenjem trine kao adsorbensa, EkoIst'08, Ekološka Istina, Sokobanja, 01.-04. jun 2008. god., Zbornik radova, 115-120. (ISBN 978-86-80987-57-6)

8. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу –M64

8.1. **I. Borisov**, D. Manasijević, D. Živković, Proračun faznih ravnoteža u sistemu Ag-In-Sb CALPHAD metodom, Peti seminar mladih istraživača – Nauka i inženjerstvo novih materijala, SANU, Beograd, 25.-26. decembar 2006 god., Zbornik radova, str. 9.

9. Радови саопштени на студентским скуповима

9.1. **I. Borisov**, M. Gorgievski, Termodinamička analiza i određivanje faznog dijagrama sistema Pb-BiIn, 42. Tehnologijada, Donji Milanovac, 2003. god.

9.2. M. Gorgievski, **I. Borisov**, Određivanje termodinamičkog modela za Ge-Sb i Ge-Ga binarne sisteme, 42. Tehnologijada, Donji Milanovac, 2003. godina.

9.3. **I. Borisov**, D. Božić, Termodinamička analiza ternarnog Pb-In-Sb sistema, 43. Tehnologijada, Tivat, 2004. godina.

9.4. M. Gorgievski, **I. Borisov**, Termodinamičko ispitivanje i karakterizacija legura u sistemu Pb-Bi-In, 43. Tehnologijada, Tivat, 2004. godina.

9.5. **I. Borisov**, Proračun termodinamičkih veličina i ispitivanje faznog dijagrama sistema Ag-InSn, 44. Tehnologijada, Čanj, 2005. godina.

1.3. Оцена подобности кандидата за рад на предложеној теми

У оквиру свог досадашњег рада и истраживачких активности, кандидат Ивана Манасијевић је показала значајну способност и самосталност за научно-истраживачки рад у области термодинамике легура, испитивања и карактеризације металних материјала, којој припада предложена тема докторске дисертације.

Публиковани радови у водећим светским часописима са импакт фактором, као и саопштења на међународним и националним научним скуповима, указују да кандидат показује смисао и компетенције да се бави сложеним теоријским и експерименталним испитивањима која имају научни и практични значај. Објављени и саопштени радови, који су произишли као резултат досадашњег научног рада кандидата, суштински су повезани

са научном облашћу којој припада тема предложене докторске дисертације, што квалификује кандидата за успешан рад на предложеној теми.

На основу претходних чињеница, Комисија констатује да кандидат испуњава све формалне услове за рад на изради докторске дисертације као и да поседује научно-стручну усмереност ка области којој припада предложена тема (Металуршко инжењерство: Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променљивих легура на бази бизмута и галијума), те се оцењује подобним за рад на предложеној теми докторске дисертације.

2. ПРЕДМЕТ И ЦИЉ ИСТРАЖИВАЊА

2.1. Предмет истраживања

Предмет истраживања предложене теме специјалног курса су нискотопиве легуре на бази бизмута и галијума као фазно-променљиви материјали (енгл. phase change materials – PCM).

Група фазно-променљивих металних материјала укључује нискотопиве метале и еутектичке легуре које се топе на константној температури. Главне одлике ове групе металних материјала су:

- (а) мала количина топлоте топљења по јединици масе;
- (б) велика количина топлоте топљења по јединици запремине;
- (ц) велика топлотна проводљивост;
- (д) мала специфична топлота;
- (е) релативно мали напон паре.

Једна од главних предности примене метала и легура као PCM материјала у односу на друге типове материјала је њихова велика топлотна проводљивост која омогућује ефикасност у раду.

Топлотна проводљивост метала и легура, условљена кретањем слободних електрона, знатно је већа од топлотне проводљивости супстанци код којих се пренос топлоте остварује кретањем молекула попут воде, уља или многих органских течности.

На основу радне температуре фазно-променљиви метални материјали могу да се поделе у три категорије: високо-температурни фазно-променљиви метални материјали са оперативним температуром изнад 200 °C, средње-температурни фазно-променљиви метални материјали са оперативним опсегом од 40 до 200 °C и нискотемпературни фазно-променљиви метални материјали са оперативним опсегом температуре од 0 до 30 °C.

Легуре на бази бизмута су од великог значаја и представљају основ за развој фазно-променљивих металних материјала у средњем оперативном опсегу температуре. Легуре на бази галијума се одликују изузетно ниским температурама топљења и представљају основ за развој нискотемпературних фазно-променљивих металних материјала за акумулацију топлоте.

На основу прегледа досадашње литературе може се закључити да велики број система нискотопивих легура који поседују потенцијал за примену у области фазно-променљивих металних материјала још увек није довољно познат и многи важни физичко-хемијски показатељи попут еутектичке концентрације, латентне топлоте еутектичке реакције, топлотне проводљивости, специфичне топлоте и др. нису одређени.

Из наведених разлога предмет истраживања предложене теме докторске дисертације су нискотопиве легуре на бази бизмута и галијума као легуре са највећим потенцијалом за примену у области фазно-променљивих металних материјала.

2.2. Циљеви истраживања

Предложена докторска дисертација ће обухватити термодинамичку анализу и карактеризацију нискотопивих двојних, тројних и вишекомпонентних система легура на бази бизмута и галијума у циљу идентификације легура еутектичких састава са потенцијалном применом у области фазно-променљивих металних материјала за акумулацију топлоте.

У првом кораку ће бити извршен термодинамички прорачун фазних дијаграма испитиваних система на бази бизмута и галијума (попут нпр. In-Ga, Bi-In, In-Ga-Sn, Bi-Pb-In, Bi-Pb-Sn и др.) применом CALPHAD (calculation of phase diagrams) методе уз употребу одговарајућих термодинамичких програма попут Pandat-a и ThermoCalc-a.

Након избора оптималних састава биће извршена синтеза изабраних легура као и њихова карактеризација. У постојећој литератури многи од наведених података не постоје или су некомплетни и некомпатибилни, тако да постоји потреба за стварањем поуздане базе података.

Неки од важних изазова који би истовремено представљали главне циљеве истраживања у оквиру предложене теме дисертације су:

- дизајнирање нових легура са температуром топљења у опсегу од 30 до 40 °C и испод 8 °C.

- одређивање термо-физичких особина постојећих и нових легура као што су топлотна проводљивост, специфична топлота течне и чврсте фазе, латентне топлоте топљења.

Резултати из оквира докторске дисертације биће публиковани у форми научних радова у међународним часописима са SCI liste, домаћим часописима, саопштени на домаћим и међународним скуповима.

2.3. Осврт на релевантне библиографске изворе

Фазно-променљиви материјали за акумулацију топлоте спадају у групу енергетских функционалних материјала који су због своје важности и велике примене до сада интензивно изучавани. У литератури се могу пронаћи бројне монографије и прегледни радови у којима су описани до сада постигнути резултати из ове области истраживања.

Неки од најзначајних радова који се односе на одређене области примене ове групе материјала су:

Хлађење електронских уређаја:

F.L. Tan, C.P. Tso, Cooling of mobile electronic devices using phase change materials, Appl. Therm. Eng. 24 (2–3) (2004) 159–169.

R. Kandasamy, X.-Q. Wang, A.S. Mujumdar, Transient cooling of electronics using phase change material (PCM)-based heat sinks, Appl. Therm. Eng. 28 (8–9) (2008) 1047–1057.

G. Setoh, F. Tan, S. Fok, Experimental studies on the use of a phase change material for cooling mobile phones, Int. Commun. Heat Mass Transfer 37 (9) (2010) 1403–1410.

Акумулација топлоте грађевинских конструкција:

H. Zhang, Q. Xu, Z. Zhao, J. Zhang, Y. Sun, L. Sun, F. Xu, Y. Sawada, Preparation and thermal performance of gypsum boards incorporated with microencapsulated phase change materials for thermal regulation, Sol. Energy Mater. Sol. Cells 102 (2012) 93–102.

Примена у соларним системима:

R. Adinberg, D. Zvegilsky, M. Epstein, Heat transfer efficient thermal energy storage for steam generation, Energy Convers. Manage. 51 (1) (2010) 9–15.

Примена у текстилној индустрији:

N. Sarier, E. Onder, Organic phase change materials and their textile applications: an overview, *Thermochim. Acta* 540 (2012) 7–60.

Примена у свемирској технологији:

T.D. Swanson, G.C. Birur, NASA thermal control technologies for robotic spacecraft, *Appl. Therm. Eng.* 23 (9) (2003) 1055–1065.

Следеће монографије и прегледни радови дају детаљне приказе различитих типова фазно-променљивих материјала за акумулацију топлоте, њихових карактеристика и областима примене:

G. Backmann, *Thermal energy storage: basics, design, applications to power generation and heat supply (topics in energy)*. New York: Springer, 1984.

I. Dincer, M. A. Rosen, *Thermal energy storage: systems and applications*. New York: Wiley, 2002.

A. Sharma, V. V. Tyagi, C. R. Chen, D. Buddhi, Review on thermal energy storage with phase change materials and applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13 (2009) 318–345.

M.M. Farid, A. M. Khudhair, S. Razack, S. Al-Hallaj, A review on phase change energy storage: materials and applications, *Energy Convers Manag.*, 45 (2004) 1597–615.

R. A. Huggins, *Energy storage*. New York: Springer, 2010.

A. Gil, M. Medrano, I. Martorell, A. La´zaro, P. Dolado, B. Zalba, L. F. Cabeza, State of the art on high temperature thermal energy storage for power generation. Part 1: concepts, materials and modellization. *Renew Sustain Energy Rev.*, 14 (2010) 31–55.

M. Medrano, A. Gil, I. Martorell, X. Potau, L. F. Cabeza, State of the art on high temperature thermal energy storage for power generation. Part 2: case studies. *Renew Sustain Energy Rev.*, 14 (2010) 56–72.

H. O. Paksoy (Ed), Thermal Energy Storage for Sustainable Energy Consumption, Fundamentals, Case Studies and Design, Springer, 2007.

F. Agyenim, N. Hewitt, P. Eames, M. Smyth, A review of materials, heat transfer and phase change problem formulation for latent heat thermal energy storage systems (LHTESS). *Renew Sustain Energy Rev.*, 14 (2010) 615–628.

M. M. Kenisarin, High-temperature phase change materials for thermal energy storage. *Renew Sustain Energy Rev.*, 14 (2010) 955–970.

T. Nomura, N. Okinaka, T. Akiyama, Technology of latent heat storage for high temperature application: a review., *ISIJ Int.*, 9 (2010) 1229–1239.

B. Zalba, J. M. Marin, L. F. Cabeza, H. Mehling, Review on thermal energy storage with phase change: materials, heat transfer analysis and applications, *Appl Therm Eng.*, 23 (2003) 251–283.

У области испитивања металних фазно-променљивих материјала за акумулацију топлоте који су предмет истраживања предложене докторске дисертације истичу се следећи радови:

H. Ge, H. Li, S. Mei, J. Liu, Low melting point liquid metal as a new class of phase change material: an emerging frontier in energy area, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 21 (2013) 331–346.

H. Ge, J. Liu, Keeping smartphones cool with gallium phase change material, *J. Heat Transfer* 135 (2013) 054503.

H. Ge, J. Liu, Cooling capacity of metal phase change material for thermal management, in: *Proceedings of the ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, 2013.

J. Rodríguez-Aseguinolaza, P. Blanco-Rodríguez, E. Risueno, M. J. Tello, S. Doppiu, Thermodynamic study of the eutectic Mg49–Zn51 alloy used for thermal energy storage, *J Therm Anal Calorim.*, 117 (2014) 93–99.

E. Risueno, A.Faika, J. Rodriguez-Aseguinolaza, P. Blanco-Rodríguez, A.Gil,M. Tello and B. D'Aguanno, Mg-Zn-Al eutectic alloys as phase change material for latent heat thermal energy storage, *Energy Procedia* 69 (2015) 1006 – 1013.

Birchenall CE, Reichman AF. Heat storage in eutectic alloys. *Metall Trans A* (1980) 11(8): 1415–1420.

Farkas D, Birchenall CE. New eutectic alloys and their heats of transformation. *Metall Trans A*, 16A(1985) 323–328.

Horsthemke A, Marschall E. NASA technical translation: storage in molten salts and metals, NASA-TT-F-17412; 1977.

Birchenall CE. NASA reports: heat storage in alloy transformations, NASA CR-159787; 1980.

C.E. Andraka, A.M. Kruizenga, B.A. Hernandez-Sanchez, E.N. Coker, Metallic phase change material thermal storage for dish Stirling, *Energy Procedia* 69 (2015) 726 – 736.

P. Aigang, W. Junbiao, Z. Xianjie, Prediction of Melting Temperature and Latent Heat for Low-melting Metal PCMs, *Rare Metal Materials and Engineering*, 45(4)(2016) 0874-0880.

R. Fukahori, T. Nomura, C. Zhu, N. Sheng, N. Okinaka, T. Akiyama, Thermal analysis of Al–Si alloys as high-temperature phase-change material and their corrosion properties with ceramic materials, *Applied Energy* 163 (2016) 1–8.

3. ПОЛАЗНЕ ХИПОТЕЗЕ

Полазна хипотеза предложене докторске дисертације је да нискотопиве еутектичке легуре на бази бизмута и галијума испуњавају услове и поседују неопходне физичко-хемијске особине за примену у области фазно-променљивих металних материјала за акумулацију топлоте.

Наведена хипотеза ће бити тестирана планираним аналитичким и експерименталним истраживањима. Очекује се да добијени резултати пружи јасан увид у потенцијал примене испитиваних нискотопивих легура у наведеној области.

Наредна хипотеза која ће бити тестирана у оквиру предложене докторске дисертације је да у оквиру испитиваних система вишекомпонентних легура на бази бизмута и галијума постоје легуре одговарајућих састава за практичну примену у средњем и ниском температуром опсегу рада.

Ова хипотеза ће бити тестирана комбинованом применом аналитичких метода, базираних на термодинамичком прорачуну према CALPHAD (calculation of phase diagrams) методи, и експерименталних метода карактеризације и термијске анализе (SEM-EDS, LOM, XRD, мерење топлотне проводљивости, DTA и DSC).

4. НАУЧНЕ МЕТОДЕ ИСТРАЖИВАЊА

Научне методе које ће се користити у докторској дисертацији су:

- експерименталне (термијска анализа (DTA и DSC), оптичка микроскопија, скенирајућа електронска микроскопија са енергетском дисперзивном микроанализом X-зрака EDX (SEM-EDX), X-ray (рендгенска) дифрактометрија (XRD), мерење термичке дифузивности, и
- методе предвиђања и калкулације (CALPHAD (Calculation of Phase Diagram));

Експериментални рад обухвата извођење следећих активности и примену следећих метода:

- Припрема узорака топљењем чистих метала у заштитној атмосфери и њихова термичка обрада,
- Скенирајућа електронска микроскопија са EDS анализом (SEM-EDS) у циљу одређивања хемијског састава узорака и идентификације присутних фаза,
- Диференцијална термијска анализа (DTA) у циљу одређивања температура фазних трансформација,
- Диференцијална скенирајућа калориметрија (DSC) у циљу одређивања латентне топлоте топљења легура еутектичког састава и специфичне топлоте,
- Оптичка микроскопија (LOM) у циљу анализе микроструктуре испитиваних легура,
- Одређивање топлотне проводљивости испитиваних легура и електрохемијског понашања.

CALPHAD метода користи различите термодинамичке моделе како би се дефинисале зависности Gibbs-ових енергија различитих фаза у функцији температуре, притиска и састава система. Скуп модела (једначина) којима се описују зависности појединачних фаза у испитиваном систему од температуре, притиска и састава представља тзв.

термодинамички опис (енгл. thermodynamic description) датог система. Параметри у једначинама модела фаза одређују се процесом термодинамичке оптимизације како би били у слагању са експерименталним резултатима.

За прорачун фазног дијаграма вишекомпонентног система потребно је извршити минимизацију укупне Gibbs-ове енергије система, G , на основу познатих Gibbs-ових енергија индивидуалних фаза присутних у систему.

Прорачун фазних дијаграма и термодинамичких величина вишекомпонентног система врши се применом специјалних програма који раде на принципу CALPHAD методе а на бази одређених термодинамичких модела Gibbs-ових енергија фаза које се у том систему могу јавити. Термодинамички модели са дефинисаним вредностима термодинамичких параметара морају бити садржани у термодинамичкој бази података коју програм користи при прорачуну.

Данас постоји већи број комерцијалних порграма на бази CALPHAD методе. Најпознатији су ThermoCalc, MTDATA, FactSage и Pandat .

Pandat, који ће се користити за прорачуне у оквиру израде предложене докторске дисертације, спада у програме из тзв. нове генерације термодинамичких програма и захваљујући побољшаном алгоритму омогућује да се аутоматски врше прорачуни најстабилније равнотеже фаза.

5. ОЧЕКИВАНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

Научни допринос предложене докторске дисертације се огледа у:

- дизајнирању нових вишекомпонентних еутектичких легура на бази бизмута и галијума као металних фазно-променљивих материјала са оптималним карактеристикама за примену у средњем и ниском температуром опсегу рада. У том погледу је посебно важно идентификовати саставе еутектичких легура са температуром еутектичке реакције у опсегу од 30 до 40 °C и испод 8 °C и одговарајућом латентном топлотом топљења.
- експерименталном одређивању термо-физичких особина постојећих и нових легура као што су топлотна проводљивост, специфична топлота течне и чврсте фазе, латентне топлоте топљења у циљу стварања поуздане базе података.

- термодинамичком моделовању и прорачуну фазних равнотежа као и прорачуну латентних топлота топљења изабраних вишекомпонентних легура на бази бизмута и галијума.

6. ПЛАН ИСТРАЖИВАЊА И СТРУКТУРА РАДА

План истраживања

План истраживања у оквиру предложене докторске дисертације укључује следеће фазе:

1. Прикупљање и проучавање постојећих литературних података.
2. Припрема термодинамичких база података за прорачун фазних дијаграма испитиваних система легура на бази бизмута и галијума у циљу идентификације еутектичких састава и предвиђених температура и топлота топљења.
3. Калкулација фазних дијаграма и одређивање састава легура.
4. Експериментално истраживање:
 - синтеза узорака одговарајућих хемијских састава,
 - термичка обрада узорака,
 - микроструктурна анализа SEM-EDX, LOM и XRD методама.
 - термичка анализа у циљу одређивања температуре топљења, латентне топлоте топљења, специфичних топлота и топлотне проводљивости.
5. Обрада и дискусија добијених резултата.
6. Заључак.

Структура рада

Предложена докторска дисертација ће садржати следећа поглавља: *Увод, Теоријски део, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Литература.*

Поглавље *Увод* ће садржати следеће делове:

- предмет и значај истраживања,
- литературни преглед и анализа досадашњих истраживања,
- циљеви истраживања,
- хипотезе истраживања.

У оквиру *Теоријског дела* докторске дисертације биће изложене основе примењених аналитичких метода.

У *Експерименталном делу* биће дат опис коришћених материјала и експерименталних техника.

У оквиру поглавља *Резултати и дискусија* биће изложени:

- постигнути резултати калкулације и примене термодинамичких метода предвиђања и њихова дискусија,
- резултати и дискусија карактеризације и експерименталног испитивања термодинамичких особина испитиваних легура.

У Закључку ће бити дат преглед и анализа доприноса докторске дисертације, сумирани добијени резултати, уз осврт на њихову иновативност, важност, потенцијалну практичну примену, као и план даљих истраживања.

Литература ће садржати радове цитиране у дисертацији, као и радове проистекле из саме дисертације.

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Анализом података из пријаве теме за израду докторске дисертације кандидата Иване Манасијевић, студента докторских студија на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, Комисија закључује да је предложена тема актуела и подобна за израду докторске дисертације, као и да пружа могућност остваривања значајног научног доприноса. Кандидат испуњава све законом предвиђене услове и има истраживачке способности за рад на предложеној теми докторске дисертације.

Имајући у виду све наведено, Комисија предлаже Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да кандидату Ивани Манасијевић одобри израду докторске дисертације под називом: “Термодинамичка анализа и карактеризација фазно-променљивих легура на бази бизмута и галијума“ у оквиру уже научне области Металуршко инжењерство, за коју је Технички факултет у Бору акредитовао докторске студије.

За ментора докторске дисертације предлаже се др Љубиша Балановић, доцент Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, који има већи број публикованих радова у часописима са СЦИ листе.

У Бору, новембра 2017. године

**1. Др Љубиша Балановић, доцент, ментор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**

**2. Проф. др Нада Штрбац, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**

**3. Проф. др Тамара Хољевац Гргурић, ванредни професор
Свеучилиште у Загребу, Металуршки факултет у Сиску**

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме: Доц. др Љубиша Балановић

Звање: Доцент

Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе, који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- [1] D. Manasijević, D. Minić, M. Premović, **Lj. Balanović**, D. Živković, I. Manasijević, S. Mladenović, Thermodynamic calculations and characterization of the Bi-Ga-In ternary alloys, Journal of Alloys and Compounds, 664 (2016) 199-208.
(DOI:10.1016/j.jallcom.2015.12.233, 0925-8388 (ISSN); časopis je na SCI listi sa IF(2016)= 3.133, rang časopisa M21a - 5/74 za oblast Metallurgy & Metallurgical Engineering za 2016.g.)
- [2] D. Manasijević, D. Minić, **Lj. Balanović**, M. Premović, M. Gorgievski, D. Živković, D. Milisavljević, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Bi-In phase diagram, Journal of Alloys and Compounds, 687 (2016) 969-975.
(DOI:10.1016/j.jallcom.2016.06.262, 0925-8388 (ISSN); časopis je na SCI listi sa IF(2016)= 3.133, rang časopisa M21a - 5/74 za oblast Metallurgy & Metallurgical Engineering za 2016.g.)
- [3] **Lj. Balanović**, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, V. Ćosović, N. Talijan, Calorimetric investigation of Al-Zn alloys using Oelsen method, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118 (2) (2014) 1287-1292. *(DOI:10.1007/s10973-014-3990-1, 1388-6150 (ISSN); časopis je na SCI listi sa IF(2014)= 2.042, rang časopisa M22-75/139 za oblast Chemistry, Physical za 2014.g.)*
- [4] D. Živković, **Lj. Balanović**, D. Manasijević, A. Mitovski, Ž. Živković, N. Kostić, Calorimetric study of Al-Ga system using Oelsen method, Thermochimica Acta, 544 (2012) 6-9. *(DOI:10.1016/j.tca.2012.05.033, 0040-6031 (ISSN); časopis je na SCI listi sa IF(2012)= 1.989, rang časopisa M22-74/135 za oblast Chemistry, Physical 2012.g.)*
- [5] **Lj. Balanović**, D. Manasijević, D. Živković, A. Mitovski, N. Talijan, D. Minić, Ž. Živković, Experimental investigation and thermodynamic prediction of the Al-Ge-Zn phase diagram, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 110 (1) (2012) 221-226.
(DOI:10.1007/s10973-012-2312-8, 1388-6150 (ISSN); časopis je na SCI listi sa IF(2012)= 1.982, rang časopisa M22-75/135 za oblast Chemistry, Physical za 2012.g.)
- [6] **Lj. Balanović**, D. Živković, A. Mitovski, D. Manasijević, Ž. Živković, Calorimetric investigations and thermodynamic calculation of Zn-Al-Ga system, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 103 (3) (2011) 1055-1061. *(DOI:10.1007/s10973-010-1070-8, 1388-6150 (ISSN); časopis je na SCI listi sa IF(2011)= 1.604, rang časopisa M22-43/73 za oblast Chemistry, Analytical 2011.g.)*

(навести најмање један рад у случају менторства дисертације која се пријављује до 31.12.2008. године, односно најмање три рада у случају менторства дисертације која се пријављује у периоду од 01.01.2009. до 31.12.2009. године, односно најмање пет рад ова у случају менторства дисертације која се пријављује почев од 01.01.2010. године)

Ментор

Доц. др Љубиша Балановић

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК

са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржаног 04.12.2017.

Дневни ред:

1. Доношење предлога о покретању поступка расписивања конкурса за избор једног универзитетска наставника у звању ванредног професора за ужу научну област – хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом и предлог комисија за писање реферата (кандидат др Милан Радовановић)
2. Предлог чланова комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Биљане Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства.
3. Разно

Тачка 1.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, председник комисије,
2. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, члан,
3. Др Миомир Павловић, научни саветник, ИХТМ Центар за електрохемију, члан.

Тачка 2.

За чланове комисије, за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Биљане Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства, под називом „Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине“ предложени су:

1. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Милан Радовановић, доцент Техничког факултета у Бору,
3. Др Часлав Лачњевац, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду.

У Бору, 05.12. 2017.

Шеф катедре,



Проф. др Миле Димитријевић

**ПРИЈАВА
ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

1. **Име (име родитеља) и презиме**_____ Биљана С. Малуцков _____
2. **Студијски програм**_____ Технолошко инжењерство _____
3. **Школска година уписа на студијски програм**_____ 2017 _____
4. **Број индекса**_____ 8/2017 _____
5. **Претходно образовање кандидата (основне и мастер студије):** ____
_____ дипл. инж. хем. и биохем. инж. _____
6. **Радни наслов теме докторске дисертације**____ Понашање
сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору
сумпорне киселине ____
7. **Научне области које обухвата тема докторске дисертације** _____
Електрохемија, наука материјала, минералологија, хидрометалургија,
биохидрометалургија, микробиологија, ензимологија, органска
хемија, екологија _____
8. **Контакти (телефон, мобилни телефон, e-mail):** _030/442-059,
_064/2034062, nachevich@yahoo.com _____

Подносилац пријаве

Прилози:

- Образложење теме (научна област из које је тема, предмет научног истраживања, основне хипотезе, циљ истраживања и очекиване резултате, методе истраживања и списак стручне литературе која ће се користити)
- Биографија кандидата
- Библиографија кандидата
- Изјава да предложену тему кандидат није пријављивао на другој високошколској установи у земљи или иностранству

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ТЕМЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кандидат: Биљана Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства

Назив теме: Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине

Научна област: Електрохемија, наука материјала, минералологија, хидрометалургија, биохидрометалургија, микробиологија, ензимологија, органска хемија, екологија.

Предмет научног истраживања

Присуство микроорганизама на металним површинама може да изазове настанак корозије, која се не би појавила у њиховом одсуству. У рудницима микроорганизми катализују спонтану природну оксидацију минерала и лужење метала из њих, што за последицу има повећано закисељавање и настајање киселих рудничких вода. Корозија изазвана микроорганизмима може да изазове велика оштећења индустријске опреме, због чега се траже ефикасна средства за њено спречавање. С друге стране каталитичко оксидативно деловање микроорганизама на минерале је нашло индустријску примену. Микроорганизми се већ неколико деценија користе за добијања метала поступком који се назива биолужење, као и за предтретман биооксидације минерала у поступку добијања племенитих метала. Каталитичко својство микроорганизама је могуће захваљујући постојању њихових ензимских система.

С обзиром да су ензими углавном протеинске природе, а протеини су састављени из аминокиселина, истраживања ће обухватити испитивања утицаја додавања аминокиселина на растварање сулфидних минерала у киселој средини. Испитиваће се утицај додавања цистеина, метионина и хистидина у раствор сумпорне киселине на растварање природних минерала халкопирита, пирита и ковелина. Поменуте аминокиселине улазе у састав аминокиселинске секвенце протеина рустицианина који се налази у бактерији *Acidithiobacillus ferrooxidans* и учествује у оксидацији Fe^{2+} . Вршиће се електрохемијска испитивања са електродама направљеним од испитиваних минерала и лужење спрашених минерала.

Основне хипотезе

Велики број испитивања је показао да аминокиселине имају пожељна својства за праксу, јер могу бити добри инхибитори корозије метала и уз то су еколошки прихватљиве. Такође се показало да неке аминокиселине могу да поспешују корозију метала.

Индустријски је најраспрострањеније лужење минерала у сумпорним и хлоридним растворима, због чега је и највећи број испитивања у тим растворима. Утицај аминокиселина на растварање минерала је слабо испитиван. Испитивања су показала да додавање аминокиселина може такође да убрзава или успорава лужење и биолужење минерала.

У процесима лужења, циљ је добити што више метала за исто време одвијање процеса. Из тог разлога се испитују нове могућности у циљу повећаног приноса метала у процесима лужења. С друге стране је пожељно да се пронађе еколошки прихватљиво средство које ће инхибирати лужење минерала и спречити настајање рудничких киселих вода. У складу са тим постоји потреба да се у оквиру докторске дисертације испита утицај аминокиселина које улазе у састав аминокиселинске секвенце рустицианина на растварање минерала.

Циљ истраживања и очекивани резултати

Циљ докторске дисертације је да се испита понашање сулфидних минерала додавањем аминокиселина у раствор сумпорне киселине. Истраживања би са практичног аспекта требала да пруже информације о могућности употребе појединих аминокиселина за повећано или смањено растварање сулфидних минерала у сумпорној киселини. Очекује се да ће резултати ових истраживања бити довољни за поставку механизма оксидо - редукционих процеса сулфидних минерала у присуству аминокиселина или основе за његово постављање. Добијени резултати биће публиковани у међународним часописима са SCI листе и домаћим часописима и саопштени на домаћим и међународним скуповима.

Методе које ће бити примењене

Користиће се следеће експерименталне и аналитичке методе: потенцијал отвореног кола, линеарна потенциодинамичка метода (снимање поларизационих кривих), циклична волтаметрија, рендгенска дифракциона анализа (XRD), индуктивно куплована плазма са оптичко-емисионом спектроскопијом (ICP-OES), спектрофотометрија и друге методе неопходне за поменута истраживања.

Литература

При дефинисању теме коришћене су актуелне, релевантне научне публикације из области лужења, биолужења и електрохемијског понашања минерала и њихових појединачних елемената и легура из доступних база страних водећих светских издавача: Web of Science, SCOPUS, Science Direct и др. Такође ће и при тумачењу добијених експерименталних података бити коришћена најновија литература из поменутих база података.

У истраживања ће се кренути од следеће литаратуре из ове области:

1. Abdel Rahman H.H., Moustafa A.H.E., Awad M.K., Potentiodynamic and Quantum Studies of Some Amino Acids as Corrosion Inhibitors for Copper, International Journal of Electrochemical Science, 7 (2012) 1266 – 1287.
2. Aouniti A., Khaled, K.F, Hammouti B., Correlation Between Inhibition Efficiency and Chemical Structure of Some Amino Acids on the Corrosion of Armco Iron in Molar HCl, International Journal of Electrochemical Science, 8 (2013) 5925 – 5943.
3. Arce E.M., González I., A comparative study of electrochemical behavior of chalcopyrite, chalcocite and bornite in sulfuric acid solution, International Joournal of Mineral Processing, 67 (2002) 17– 28.
4. Chernyshova I.V., An in situ FTIR study of galena and pyrite oxidation in aqueous solution, Journal of Electroanalytical Chemistry, 558 (2003) 83-98.
5. Debernardi G., Carlesi C., Chemical-electrochemical aproaches to the study passivation o chalcopyrite , Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 34 (2013) 10–41.

6. El-Deab M.S., Interaction of cysteine and copper ions on the surface of iron: EIS, polarization and XPS study, *Materials Chemistry and Physics*, 129 (2011) 223– 227.
7. Ghahremaninezhad A., Dixon D.G., Asselin E., Electrochemical and XPS analysis of chalcopyrite (CuFeS_2) dissolution in sulfuric acid solution, *Electrochimica Acta*, 87 (2013) 97– 112.
8. Ghosh B., Mukhopadhyaya, B.P., Bairagya H.R., Effect of amino acids on bioleaching of chalcopyrite ore by *Thiobacillus ferrooxidans*. *Afr. J. Biotechnol.* 11 (2012), 1991–1996.
9. Hiroyoshi, N., Kuroiwa, S., H. Miki, M. Tsunekawa, T. Hirajima, Synergistic effect of cupric and ferrous ions on active-passive behavior in anodic dissolution of chalcopyrite in sulfuric acid solutions, *Hydrometallurgy*, 74 (2004) 103-116.
10. Hosseinzadeh P., Lu Y., Design and fine-tuning redox potentials of metalloproteins involved in electron transfer in bioenergetics, *Biochimica et Biophysica Acta* 1857 (2016) 557–581.
11. Hu Y.H., He Z.G., Hu W.X., Peng H., Zhong, H., Effect of two kinds of amino-acids on bioleaching metal sulfide. *Transactions of Nonferrous Metals Society of China*, 14 (2004) 794–797.
12. Liu J., Chakraborty S., Hosseinzadeh P., Yu Y., Tian S., Petrik I., Bhagi A., Lu Y., Metalloproteins containing cytochrome, iron–sulfur, or copper redox centers, *Chemical Reviews* 114 (2014) 4366–4469.
13. Matos J.B., Pereira L.P., Agostinho S.M.L., Barcia O.E., Cordeiro G.G.O., D’Elia E., Effect of cysteine on the anodic dissolution of copper in sulfuric acid medium, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 570 (2004) 91–94.
14. Majuste D., Ciminelli V.S.T., Osseo-Asare K., Dantas M.S.S., Magalhães-Paniago R., Electrochemical dissolution of chalcopyrite: Detection of bornite by synchrotron small angle X-ray diffraction and its correlation with the hindered dissolution process, *Hydrometallurgy*, 111-112 (2012) 114–123.
15. Mikhlin Y.L., Tomashevich Y.V., Asanov I.P., Okotrub A.V., Varnek, V.A. and Vyalikh D.V., Spectroscopic and electrochemical characterization of the surface layers of chalcopyrite (CuFeS) reacted in acidic solutions, *Applied Surface Science*, 225 (2004) 395-409.
16. Majuste D., Ciminelli V.S.T., Osseo-Asare K., Dantas M.S.S., Quantitative assessment of the effect of pyrite inclusions on chalcopyrite electrochemistry under oxidizing conditions, *Hydrometallurgy*, 113–114 (2012) 167–176.
17. Nava D., González I., Electrochemical characterization of chemical species formed during the electrochemical treatment of chalcopyrite in sulfuric acid, *Electrochimica Acta*, 51 (2006) 5295–5303.
18. Nunzi F., Woudstra M., Campese D., Bonicel J., Morin D., Bruschi M., Amino-acid sequence of rusticyanin from *Thiobacillus ferrooxidans* and its comparison with other blue copper proteins, *Biochim Biophys Acta*, 1162 (1993) 28-34.
19. Ozcan M., Karadağ F., Dehr İ., Interfacial Behavior of Cysteine between Mild Steel and Sulfuric Acid as Corrosion Inhibitor, *Acta Physico-Chimica Sinica*, 24 (2008) 1387-1392.
20. Sahaya Raja A., Venkatesan R., Sonisheeba R., Thomas Paul raj J., Sivakumar S., Angel P., Sathiyabama J., Corrosion Inhibition by Cysteine - An Over View *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*, 1 (2014) 101-109.
21. Silva A.B., Agostinho S.M.L., Barcia O.E., Cordeiro G.G.O., D’Elia E., The effect of cysteine on the corrosion of 304L stainless steel in sulphuric acid, *Corrosion Science*, 48 (2006) 3668–3674.

22. Simić Z., Stanić Z. D., Antonijević M., Application of Pyrite and Chalcopyrite Electrodes for the Acid-Base Determinations in Nitriles, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 22 (2011) 4, 709-717.
23. Sharma A., Kawarabayasi Y., Satyanarayana T., Acidophilic bacteria and archaea: acid stable biocatalysts and their potential applications, *Extremophiles* 16 (2012) 1–19
24. Rawlings D.E., Characteristics and adaptability of iron- and sulfur-oxidizing microorganisms used for the recovery of metals from minerals and their concentrates, *Microbial Cell Factories*, 4 (2005) 1-15.
25. Rojas-Chapana J.A., Tributsch H., Bio-leaching of pyrite accelerated by cysteine, *Process Biochemistry*, 35 (2000) 815–824.
26. Sasaki K., Nakamuta Y., Hirajima T., Tuovinen O.H., Raman characterization of secondary minerals formed during chalcopyrite leaching with *Acidithiobacillus ferrooxidans*, *Hydrometallurgy*, 95 (2009) 153–158.
27. Wang Z., Xie X., Xiao S., Liu J., Comparative study of interaction between pyrite and cysteine by thermogravimetric and electrochemical techniques, *Hydrometallurgy*, 101 (2010) 88–92.
28. Zhao H., Hu M., Li Y., Zhu S., Qin W., Qiu G., Wang J., Comparison of electrochemical dissolution of chalcopyrite and bornite in acid culture medium, *Trans. Nonferrous Met. Soc. China* 25 (2015) 303–31
29. Zeng W., Qiu G., Chen M., Investigation of Cu–S intermediate species during electrochemical dissolution and bioleaching of chalcopyrite concentrate, *Hydrometallurgy*, 134–135 (2013) 158–165.
30. Yang Y., Harmer S., Chen M., Synchrotron-based XPS and NEXAFS study of surface chemical species during electrochemical oxidation of chalcopyrite, *Hydrometallurgy* 156 (2015) 89–98.

БИОГРАФИЈА

Биљана Малуцков је рођена у Лесковцу, 09.08.1971. године, где је и завршила основну (Вуковац) и средњу школу. Дипломирала је на Технолошком факултету у Лесковцу (1990 - 1996), Универзитета у Нишу са просечном оценом 8.17 и тиме стекла звање *Дипломираног инжењера хемијског и биохемијског инжењерства*. Дипломски рад из области ензимологије је одбранила са оценом 10. Положила је 1998. приправнички испит на пословима заштите на раду у предузећу: ДОО „Енергоградња“ Лесковац. На Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду је радила од октобра 2008. до 2015. као асистент. Аутор је и коаутор 39 научних радова (8 из М20 , 12 из М50 , 11 из М60 и 8 из М30 категорије). Одржала је једно предавање по позиву на скупу националног значаја. Била је рецензент у часопису British Biotechnology Journal.

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

M21- Рад у међународном часопису

1. **Biljana S. Maluckov**, Bioassisted phytomining of gold, JOM: Journal of the Minerals, metals, and Materials Society, 67(5), 2015, 1075-1078 (IF2014-1,757).

M22- Рад у међународном часопису

1. Viša Tasić, Renata Kovačević, **Biljana Maluckov**, Tatjana Apostolovski – Trujić, Branislava Matić, Mira Cocić, Mirjana Šteharnek, The Content of As and Heavy Metals in TSP and PM10 Near Copper Smelter in Bor, Serbia, Water Air Soil Pollut , 2017, 228:230 (IF2016-1,702).
2. Sladana Č. Alagić, **Biljana S. Maluckov**, Vesna B. Radojičić, How can plants manage polycyclic aromatic hydrocarbons? May these effects represent a useful tool for an effective soil remediation? A review Clean Technologies and Environmental Policy, DOI: 10.1007/s10098-014-0840-6, 17 (3), 2015, 597-614 (IF2014- 1,934).
3. Živomir Petronijević, **Biljana Maluckov**, Andrija Šmelcerović, Crosslinking of polysaccharides with activated dimethylsulfoxide, Tetrahedron Letters, 54, 2013, 3210–3214 (IF2013-2,391).

M23- Рад у међународном часопису

1. **Biljana S. Maluckov**, Mile Dimitrijević, Renata Kovačević, Srba Mladenović, The electrochemical behavior of chalcopyrite in sulfuric acid in the presence of cysteine, Revue Roumaine de Chimie, 62 (11), 2017, 811-816 (IF2016- 0, 246).
2. Mladenovic Srba A., Manasijevic Dragan M., **Maluckov Biljana S.**, Markovic Ivana I., Marjanovic Sasa R., Zivkovic Dragana T., Solidification properties and microstructure investigation of the as-cast Sn-rich alloys of the Sn-Sb-Zn ternary system, Kovove materijali-metallic materials, 54, 2016, 211-218 (IF2015- 0,365).
3. **Maluckov, B.S.**, Tasic, V., Alagic, S., Mladenovic, S. Pejkoć, J.T., Radovic, M.K. and Maluckov C.A., Measurement of Extremely Low Frequent Magnetic Induction in Residential Buildings, Int. J. Environ. Res., 8, 2014, 583-590 (IF2014- 1.100).

4. **Maluckov B.S.**, Ti-based biomaterials-properties and production, Optoelectronics and advanced materials- rapid communications, 8, 2014, 545-550 (IF2014- 0,394).

M51 -Рад у домаћем часопису

1. **Biljana S. Maluckov**, Отпад из rudarsko-pirometalurške proizvodnje bakra i postupanje sa njim, Tehnika, in press.
2. **Biljana S. Maluckov**, The Catalytic Role of *AcidithiobacillusFerrooxidans* for Metals Extractionfrom Mining - Metallurgical Resource, Biodiversity Int J 1(3): 00017. DOI: 10.15406/bij.2017.01.00017, 2017
3. S. Alagić, **B. Maluckov**, D. Riznić, Mehanizmi fitoremedijacije za uklanjanje policikličnih aromatičnih ugljovodonika iz kontaminiranih zemljišta / Phytoremediation mechanisms for polycyclic aromatic hydrocarbons removing from contaminated soils, Tehnika, 15, 2015, 177-181.
4. **Biljana Maluckov**, Biološka oksidacija polimetalčnih ruda kao potencijalna mogućnost za tretman rude iz ležišta Čoka Marin/ Biological oxidation of polymetallic ores as a potential possibility for the treatment of orec from the Čoka Marin, Tehnika, 65, 2014, 221-224.
5. Slađana Č. Alagić, **Biljana S. Maluckov**, Dejan T. Riznić, Fitoremedijacija kao ekološki prihvatljiva metoda za uklanjanje POPs iz kontaminiranih zemljišta, Ecologica, 20, 2013, 275-279.
6. **Biljana Maluckov**, Biokorozija bakra i njegovih legura/ Biocorrosion of copper and their alloys, Tehnika, 2 , 2013, 242-244.
7. **Biljana S. Maluckov**, Corrosion of steels induced by microorganisms, Metallurgical & Materials Engineering, 18, 2012, 223-231.
8. Slađana Č. Alagić, Dejan T. Riznić, **Biljana S. Maluckov**, In situ bioremedijacijske tehnologije za zemljišta zagađena PAH-ovima, Ecologica, 19 , 2012, 416-420.

M52 -Рад у домаћем часопису

1. Viša Tasić, **Biljana Maluckov**, Renata Kovačević, Tatjana Apostolovski Trujić, Mirjana Šteharik, Suzana Stanković, Analysis of SO₂ Concentrations in the Urban Areas near Copper Mining and Smelting Complex Bor, Serbia, Chemical engineering transactions, 42, 2014, 103-108.
2. Viša Tasić, **Biljana Maluckov**, Tatjana Apostolovski Trujić, Renata Kovačević, Marija Živković, Ivan Lazović, Particulate matter (PM₁₀ and PM_{2.5}) concentration in Bor, Serbia, Facta universitatis 12, 2015, 279-287.

M53 -Рад у домаћем часопису

1. **Biljana Maluckov**, Prevencija nastajanje biokorozije / Prevention of biocorrosion occurs , Safety Engineering, 3 (2), 2013, 102-104.
2. **Biljana S. Maluckov**, Biofilmovi i korozija čelika, Hemijski pregled, 53, 2012, 119-123.

M33 - Рад саопиштен на скупу међународног значаја, штампан у целини

1. V. Tasić, **B. Maluckov**, R. Kovačević, T. Apostolovski-Trujić, I. Lazović, M.Živković, The influence of human activities on PM levels in the apartments inBor, Seerbia, Proceedings from the 5th International WeBIOPATR Workshop & Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR 2015, Belgrade, Serbia, 14.-16.10.2015, 139-143.

2. **Biljana S. Maluckov**, V.Tasić, S.Mladenović, Č.Maluckov, The magnetic field from laptop computers, Proceedings of XXII International conference Ecological Truth, ECO-IST'14 Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, 10-13 June 2014, 531-535.
3. Jelena Pejčević, **B. Maluckov**, V. Tasić, Č. Maluckov, D. Denić, Investigation of the green barrier influences on the traffic noise level, Proceedings of XXII International conference Ecological Truth, ECO-IST'14 Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, 10-13 June 2014, 359-363.
4. Jelena Pejčević, **Biljana Maluckov**, Čedomir Maluckov, Dragan Denić, Noise level measurement from traffic on some characteristic crossroads in Niš, Serbia Proceedings International Scientific conference, Gabrovo, 22 – 23 November 2013, I-350 - I-353.
5. Tasić, V., Kovačević, R., **Maluckov, B.** Preliminary Measurements of PM₁₀ in Apartments in Bor, Serbia, Proceedings from the 4th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR 2013, Belgrade, Serbia, 02.-04. October 2013, 117-120.
6. **Biljana Maluckov**, V.Tasić, S. Mladenovic, J. Pejčovic, C. Maluckov, Measurement of electromagnetic radiation at the workplace - in the metallurgical laboratory, Proceedings of XXi International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'13, Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, 4 – 7 June 2013, 575 – 579.
7. Viša Tasić, **Biljana Maluckov**, Renata Kovačević, Milena Jovašević-Stojanović, Marija Živković, Indoor/outdoor levels and chemical composition of PM₁₀ at a residential environment in Bor, Serbia, Proceedings of XXi International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'13, Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, 4 – 7 June 2013, 442 – 447.
8. **Biljana Maluckov**, Viša Tasić, Čedomir Maluckov, The influence of the low-frequent electromagnetic radiation on humans, Proceedings of XX International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'12, Hotel "Srbija TIS" Zaječar, 30 May – 02 June 2012, 380 – 385.
9. Viša Tasić, **Biljana Maluckov**, Renata Kovačević, Milena Jovašević-Stojanović, Marija Živković, Field Comparison of Continuous Particulate Matter Monitors for Measurement of Ambient Aerosols, Proceedings of XX International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, ECO-IST'12, Hotel "Srbija TIS" Zaječar, 30 May – 02 June 2012, 386 – 391.

M34 - Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja, štampan u izvodu

1. **Biljana S. Maluckov**, Čedomir A. Maluckov and Miodrag K. Radović, The Influence of the Low-Frequent Electromagnetic Radiation on Human Health, Book of Abstracts from The 8th General Conference of Balkan Physical Union, Constanta, Romania, Jul 5-7, 2012, 132.
2. Živomir Petronijević, **Biljana Načević** i Snežana Milošević, Investigation of Hydrolysis Crosslinked Dextran With Dextranase, Book of Abstracts from 11th Balkan Biochemical Biophysical Days, 11th BBBD, May 15-15, 1997, Thessaloniki, Greece, 232.

M61 - Rad po pozivu na skupu nacionalnog značaja, štampan u celini

1. **Biljana S. Maluckov**, Bioasistirani postupci za dobijanje bakra i zlata, Bioassisted processes for recovery of copper and gold, VI simpozijum sa međunarodnim učešćem Rudarstvo 2015, Symposium with international participation Mining 2015, Borsko jezero, 26.-28.maj, 2015,65-72.

M63 - Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у целини

1. **Biljana Maluckov**, Mile Dimitrijević, Renata Kovačević, Srba Mladenović, Uticaj leucina na anodno rastvaranje halkopirita u sumpornoj kiselini, 51. Savetovanje srpskog hemijskog društva i 2. Konferencija mladih hemičara Srbije, 53.Meeting of the Serbian Chemical Society and Second Conference of the Young Chemists of Serbia, Rectorate of the University of Niš, Faculty of Science, Krgujevac, Serbia, June 10 - 11, 2016, 26-29.
2. **B. Maluckov**, Biološko luženje gomile/Heap bioleaching, 51. Savetovanje srpskog hemijskog društva i 2. Konferencija mladih hemičara Srbije, 51.Meeting of the Serbian Chemical Society and Second Conference of the Young Chemists of Serbia, Rectorate of the University of Niš, Niš, June 5-7, 2014,70-73.
3. **Biljana Maluckov**, Kisele rudničke drenažne vode/Acide mine drainage, Zbornik radova sa 2. Savetovanja sa međunarodnim učešćem Zaštita životne sredine i održivi razvoj „Energetika i rudarstvo 2014“ (2nd Symposium with International Participation Environmental protection and sustainable development „ Energy and mining 2014“),Tara, 11-13.marta 2014, 320-324.
4. **Biljana Maluckov**, Mile Dimitrijević, Upotreba šljake iz procesa proizvodnje bakra za izradu građevinskih materijala i konstrukcija /Using slag from the copper production process to produce construction materials and structures. Zbornik radova sa 2. simpozijuma „Odsumporavanje dimnih gasova „[i] 41. savetovanje „Zaštita vazduha 2013“ [i]5. Savetovanje „Deponije pepela ,šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima“ sa međunarodnim učešćem (2nd Symposium „On Flue Gas Desulphurization“ [and]41th conference „Air Protection 2013“ [and] 5th Symposium „ On Ash, Slag and Waste Landfills in Power Plants and Mines“ with International Participation), Subotica 16.-18.septembar 2013, 222-227.
5. **Biljana Maluckov**, Tretman flotacione jalovine dobijene u procesu koncentrisanja rude bakra /Treatment of flotation tailings obtained in the concentration of copper, Zbornik radova sa 2. simpozijuma „Odsumporavanje dimnih gasova „[i] 41. savetovanje „Zaštita vazduha 2013“ [i]5. savetovanje „Deponije pepela ,šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima“ sa međunarodnim učešćem (2nd Symposium „On Flue Gas Desulphurization“ [and] 41th conference „Air Protection 2013“ [and]5th Symposium „ On Ash, Slag and Waste Landfills in Power Plants and Mines“ with International Participation, Subotica 16.-18.septembar 2013, 215-221.
6. **Biljana Maluckov**, Uvođenje komercijalnog postrojenja za bioluženje rude bakra-šansa da Bor "pročisti pluća"/ The introduction of commercial plant for bioleaching of copper ores – Bor chance to "purify lungs", Zbornik radova sa III Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Rudarstvo 2012, (III International Simpozijum Mining 2012.), Zlatibor, 07-10. maj 2012, 473-479.
7. Slađana Č. Alagić, Mile D. Dimitrijević, **Biljana S. Maluckov**: Mikroorganizmi u bioremedijaciji policikličnih aromatičnih ugljovodonika/Microorganisms in Bioremediation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Zbornik radova sa 7. simpozijuma sa međunarodnim učešćem Reciklažne tehnologije i održivi razvoj (Proceedings 7th symposium Recycling technologies and sustainable development), Soko Banja, 5-7.09.2012, 409-414.

M64 - Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у izvodu

1. Živomir Petronijević, **Biljana Načević** , Snežana Milošević, Dobijanje umreženih dekstrana sa hloridima kiselina i CaCO_3 i njihova delimična karakterizacija, Zbornik radova i izvoda sa XII Jugoslovenskog Simpozijuma o Hemiji i Tehnologiji Makromolekula, YU MAKRO '96, Herceg Novi, 24-27. Septembar 1996, 159.

**Изјава да предложену тему кандидат није пријављивао на другој
високошколској установи у земљи или иностранству**

Име и презиме аутора_____ Биљана С. Малуцков _____

Број индекса_____ 8/2017 _____

Студијски програм _____ Технолошко инжењерство _____

Наслов рада _____ Понашање сулфидних минерала у присуству
амино-киселина у раствору сумпорне киселине _____

Изјављујем да предложену тему нисам пријављивала на другој
високошколској установи у земљи или иностранству

Потпис аутора

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Број: _____
Бор, _____ године

САГЛАСНОСТ МЕНТОРА

Име и презиме, ЈМБГ: Др Милан Антонијевић, 0711955790034	
Звање и датум избора: Редовни професор, 16.09.2003.год.	
Назив установе у којој је изабран у звање и ужа научна област: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду; Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Установа у којој је запослен: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду	
Презиме и име кандидата: Малуцков Биљана	
Назив теме: Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине	
Научна област: Технолошко инжењерство	
Сагласност	
Потпис ментора	27.11.2017 Датум

ЗАПИСНИК

са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржаног 06.12.2017.

Дневни ред:

1. Доношење предлога о покретању поступка расписивања конкурса за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област – хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом и предлог комисија за писање реферата (кандидат др Милан Радовановић)
2. Предлог чланова комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Биљане Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства.
3. Предлог чланова комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Јелене Калиновић, дипл. инж. технолошког инжењерства.
4. Разно

Тачка 1.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, председник комисије,
2. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, члан,
3. Др Миомир Павловић, научни саветник, ИХТМ Центар за електрохемију, члан.

Тачка 2.

За чланове комисије, за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Биљане Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства, под називом **„Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине“** предложени су:

1. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, председник комисије,
2. Др Милан Радовановић, доцент Техничког факултета у Бору, члан,
3. Др Часлав Лачњевац, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду, члан.

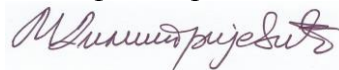
Тачка 3.

За чланове комисије, за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Јелене Калиновић, дипл. инж. технолошког инжењерства, под називом **„Могућности коришћења шипурка, глога и трњине у биомониторингу и фиторемедијацији“** предложени су:

1. Др Снежана Шербула, редовни професор Техничког факултета у Бору, ментор,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, члан и
3. Др Радмила Гарић Груловић, научни саветник ИХТМ-а у Београд, члан.

У Бору, 06.12. 2017.

Шеф катедре,



Проф. др Миле Димитријевић

ПРИЛОГ 1.

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: _____
Бор, _____ године

ОБРАЗАЦ ЗА ПРИЈАВУ ПРЕДЛОГА ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Име, презиме, адреса и број телефона кандидата: Јелена В. Калиновић, 3. октобар 10, 19229 Брестовац (Бор), 064/2208470, 030/436706
2. Предлог назива теме докторске дисертације: „Могућности коришћења шипурка, глога и трњине у биомониторингу и фиторемедијацији”
3. Научна област, ужа научна област, дисциплина којој припада тема: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, Технолошко инжењерство, Заштита животне средине
4. Предлог ментора са којим је кандидат сарађивао код избора и образложења теме: име и презиме, звање, ужа научна област за коју је наставник изабран у звање и датум избора: Проф. др Снежана М. Шербула, редовни професор, Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, 22.06.2016.год., Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору
5. Образложење теме докторске дисертације (до три странице куцаног текста)*:
5.1. Дефинисање и опис предмета (проблема) истраживања:
5.2. Преглед владајућих ставова и схватања у литератури у подручју истраживања са наводом литературе која је консултована:
5.3. Образложење о потребама истраживања: (у прилогу)
5.4. Циљ истраживања са нагласком на резултате које се очекују:
5.5. Програми истраживања (фазе) и оријентициони садржај докторске дисертације:
5.6. Методе које ће бити примењене:
5.7. Начин избора, величина и конструкција узорка:
5.8. Место експерименталног истраживања:
5.9. Остали релеванти подаци: основне методе статистичке обраде података, место и време експерименталне провере резултата истраживања ако је таква провера планирана, веза на шире истраживачке пројекте ако су истраживања у оквиру докторске дисертације њихов део и сл.
5.10. Литература и друга грађа која ће се користити:
ПОТПИС КАНДИДАТА
*) Подаци по тачкама 5.1. – 5.10. наводе се у Образложењу теме

НАПОМЕНА: Поред пријаве предлога теме докторске дисертације, кандидат прилаже:

1. Диплому о стеченом академском звању магистра наука
2. Биографију са тежиштем на ток образовања и усавршавања
3. Библиографију научних и стручних радова као и саме радове
4. Личне податке за службену евиденцију, образац бр. 2 (у прилогу)
5. Сагласност ментора, образац у прилогу 3

5. Образложење теме докторске дисертације

5.1. Дефинисање и опис предмета (проблема) истраживања:

Антропогене активности доводе до ослобађања различитих токсичних и канцерогених супстанци које могу негативно утицати на све сегментне животне средине. Неконтролисаним испуштањем у земљиште, воде и ваздух, преко биљака и животиња могу доспети у ланац исхране. Сходно томе, неопходно је стало праћење концентрација метала, металоида и других супстанци у окружењу.

Мониторинг нивоа загађења може представљати врло комплексан проблем. Потребно је идентификовати изворе и емисије загађујућих супстанци, одредити аналитичке методе, проценити ризике, контролисати критичне емисије, али интегрисати и економски аспект. Метода која је иновативна, економски исплатива и погодна за праћење стања животне средине је биомониторинг. Анализом метала, металоида и других супстанци у биљном материјалу, доказано је да биљке указују на ниво загађујућих супстанци у ваздуху и земљишту. Још једна од метода у развоју, у којој се користе биљке за пречишћавање и обнављање загађеног земљишта је фиторемедијација. Значај коришћења биљака које се употребљавају у исхрани и као лековито биље, у овакве сврхе може бити велики.

Главни предмет истраживања докторске дисертације је испитивање могућности коришћења шипурка, глога и трњине у биомониторингу и фиторемедијацији метала и металоида, узоркованим на локацијама које су на различитим удаљеностима од рударско-металуршког комплекса.

5.2. Преглед владајућих ставова и схватања у литератури у подручју истраживања са наводом литературе која је консултована:

Биомониторинг и фиторемедијација су теме истраживања великог броја аутора широм света. Биомониторингом је могуће обезбедити информације о присуству и дистрибуцији загађујућих супстанци у животној средини, док се фиторемедијационим методама загађено земљиште може санирати. Највећи проценат радова који је везан за биљне врсте шипурак, глог и трњину је из области пољопривреде и биолошких наука. Радови који се тичу коришћења ових биљака у сврхе биомониторинга и фиторемедијације је јако мали. У истраживањима је углавном узорковано само лишће или плодови шипурка, глога и трњине што је могло довести до погрешног тумачења добијених резултата о усвајању метала/металоида из неког медијума, као и дистрибуције елемената у биљкама. Анализа карактеристичних извора загађења, као што су рударско-металуршки комплекси, заступљена је у само неколико научних истраживања.

Најзначајнија литература коришћена за дефинисање теме докторске дисертације је:

Kabata-Pendias A., Pendias H.; Trace elements in soils and plants. Third edition. CRC Press, Boca Ration, Florida, 2001.

Markert B., Wappelhorst O., Weckert V., Herpin U., Siewers U., Friese K., Breulmann G.; The use of bioindicators for monitoring the heavy-metal status of the environment. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 240 (2) (1999) 425–429.

Nouri J., Lorestani B., Yousefi N., Khorasani N., Hasani A. H., Seif F., Cheraghi M.; Phytoremediation potential of native plants grown in the vicinity of Ahangaran lead–zinc mine (Hamedan, Iran). *Environmental Earth Sciences*, 62 (2011) 639–644.

Reglero M. M., Monsalve-González L., Taggart M. A., Mateo R.; Transfer of metals to plants and red deer in an old lead mining area in Spain. *Science of the Total Environment*, 406 (2008) 287–297.

Shahid M., Dumat C., Khalid S., Schreck E., Xiong T., Niazi N. K.; Foliar heavy metal uptake, toxicity and detoxification in plants: A comparison of foliar and root metal uptake. *Journal of Hazardous Materials*, 325 (2017) 36–58.

Vural A.; Biogeochemical characteristics of *Rosa canina* grown in hydrothermally contaminated soils of the Gümüşhane Province, Northeast Turkey. *Environmental Monitoring and Assessment*, 187 (2015) 486.

5.3. Образложење о потребама истраживања

Загађење животне средине токсичним елементима последица је различитих антропогених активности. Почеци рударства и металургије у Борској општини датирају од пре бише од једног века. Бор је постао познат по највећим налазиштима бакра у земљи и међу највећим у Европи. Експлоатација рудних налазишта и пирометалуршка производња бакра из сулфидних руда, очигледни су извори загађујућих супстанци чији се негативан ефекат огледа у свим сегментима биосфере. Зато је неопходно спроводити мониторинг квалитета животне средине. У Борској општини се обавља мониторинг квалитета вазуха на више локација. Међутим, значај коришћења биљака у сврхе биомониторинга је велики, јер оне указују на кумулативно загађење, биодоступност токсичних супстанци и адаптацију биљних врста срединама са различитим степеном загађења. Механизми усвајања метала и металоида, транслокација, токсичност и детоксикација, у великој мери се разликују код биљака, па је веома тешко разликовати да ли су елементи усвојени од стране корена из земљишта или преко лишћа из атмосфере. Из тог разлога је неопходно праћење загађујућих супстанци и у земљишту. Детаљнијом анализом могуће је увидети да ли су неке биљне врсте погодне за санацију загађених земљишта неком од метода фиторемедијације.

Публикованих радова у којима су коришћене биљке шипурак, глог и трњина у области заштите животне средине има јако мало. Како су наведене биљке самоникле и веома отпорне, веома је битно испитивање способности акумулације токсичних и других супстанци у њиховим деловима, јер се користе у исхрани али и у лековите сврхе.

5.4. Циљ истраживања са нагласком на резултате који се очекују

Главни циљеви истраживања и резултати ове дисертације тичу се:

- ✓ анализирања садржаја метала и металоида у узорцима опраног и неопраног лишћа, гране, корена и земљишта шипурка, глога и трњине, узоркованим на местима са различитим степеном загађења, из рударских и металуршких процеса;
- ✓ утврђивања концентрација метала и металоида у узорцима опраног и неопраног лишћа у циљу анализе атмосферских депозиција;
- ✓ могућности употребе ових биљних врста за оцену стања животне средине;
- ✓ као и могућности употребе шипурка, глога и трњине у сврхе биомониторинга и фиторемедијације.

5.5. Програми истраживања (фазе) и оријентициони садржај докторске дисертације

Истраживања у оквиру ове докторске дисертације спроводиће се кроз неколико фаза којима је обухваћен:

- ✓ преглед научне литературе из сродних области (теоријски приступ);
- ✓ дефинисање зона у којима ће се вршити узорковање биљног материјала и земљишта;

- ✓ избор биљних врста и делова који ће се узорковати;
- ✓ узорковање биљног материјала и земљишта;
- ✓ припрема узорака за анализу која обухвата прање, сушење, млевење, одређивање физичко-хемијског састава земљишта (pH вредност и садржај органских материја), микроталасно растварање узорака;
- ✓ хемијска анализа припремљених узорака;
- ✓ анализа и дискусија добијених резултата.

Докторску дисертацију ће оквирно чинити следећа поглавља: Увод, Теоријски део, Литературни преглед досадашњих истраживања, Циљ и значај истраживања, Материјали и методе рада, Резултати и дискусија, Закључак и Литература.

5.6. Методе које ће бити примењене

Узорковање и припрема биљног материјала и земљишта обавиће се стандардним процедурама које су објашњене у научној литератури. pH вредност земљишта и садржај органских материја у земљишту одређиваће се према ISO стандарду 10390:2005 и гравиметријској методи губитка масе жарењем. Растварање узорака вршиће се према методи Америчке агенције за заштиту животне средине (US EPA) 3050B. Одређивање концентрација метала и металоида у узорцима биће извршено на уређају ICP–AES, чија употреба у оваквој врсти истраживања представља стандардну процедуру. За анализирање добијених концентрација метала и металоида у припремљеним узорцима биљног материјала и земљишта, користиће се статистички софтвер IBM SPSS 17.0.

5.7. Начин избора, величина и конструкција узорка

На основу дугогодишњег мониторинга квалитета ваздуха који се спроводи у Бору и околини, као и на основу ружа ветрова, одабране су потенцијално загађене зоне за узорковање биљног материјала и земљишта. Главни критеријуми за избор биљних врста, односе се на распрострањеност у зонама које су изабране за узорковање, као и њихово коришћење у људској исхрани и у лековите сврхе. Прикупиће се одговарајуће количине узорака како би добијени резултати имали статистичку значајност.

5.8. Место експерименталног истраживања

Припрема узорака биљног материјала и земљишта обавиће се на Техничком факултету у Бору на катедрама за НХТ и ПМС. Микроталасно растварање и хемијска анализа узорака обавиће се у Институту за рударство и металургију у Бору.

5.9. Остали релеванти подаци: основне методе статистичке обраде података, место и време експерименталне провере резултата истраживања ако је таква провера планирана, веза на шире истраживачке пројекте ако су истраживања у оквиру докторске дисертације њихов део и сл.

Дисертација представља део истраживања у оквиру научних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (пројектни циклус од 2011. године):

- ✓ Пројекат из области интегралних и интердисциплинарних истраживања: „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биолошки активних супстанци и других компоненти хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“ (бр. 46010, **подпројекат 7**);
- ✓ Пројекат из области технолошког развоја: „Усавршавање технологија експлоатације и прераде руде бакра са мониторингом животне и радне средине у РТВ Вор група“ (бр. 33038).

5.10. Литература и друга грађа која ће се користити

За израду докторске дисертације користиће се стручна литература која обухвата актуелна и релевантна научна достигнућа из области загађења животне средине металима и металоидима, биомониторинга и фиторемедијације. Путем KoBSON–а омогућен је приступ научним базама: Science Direct, Springer, SCOPUS, Web of Science и др.

Биографија

**Јелена (Васа) Калиновић
(девојачко Стројић)**

Образовање и стручно усавршавање

Јелена Калиновић (девојачко Стројић) рођена је 17.05.1984. године у Бору, где је завршила основну и средњу Техничку школу. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је 2003. године на одсеку за Неорганску хемијску технологију, смер Инжењерство за заштиту животне средине. Студије је завршила 2008. године са просечном оценом 8,19 и оценом 10 (десет) на дипломском раду. Исте године, уписала је дипломске академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на матичном факултету. Дипломске академске студије је завршила 2010. године са просечном оценом 9,50 и оценом 10 (десет) на дипломском раду, чиме је стекла академски назив дипломирани инжењер технолошког инжењерства – мастер. Докторске академске студије, уписала је 2010. године на Техничком факултету у Бору, одсек Технолошко инжењерство.

Од октобра 2008. године ради на Техничком факултету у Бору, сарадник у настави, а од 2010. године као асистент. Ангажована је на основним и мастер академским студијама на предметима: Неорганска хемија, Загађење и заштита ваздуха, Технологија воде и Анализа технолошких процеса и заштита животне средине.

Истраживачка интересовања

Ангажована на два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, са почетком реализације 2011. године, под називима:

- 1) “Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“ (број пројекта ИИИ46010, подпројекат 7);
- 2) “Усавршавање технологија експлоатације и прераде руде бакра са мониторингом животне и радне средине у РТБ Бор група” (број пројекта ТР33038).

Била је учесница пројекта Центра за промоцију науке у Бору, у оквиру Каравана науке „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ“ одржаног током 2017. године, који спроводи Друштво младих истраживача Бор.

Главна истраживачка интересовања припадају областима загађења животне средине, мониторинга и биомониторинга аерозагађења. Јелена Калиновић (девојачко Стројић) аутор је или коаутор 9 радова публикованих у водећим међународним часописима из категорије М20 (3 рада категорије М21, 5 рада категорије М22 и 1 рад категорије М23), 5 радова публикованих у часописима националног значаја из категорије М50 (5 рада категорије М51), 24 саопштења са конференција међународног значаја, 5 саопштења националног значаја, као и 6 поглавља (лексографске јединице) у страним књигама.

Библиографија

Јелена В. Калиновић (девојачко Стројић)

✓ Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја

1) Монографска студија/поглавље у монографији међународног значаја (M13)

1. S.M. Serbula, A.A. Radojevic, **J.V. Kalinovic**, J.S. Milosavljevic, M.R. Stevanovic, Tropospheric Aerosols: Sources and Composition, Chapter 1 in *Air Quality: Aerosol and Biomonitoring*, Editor: S.M. Šerbula, Nova Science Publishers, US, New York, (2016) pp. 1–52.
(ISBN:978-1-53610-428-8)
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60961
2. S.M. Serbula, **J.V. Kalinovic**, A.A. Radojevic, J.S. Milosavljevic, M.R. Adzemovic, Aerosols and Global Climate Change, Chapter 3 in *Air Quality: Aerosol and Biomonitoring*, Editor: S.M. Šerbula, Nova Science Publishers, US, New York, (2016) pp. 99–132.
(ISBN:978-1-53610-428-8)
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60961
3. S.M. Serbula, **J.V. Kalinovic**, T.S. Kalinovic, D.T. Zivkovic, S.S. Kalinovic, Biomonitoring of Metals and Metalloids by Medicinal Plant Species, Chapter 4 in *Air Quality: Aerosol and Biomonitoring*, Editor: S.M. Šerbula, Nova Science Publishers, US, New York, (2016) pp. 133-166.
(ISBN:978-1-53610-428-8)
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60961
4. S. Šerbula, J. Milosavljević, T. Kalinović, A. Radojević, **J. Kalinović**, B. Bugarski, J. Stevanović, Bioaerosols: Methods for Reducing Health Risks and Impact on the Environment, Chapter 4 in *Air Pollution: Management Strategies, Environmental Impact and Health Risks*, Editor: G.L. Burns, Publisher: Nova Science Publishers, US, New York, (2016) pp. 69–98.
(ISBN:978-1-63485-375-0)
www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=58709&osCsid=168c08748e890891d8335a0f23b338ea
5. S. M. Serbula, T. S. Kalinovic, A. A. Ilic, **J. V. Kalinovic**, B. M. Bugarski, The Impact of Air Pollution from the Mining–Metallurgical Complex on the Content of Total Sulfur in Plant Material and Soil, Chapter in *Air Quality: Environmental Indicators, Monitoring and Health Implications*, Editors: Arthur Hermans; Nova Science Publishers, US, New York, (2013) pp. 73–98.
(ISBN:978-1-62808-259-3)
www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=38905

6. S. M. Serbula, S. Č. Alagic, A. A. Ilic, T. S. Kalinovic, **J. V. Strojic**. Particulate Matter Originated From Mining–Metallurgical Processes, Chapter 4 in *Particulate Matter: Sources, Emission Rates and Health Effects*. Editors: Henrik Knudsen and Niels Rasmusse, New York, Nova Science Publishers US, New York, (2012) pp. 91–116.

(ISBN:978-1-61470-948-0)

www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=22070

✓ **Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)**

1) Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Serbula S.M., Milosavljevic J.S., Radojevic A.A., **Kalinovic J.V.**, Kalinovic T.S., Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, *Science of the Total Environment*, Vol 586 (2017) pp. 1066–1075.
(IF(2016)=5,102 (Environmental Sciences 24/229))
(ISSN:0048-9697 (*print*); ISSN:1879-1026 (*electronic*))
www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971730339X
2. Kalinovic T.S., Serbula S.M., Radojevic A.A., **Kalinovic J.V.**, Steharnik M.M., Petrovic J.V., Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, *Geoderma*, Vol 262 (2016) pp. 266–275.
(IF(2016)=4,163 (Soil Science 3/34))
(ISSN:0016-7061 (*print*); ISSN:1872-6259 (*electronic*))
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706115300562>
3. Serbula S.M., Radojevic A.A., **Kalinovic J.V.**, Kalinovic T. S., Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, *Environmental Science and Pollution Research*, Vol 21, Issue 19 (2014) pp. 11510–11520.
(IF(2014)=2,920 (Environmental Sciences 65/223))
(ISSN:0944-1344 (*print*); ISSN:1614-7499 (*electronic*))
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11356-014-3120-4#page-2>

2) Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. A.A. Radojevic, S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, **J.V. Kalinovic**, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, J.S. Milosavljevic, Metal/metalloid content in plant parts and soils of *Corylus* spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, *Environmental Science and Pollution Research*, Vol 24, Issue 11 (2017) pp. 10326–10340.
(IF(2016)=3,023 (Environmental Sciences 74/229))
(ISSN:0944-1344 (*print*); ISSN:1614-7499 (*electronic*))
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-017-8520-9>
2. T.S. Kalinovic, S.M. Serbula, **J.V. Kalinovic**, A.A. Radojevic, J.V. Petrovic, M.M. Steharnik, Milosavljevic J.S., Suitability of linden and elder in the assessment of

environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), *Environmental Earth Sciences*, 76:178 (2017) p. 11.

(IF(2016)=1,844 (Environmental Sciences 133/229))

(ISSN:1866-6280 (*print*); ISSN:1866-6299 (*electronic*))

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-017-6485-0>

3. Šerbula S.M., Ilic A.A., **Kalinovic J.V.**, Kalinovic T.S., Petrovic N.B., Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), *Environmental Earth Sciences*, Vol 71, Issue 4 (2014) pp. 1651–1661.

(IF(2014)=2,013 (Environmental Sciences 107/223))

(ISSN:1866-6280 (*print*); ISSN:1866-6299 (*electronic*))

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-013-2569-7#page-1>

4. Šerbula S.M., Kalinovic T.S., **Kalinovic J.V.**, Ilic A.A., Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: a case study, Bor (Eastern Serbia), *Environmental Earth Sciences*, Vol 68, Issue 7 (2013) pp. 1989–1998.

IF(2013)=1,750 (Environmental Sciences 115/2016)

(ISSN:1866-6280 (*print*); ISSN:1866-6299 (*electronic*))

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-012-1886-6#page-1>

5. S. M. Šerbula, T. S. Kalinovic, A. A. Ilic, **J. V. Kalinovic**, M. M. Steharnik, Assessment of airborne heavy metal pollution using *Pinus* spp. and *Tilia* spp., *Aerosol and Air Quality Research*, Vol 13 Issue 2 (2013) pp. 563–573.

(IF(2011)=2,827 (Environmental Sciences 43/205); IF(2013)=2,537 (Environmental Sciences 77/216))

(ISSN:1680-8584 (*print*); ISSN:2071-1409 (*electronic*))

http://www.aaqr.org/files/article/820/13_AAQR-12-06-OA-0153_563-573.pdf

3) Рад у међународном часопису (M23)

1. Šerbula S.M., Živković D.T., **Radojević A.A.**, Kalinović T.S., Kalinović J.V., Emission of SO₂ and SO₄²⁻ from copper smelter and its influence on the level of total S in soil and moss in Bor and the surroundings, *Hemijska industrija*, Vol 69, Issue 1 (2015) pp. 51–58.

(IF(2015)=0,462 (Engineering, Chemical 117/135))

(ISSN:0367-598X (*print*); ISSN:2217-7426 (*electronic*))

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015/0367-598X1400018S.pdf>

✓ Зборници међународних научних скупова (M30)

1) Саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33)

1. T. Kalinović, S. Šerbula, A. Radojević, **J. Kalinović**, J. Milosavljević, J. Petrović, Leaves of trees as a low cost material for detection of Cu and Zn in the air, XXV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'17, Proceedings, Editors: R.V.

Pantovic, Z.S. Markovic, 12–15 June 2017 Vrnjačka Banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) pp. 227–234.
(ISBN:978-86-6305-043-3)

http://www.eco-ist.rs/Proceedings_EcoIst17.pdf

2. A. Radojević, S. Šerbula, T. Kalinović, M. Steharnik, J. Milosavljević, **J. Kalinović**, Hazel as biomonitor of metal pollution originating from copper smelter and flotation tailing ponds in the Bor area, XXV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'17, Proceedings, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, 12–15 June 2017 Vrnjačka Banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) pp. 289–296.
(ISBN:978-86-6305-043-3)
http://www.eco-ist.rs/Proceedings_EcoIst17.pdf
3. S. Šerbula, N. Mijatovic, J. Milosavljević, T. Kalinović, A. Radojević, **J. Kalinović**, R. Kovacevic, Metal(loid)s content in a medicinal herb grown in industrially polluted area, XXV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'17, Proceedings, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, 12–15 June 2017 Vrnjačka Banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) pp. 189–195.
(ISBN:978-86-6305-043-3)
http://www.eco-ist.rs/Proceedings_EcoIst17.pdf
4. Šerbula S., Milosavljevic J., Radojevic A., **Kalinovic J.**, Kalinovic T., Apostolovski Trujic T., Sulphur dioxide level in the air in the period 2009-2015 (Bor, Eastern Serbia), Proceedings of the XXIV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'16, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, Vrnjačka banja, Serbia, 12-15 June 2016, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2016) pp. 97–103.
(ISBN:978-86-6305-043-3)
<http://www.eco-ist.rs/RADOVI.pdf>
5. A. Radojević, S. Šerbula, T. Kalinović, J. Petrović, J. Milosavljević, **J. Kalinović**, Assessment of metal/metalloids from atmospheric deposition using unwashed foliar samples, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 Proceedings, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović, October 18-21 2017, Bor, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017), pp. 261 – 264.
6. T. Kalinović, S. Šerbula, A. Radojević, **J. Kalinović**, J. Milosavljević, M. Steharnik: Root zone soil of elder, linden and pine as indicator of environmental pollution, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 Proceedings, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović, October 18-21 2017, Bor, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017), pp. 265 – 268.
7. S. Šerbula, N. Mijatović, J. Milosavljević, A. Radojević, T. Kalinović, **J. Kalinović**, R. Kovačević: Zn and Pb uptake and translocation in nettle from metal polluted area, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 Proceedings, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović, October 18-21 2017, Bor, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017), pp. 269 - 272

8. S. Šerbula, J. Milosavljević, A. Radojević, **J. Kalinović**, T. Kalinović, L. Lekić, Air pollution with As, Pb and Cd in the Bor region from 2009 to 2015, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 Proceedings, Editors: N. Štrbac, D. Živković, September 28–October 01 2016, Bor, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2016) pp. 160–163.
(ISBN: 978-86-6305-043-3)
9. S. Šerbula, D. Živković, N. Štrbac, M. Savov, **J. Kalinović**, Seasonal monitoring of total suspended particles around the copper smelter in Bor (Serbia), 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 Proceedings, Editors: N. Štrbac, D. Živković, September 28–October 01 2016, Bor, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2016) pp. 164 – 167.
10. Serbula S.M., Mijatovic N.N., Radojevic A.A., Kalinovic T.S., **Kalinovic J.V.**, Kovacevic R., Dandelion as an environmental bioindicator in the Bor region, Proceedings of the XXII International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'14, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, Bor, Serbia, 10-13 June 2014, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2014) pp. 161–167.
(ISBN:978-86-6305-021-1)
http://www.eco-ist.rs/Proceedings_EcoIst14_0.pdf
11. **Kalinovic J.V.**, Serbula S.M., Radojevic A.A., Kalinovic T.S., Manasijevic S., Dolic N., Heavy metals and total sulphur content in vegetables collected in the Bor region (Serbia), Proceedings of the XXII International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'14, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, Bor, Serbia, 10-13 June 2014, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2014) pp. 154–159.
(ISBN:978-86-6305-021-1)
http://www.eco-ist.rs/Proceedings_EcoIst14_0.pdf
12. **Kalinovic J.V.**, Serbula S.M., Ilic A.A., Kalinovic T.S., Petrovic J., Content of Metals and Metalloids in Soil Sampled in Bor and its Surroundings (Eastern Serbia), Proceedings of the 17th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, Editors: S. Ekinović, J. Vivancos, S. Yalcin, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2013) pp. 273–276.
(ISSN:1840-4944)
<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013/069-TMT13-033.pdf>
13. Kalinovic T.S., Serbula S.M., **Kalinovic J.V.**, Ilic A.A., Influence of Airborne Sulphur Dioxide on Total S Concentrations in Linden and Pine, Proceedings of the 17th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, Editors: S. Ekinović, J. Vivancos, S. Yalcin, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2013) pp. 269–272.
(ISSN:1840-4944)
<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013/068-TMT13-032.pdf>
14. Ilic A., Serbula S., Kalinovic T., **Kalinovic J.**, Ilic M., Correlation of sulphur dioxide and particulate matter with meteorological factors, Proceedings of the 45th

International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2013, Editors: N. Štrbac, D. Živković, S. Nestorović, Bor, Serbia, 16-19 October 2013, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor (2013) pp. 69–72.

(ISBN:978-86-6305-012-9)

<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2012/085-TMT12-047.pdf>

15. Šerbula S., Živković D., Ilić A., Kalinović T., **Kalinović J.**, The Impact of Air Pollution From the Mining-Metallurgical Complex on the Content of Total Sulphur in Soil and Moss, Proceedings of the 13th International Foundrymen Conference - IFC 2013, May 16-17, 2013, Opatija, Croatia (2013) pp. 386–394.

(ISBN:978-953-7082-15-4)

<http://www.simet.hr/~foundry/>

16. Ilic A.A., Serbula S.M., **Kalinovic J.V.**, Kalinovic T.S., Ilic M.J., The Level of Sulphur Dioxide in the Atmosphere of Bor (Eastern Serbia), Proceedings of the 17th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, Editors: S. Ekinović, J. Vivancos, S. Yalcin, Istanbul, Turkey, 10-11 September 2013, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2013) pp. 265–268.

(ISSN:1840-4944)

<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013/067-TMT13-031.pdf>

17. Serbula S.M., Kalinovic T.S., Ilic A.A., **Kalinovic J.V.**, Assessment of air pollution using plant material, Proceedings of the 16th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2012, Editors: S. Ekinović, S. Yalcin, J. Vivancos, Dubai, UAE, 10-12 September 2012, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2012) pp. 371–374.

(ISBN:1840-4944)

<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2012/087-TMT12-049.pdf>

18. Ilic A.A., Serbula S.M., **Kalinovic J.V.**, Kalinovic T.S., Biomonitoring of heavy metal pollution near copper smelter in Bor (Serbia) using acacia, Proceedings of the 16th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2012, Editors: S. Ekinović, S. Yalcin, J. Vivancos, Dubai, UAE, 10-12 September 2012, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2012) pp. 363–366.

(ISBN:1840-4944)

<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2012/085-TMT12-047.pdf>

19. Ilic A.A., Steharnik M.M., Serbula S.M., **Kalinovic J.V.**, Kalinovic T.S., The content of total sulphur in plant material and soil of birch and spruce in Bor and surroundings, Proceedings of the 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2012, Editors: A. Kostov, M. Ljubojev, Bor, Serbia, 1-3 October, 2012, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor (2012) pp. 709–712.

(ISBN:978-86-7827-042-0)

<http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/730719782.pdf>

20. **Kalinovic J.V.**, Serbula S.M., Kalinovic T.S., Ilic A.A., Content of heavy metals and sulphur in fruits sampled in vicinity of mining-metallurgical complex, Proceedings of the 16th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2012, Editors: S. Ekinović, S. Yalcin, J. Vivancos, Dubai, UAE, 10-12 September 2012, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2012) pp. 367–370.
(ISBN:1840-4944)
<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2012/086-TMT12-048.pdf>
21. Kalinovic T.S., Petrovic N., Serbula S.M., Kalinovic J.V., Ilic A.A., Effects of air pollution on heavy metal content in linden and pine, Proceedings of the 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2012, Editors: A. Kostov, M. Ljubojev, Bor, Serbia, 1-3 October 2012, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor (2012) pp. 705–708.
(ISBN:978-86-7827-042-0)
<http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/730719782.pdf>
22. Šerbula S.M., Kalinović T.S., Stevanović J., **Strojić J.V.**, Ilić A.A., Hazardous materials in a mining-metallurgical production process, Proceedings of the 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Editors: S. Ekinović, J.V. Calvet, E. Tacer, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2011) pp. 841–844.
(ISSN:1840-4944)
<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2011/202-TMT11-027.pdf>
23. Alagić S., Šerbula S., Ilić A., Kalinović T., **Strojić J.**, Heavy metal content in particulate matter originated from mining-metallurgical processes in Bor, (2011), Proceedings of the 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2011, Editors: D. Marković, D. Živković, S. Nestorović, Kladovo, Serbia, 12-15 October 2011, Publisher: University of Belgrade - Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor (2011) pp. 711–719.
(ISBN:978-86-80987-87-3)
24. Ilić A.A., Šerbula S.M., Manžalović M.Ž., **Strojić J.V.**, Kalinović T.S., Zone distribution of atmospheric arsenic, Proceedings of the 15th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2011, Editors: S. Ekinović, J.V. Calvet, E. Tacer, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011, Publisher: Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, Fakultetska 1, Zenica, B&H (2011) pp. 837–840.
(ISSN:1840-4944)
<http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2011/201-TMT11-026.pdf>

2) Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Šerbula S., Štrbac N., Milosavljević J., Radojević A., **Kalinović J.**, Kalinović T., Uticaj teških metala na aktivnost enzima u zemljištu, Ciljevi održivog razvoja u III

milенијуму, Knjiga apstrakata, 20-22. april 2017, Beograd, Srbija; Odgovorni urednik: prof. dr Larisa Jovanović; Izdavač: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine „ECOLOGICA“, (2017) p. 76
(ISBN:978-86-89061-10-9)

2. Krstic V., **Kalinovic J.**, Serbula S., Kalinovic T., Radojevic A., Content of Cu, Zn, Mn, Ni and total sulphur in edible parts of vegetables sampled in the surroundings of Bor region, CEECHE, The Central and Eastern European Conference on Health and the Environment, Cluj-Napoca, Romania, 2014, Poster Presentation (2014).
<http://www.ceeche.org/AbstractDetails.aspx?alID=116>
3. Šerbula S., Živković D., Ilić A., Kalinović T., **Kalinović J.**, The Impact of Air Pollution From the Mining-Metallurgical Complex on the Content of Total Sulphur in Soil and Moss, 13th International Foundrymen Conference – Innovative Foundry Processes and Materials 2013, May 16-17, 2013, Opatija, Croatia, Abstracts Book (2013) p. 43.
(ISBN:978-953- 7082-16-1)

✓ **Националне монографије, тематски зборници, карт. публикациије (M40)**

1) **Поглавље у истакнутој монографији националног значаја (M44)**

1. Šerbula S., Kalinović T., Ilić A., **Kalinović J.**, Kvalitet vazduha i distribucija aerozagadenja u Boru, poglavlje u: Globalnost transformacijskih procesa u Srbiji, Priredila: Mina Petrović, Autori: Vuletić V., Vujović S., Petrović M., Backović V., Vukelić J., Vasković-Anđelković M., Petrović I., Šerbula S., Sekulić N., Bobić M.; Izdavač: Institut za sociološka istraživanja Filozofskog fakulteta u Beogradu, Recenzenti: prof. dr A. Milić, prof. dr Lj. Pušić, prof. dr S. Orlović, Štampa: Čigoja štampa (2012) pp. 161–176.
(ISBN:978-86-7558-897-9)
<http://www.f.bg.ac.rs/instituti/ISI/publikacije>

✓ **Радови објављени у часописима националног значаја (M50)**

1) **Рад у водећем часопису националног значаја (M51)**

1. Šerbula S., Štrbac N., Milosavljević J., Radojević A., **Kalinović J.**, Kalinović T., Uticaj teških metala na aktivnost enzima u zemljištu, Ecologica, Vol 24, Issue 86 (2017) pp. 424–428.
(ISSN:0354-3285).
http://www.ecologica.org.rs/?page_id=340
2. **J.V. Kalinovic**, S.M. Serbula, A.A. Ilic, T.S. Kalinovic, J.V. Petrovic, Content of metals and metalloids in soil sampled in Bor and its surroundings (Eastern Serbia),

Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol 17, Issue 1 (2013) pp. 121–124.

(ISSN:2303-4009 (electronic))

www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013Journal/028-TMT13-033.pdf

3. T.S. Kalinovic, S.M. Serbula, **J.V. Kalinovic**, A.A. Ilic, Influence of airborne sulphur dioxide on total S concentrations in linden and pine. Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol 17, Issue 1 (2013) pp. 117–120.

(ISSN:2303-4009 (electronic))

www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013Journal/027-TMT13-032.pdf

4. Ilic, S.M. Serbula, **J.V. Kalinovic**, T.S. Kalinovic, M.J. Ilic, The level of sulphur dioxide in the atmosphere of Bor (Eastern Serbia), Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol 17, Issue 1 (2013) pp. 113–116.

(ISSN:2303-4009 (electronic))

www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2013Journal/026-TMT13-031.pdf

5. S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, A.A. Ilic, **J.V. Kalinovic**, Assessment of air pollution using plant material, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol 16, Issue 1 (2012) pp. 151–154.

(ISSN:2303-4009 (electronic))

www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2012Journal/33.pdf

✓ **Зборници скупова националног значаја (M60)**

1) Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. A.A. Ilić, S.M. Šerbula, **J.V. Kalinović**, T.S. Kalinović, M. Gorunović, D. Miljković, M. Popović, Adsorpcija jona teških metala iz sintetičkih rastvora na prirodnom zeolitu klinoptilolitu–Teorijski pristup, III simpozijum sa međunarodnim učešćem “Rudarstvo 2012” Zbornik radova, Editori: M. R. Ignjatović, Zlatibor, Srbija, 07–10. maj 2012, Izdavači: Privredna komora Srbije, “Akademska izdanja” d.o.o. Zemun (2012) pp. 460–466.
(ISBN:978-86-80809-69-4)
2. **J.V. Kalinović**, D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, S.M. Šerbula, T.S. Kalinović, A.A. Ilić, R. Stamenkovski, Adsorpcija jona Pb²⁺ iz sintetičkih rastvora na trini bukve, III simpozijum sa međunarodnim učešćem “Rudarstvo2012” Zbornik radova, Editori: M.R. Ignjatović, Zlatibor, Srbija, 07-10. maj 2012, Izdavači: Privredna komora Srbije, “Akademska izdanja” d.o.o. Zemun (2012) pp. 467–472.
(ISBN:978-86-80809-69-4)
3. T.S. Kalinović, D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, S.M. Šerbula, A.A. Ilić, **J. V. Kalinović**, V. Cvetanovski, Adsorpcija jona Pb²⁺ iz sintetičkih rastvora na pšeničnoj slami, III simpozijum sa međunarodnim učešćem “Rudarstvo2012” Zbornik radova,

Editori: M.R. Ignjatović, Zlatibor, Srbija, 07–10. maj 2012, Izdavači: Privredna komora Srbije, “Akademska izdanja” d.o.o. Zemun (2012) pp. 480–484.
(ISBN:978-86-80809-69-4)

4. S.M. Šerbula, S.J. Ristić, Z. Milijić, **J.V. Kalinović**, T.S. Kalinović, A.A. Ilić, I. PaciĆ, Tretman otpadnih voda iz kopova ”Severni i Južni revir” u Majdanpeku, III simpozijum sa međunarodnim učešćem “Rudarstvo2012” Zbornik radova, Editori: M.R. Ignjatović, Zlatibor, Srbija, 07–10. maj 2012, Izdavači: Privredna komora Srbije, “Akademska izdanja” d.o.o. Zemun (2012) pp. 431–436.
(ISBN:978-86-80809-69-4)
5. **J. Kalinović**, S. Šerbula, N. Petrović: Suspendovane čestice i olovo u atmosferi Bora, XVII Naučno-stručni skup „Ekološka istina”, Zbornik radova „Eko-ist 09“, Urednik: Z.D. Stanković, 31.05–02.06.2009, Kladovo, Srbija, Izdavač: Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu (2009) pp. 267–270.
(ISBN:978-86-6305-007-5)

✓ **Научна сарадња и сарадња са привредом (M100)**

1) Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M105)

1. Пројекат ИИИ 46010 под називом: „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности”, подпројекат: „Акумулација тешких метала и канцерогених материја у биљном материјалу, биосорбентима и зеолитима - Република Србија, Министарство науке и технолошког развоја, пројектни циклус 2011-2017.година.
2. Пројекат ТР 33038 под називом: „Усавршавање технологија експлоатације и прераде руде бакра са мониторингом животне и радне средине у РТБ Бор група”, пројектни циклус 2011-2017. година.

ПРИЛОГ 2.

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: _____
Бор, _____ године

ЛИЧНИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Презиме, име једног родитеља, име: Калиновић В. Јелена
ЈМБГ: 1705984756027
Датум рођења, место, општина, република, држава: 17.05.1984. год., Бор, Бор, Република Србија
Народност: Српска
Место сталног борава, општина, република: Брестовац, Бор, Република Србија
Адреса: 3. октобар 10, 19229 Брестовац, Бор
Број телефона: 030/436706; 064/2208470
Место, година и назив завршеног факултета: Бор, 2008. година, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору
Место, година и назив факултета на коме је стечено звање магистра наука, научна област: /
Назив магистарске тезе: /
Занимање: Асистент
Радна организација у којој је запослен, место и адреса: Технички факултет у Бору, Војске Југославије 12, 19210 Бор
Језик и писмо на којем ће кандидат написати и бранити докторску дисертацију: Српски језик, латинично писмо
Потпис

ПРИЛОГ 3.

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: _____
Бор, _____ године

САГЛАСНОСТ МЕНТОРА

Име и презиме, ЈМБГ: Проф. др Снежана М. Шербула, ЈМБГ 1802958756014
Звање и датум избора: Редовни професор, од 22.06.2016.год.
Назив установе у којој је изабран у звање и ужа научна област: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Установа у којој је запослен: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору
Презиме и име кандидата: Калиновић В. Јелена
Назив теме: Могућности коришћења шипурка, глога и трњине у биомониторингу и фиторемедијацији
Научна област: Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство
Сагласност: Потпис ментора Датум: 05.12.2017.год.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

За кандидата: **Јелена Калиновић**

Име и презиме ментора: **Проф. др Снежана Шербула**

Звање: **Редовни професор**

Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Serbula S.M.**, Milosavljevic J.S., Radojevic A.A., Kalinovic J.V., Kalinovic T.S., Extreme air pollution with contaminants originating from the mining-metallurgical processes, *Science of the Total Environment*, Vol 586 (2017) pp. 1066–1075.

(IF(2016)=5,102 (Environmental Sciences 24/229))

(ISSN: 0048-9697 (print); ISSN:1879-1026 (electronic))

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971730339X

2. T. S. Kalinovic, **S. M. Serbula**, A. A. Radojevic; J. V. Kalinovic, M. M. Steharnik, J. V. Petrovic, Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, *Geoderma*, (ISSN: 0016-7061), 262 (2016) 266-275. (IF (2014)=3,524 (Soil science 3/34))

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706115300562>

3. **Snezana M. Serbula**, Ana A. Radojevic, Jelena V. Kalinovic, Tanja S. Kalinovic, Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, *Environmental Science and Pollution Research*, (ISSN: 0944-1344 (print); ISSN 1614-7499 (electronic)), 21 (19) (2014) 11510-11520, (2014) (IF(2013)=2,951 (Environmental Sciences 56/215))

<http://link.springer.com/article/10.1007/s11356-014-3120-4#page-2>

5. **Snezana M. Serbula**, Ana A. Ilic, Jelena V. Kalinovic, Tanja S. Kalinovic, Nevenka B. Petrovic, Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), *Environmental Earth Sciences* (ISSN: 1866-6280 (print); ISSN: 1866-6299 (electronic)), 71 (2014) 1651-1661, (IF(2014)=2,013 (Environmental Sciences 107/223))

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-013-2569-7#page-1>

6. **Snezana M. Serbula**, Tanja S. Kalinovic, Ana A. Ilic, Jelena V. Kalinovic, Mirjana M. Steharnik, Assessment of airborne heavy metal pollution using Pinus spp. and Tilia spp., *Aerosol and Air Quality Research* (ISSN: 1680-8584 (print); ISSN 2071-1409 (electronic)), 13 (2013) 563–573 (IF(2011)=2,827 (Environmental Sciences 43/205)) http://aaqr.org/VOL13_No2_April2013/13_AAQR-12-06-OA-0153_563-573.pdf

7. **Snezana M. Serbula**, Dusanka Dj. Miljkovic, Renata M. Kovacevic, Ana A. Ilic, Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, (ISSN: 0147-6513), 76 (2012) pp. 209-214 (IF(2011)=2,294 (Environmental Sciences 64/205))

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0147651311003344>

(навести најмање пет радова у случају менторства дисертације која се пријављује почев од 1.01.2010. године)

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Датум: 05. 12. 2017. године

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
КАТЕДРА ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ЗАПИСНИК
СА IX СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Техничког факултета у Бору, одржане 16. 06. 2017. године
са почетком у 13.30 часова, у сали М-35

Седници присуствују: проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић (шеф катедре), проф. др Нада Штрбац, проф. др Драган Манасијевић, доц. др Весна Грекуловић, доц. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц. др Милан Горгиевски, дипл. инж. Милица Бошковић, сарадник, Јаворка Стошић, лаборант, Радмила Илић, лаборант.
Одсутни: нема.

Седницом је председавала проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић, шеф Катедре.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са VIII Седнице;
2. Формирање Комисије за писање реферата за избор у научно звање виши научни сарадник, кандидата др Лидије Гомицеловић, дипл. инж. металург., научног сарадника, запослене у Институту за рударство и металургију у Бору.
3. Разно.

Рад по тачкама дневног реда:

Тачка 1

Записник са VIII Седнице Већа катедре усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2 ТАЧКА ИВ 1

Научно веће Института за рударство и металургију Бор упутило је захтев Техничком факултету у Бору за покретање и спровођење поступка за избор у научно звање виши научни сарадник, кандидата др Лидије Гомицеловић, дипл. инж. металургије, научног сарадника, запослене у Институту за рударство и металургију у Бору, са предлогом Комисије за писање реферата у следећем саставу:

1. др Драган Манасијевић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору
2. др Саша Марјановић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору
3. др Ана Костов, научни саветник, Институт за рударство и металургију Бор

Чланови Већа катедре једногласно су прихватили предлог и исти прослеђују Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на усвајање.

Тачка 3

Није било дискусије.

У Бору, 16. 06. 2017. године

Шеф Катедре
за металуршко инжењерство

Проф. др Мирјана Рајчић-Вујасиновић

Технички секретар Катедре
Доц. др Александра Митовски

Достављено:

- *Архиви Факултета*
- *Архиви Катедре*
- *Студентској служби*



**ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО
И МЕТАЛУРГИЈУ БОР
НАУЧНО ВЕЋЕ**

Број: VII/3.

Од 30.05.2017. године

На основу Закона о научноистраживачкој делатности РС („Сл. гласник РС“ бр. 110/2005, 50/2006-испр. и 18/2010) члан 58. став 6., и члана 72., као и Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, Научно веће је на VII-ој седници одржаној дана 30.05.2017. године, донело:

ОДЛУКУ

**О УПУЋИВАЊУ ЗАХТЕВА ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У БОРУ
ЗА ПОКРЕТАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ПОСТУПКА ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ
ЗВАЊА- ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК ЗА КАНДИДАТА
ДР ЛИДИЈУ ГОМИЦЕЛОВИЋ**

О б р а з л о ж е њ е

На основу чињенице да Научно веће Института има мање од 7 истраживача у звању научни саветник, односно виши научни сарадник неопходних за утврђивање предлога о стицању научног звања – виши научни сарадник, Научно веће је на својој седници донело Одлуку да се избор кандидата др Лидије Гомицеловић у научно звање виши научни сарадник покрене и спроведе на Техничком факултету у Бор у складу са Законом.

Предлог Комисије:

1. др Драган Манасијевић, ванредни професор, Универзитет у Београду Технички факултет Бор
2. др Саша Марјановић, ванредни професор, Универзитет у Београду Технички факултет Бор
3. др Ана Костов, научни саветник, Институт за рударство и металургију Бор

ПРЕДСЕДНИК НАУЧНОГ ВЕЋА
Др Миленко Љубојев, дипл.инж.руд.
Научни саветник

Biografija

Dr Lidija Gomidželović, dipl. inž. metalurgije

Dr Lidija J. Gomidželović, istraživač saradnik u Institutu za rudarstvo i metalurgiju u Boru, rođena je 09.04.1974. godine u Zaječaru. Osnovnu školu je završila u Zaječaru, nakon čega završava gimnaziju "Bora Stanković" u Boru. Tehnički fakultet u Boru upisala 1993. godine, gde je diplomirala 2000. godine sa prosečnom ocenom 9.05 (devet 05/100) i ocenom na diplomskom radu 10 (deset), čime je stekla zvanje diplomiranog inženjera metalurgije. Proglašena je za najboljeg studenta generacije Tehničkog fakulteta u Boru u školskoj 1999/2000. godini.

Magistarske studije upisala je 2000. godine na Tehničkom fakultetu u Boru. Magistarsku tezu pod nazivom "Uporedna termodinamička analiza i ispitivanje faznih ravnoteža legura u ternarnom sistemu Au-In-Sb" odbranila je 30.05.2007. godine na Tehničkom fakultetu u Boru i time stekla akademski naziv Magistar nauka u naučnom području: oblast Metalurgije za ekstraktivnu metalurgiju.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Uporedna termodinamička analiza i karakterizacija legura u Au-Ga-In-Sb sistemu" odbranila je 11.05.2012. godine i time stekla naučni stepen: Doktor nauka, naučna oblast: Metalurgija.

Od 2001. godine radi u Institutu za rudarstvo i metalurgiju u Boru kao istraživač-pripravnik, gde je od zasnivanja radnog odnosa angažovana na poslovima nanošenja tvrdih prevlaka i izrade termoelemenata, kao i na projektima Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. U zvanje naučni saradnik izabrana je 30.01.2013. god.

Učestvovala je kao koautor u izradi studije kontrole termoparova i formiranja laboratorije u sopstvenom proizvodnom procesu u Institutu za bakar (danas Institut za rudarstvo i metalurgiju). Takođe je koautor knjige pod nazivom "Merenje visokih temperatura u industrijskim postrojenjima – Termoelementi" objavljene 2008. godine i knjige pod nazivom "Platina i legure na bazi platine" objavljene 2015. godine.

Publikovala je 35 radova u međunarodnim časopisima sa SCI liste, 24 rada u nacionalnim časopisima, a takođe je 85 puta citirana u međunarodnim časopisima. Saopštila je 54 rada na međunarodnim skupovima i 11 na nacionalnim skupovima. Učestvovala je u izradi 6 tehničkih rešenja.

Između marta i juna 2013 godine (ukupno 5 meseci) bila je na postdoktorskim studijama kod profesora George Kaptay, na Univerzitetu u Muškolcu (Mađarska), kao stipendista BAY-LOGI Research Institute, istražujući termodinamiku binarnih sistema koji poseduju oblast nemešljivosti u čvrstom stanju. Zatim je boravila na Fakultetu za tehničke nauke i inženjerstvo, Univerziteta u Ljubljani, u periodu od 21 oktobra 2013 godine do 21 aprila 2014 godine, kao nosilac stipendije za postdoktorske studije BASILEUS IV (Erasmus Mundus Partnerships) kada je u saradnji sa profesorom Jožefom Medvedom istraživala Cu-Al-Mn i Cu-Al-Mn-Ag legure koje pamte oblik.

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА**
Комисија за стицање научних звања

Број:06-00-75/1331

30.01.2013. године

Београд

На основу члана 22. става 2. члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) и захтева који је поднео

Института за рударство и металургију у Бору

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 30.01.2013. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Лидија Гомицеловић

стиче научно звање

Научни сарадник

у области техничко-технолошких наука - технолошко инжењерство

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Института за рударство и металургију у Бору

утврдио је предлог број Н/3 од 09.10.2012. године на седници научног већа Института и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 1431 од 11.10.2012. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања ***Научни сарадник***.

Комисија за стицање научних звања је по предходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за материјале и хемијске технологије на седници одржаној 30.01.2013. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) за стицање научног звања ***Научни сарадник***, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

др Станислава Стошић-Грујичић,

научни саветник

С. Стошић-Грујичић



ЗА МИНИСТАР

Проф. др Жарко Обрадовић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

ДИПЛОМА

О СТЕЧЕНОМ НАУЧНОМ СТЕПЕНУ ДОКТОРА НАУКА

ГОМИЦЕЛОВИЋ (Јулијана) ЛИДИЈА

РОЂЕНА 9. АПРИЛА 1974. ГОДИНЕ У ЗАЈЕЧАРУ, РЕПУБЛИКА СРБИЈА,
ДАНА 30. МАЈА 2007. ГОДИНЕ СТЕКЛА ЈЕ АКАДЕМСКИ НАЗИВ
МАГИСТРА НАУКА ЗА НАУЧНУ ОБЛАСТ МЕТАЛУРГИЈА, А 11. МАЈА 2012.
ГОДИНЕ ОДБРАНИЛА ЈЕ ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ НА ТЕХНИЧКОМ
ФАКУЛТЕТУ У БОРУ ПОД НАЗИВОМ „УПОРЕДНА ТЕРМОДИНАМИЧКА
АНАЛИЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ЛЕГУРА У Au-Ga-In-Sb СИСТЕМУ”.

НА ОСНОВУ ТОГА ИЗДАЈЕ ЈОЈ СЕ ОВА ДИПЛОМА О СТЕЧЕНОМ НАУЧНОМ СТЕПЕНУ

ДОКТОРА НАУКА - ОБЛАСТ МЕТАЛУРГИЈА

Редни број из евиденције о издатим дипломама 15203

У Београду, 8. маја 2015. године

ДЕКАН

др Милан Антонијевић

(М. П.)

РЕКТОР

др Владимир Бумбаширевић

УПРАВЛЕНИЕ

Получено от _____
в _____

17

du

50

Тема: _____

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
10 DEC 2015

Об. оп. 20363



Lidija Gomidželović
Referenc lista do 2012 godine (za izvor u zvanje Naučni saradnik)

M22-rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1. **L. Gomidželović**, D.Živković, N. Talijan, D. Manasijević, V. Čosović, A. Grujić, *Phase equilibria investigation and characterization of the Au-In-Sb system*, Journal of Optoelectronics and Advances Materials, 10 (2) (2008) 455 – 460.
2. D. Živković, I. Katayama, **L. Gomidželović**, D. Manasijević, R. Novaković, *Comparative thermodynamic study and phase equilibria of the Bi-Ga-Sn ternary system*, International Journal of materials research, 98 (10) (2007) 1025-1030.

M23-rad u međunarodnom časopisu

1. **L. Gomidželović**, I. Mihajlović, A. Kostov, D. Živković, *Cu-Al-Zn system: Calculation of thermodynamic properties in liquid phase*, Hemijska industrija, (2013) 67(1) 157-164.
2. B. Trumić, **L. Gomidželović**, V. Trujić, V. Krstić, D. Stanković, *Comparative analysis of high temperature strength of platinum and its binary alloys with low content of alloying element*, Hemijska industrija 66 (3) (2012) 395-401.
3. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, Lj. Balanović, *Characterization of Au-Ga Alloys with Low Gold Content*, Materials Testing, 54(5) (2012) 347-350.
4. **L. Gomidželović**, D. Živković, A. Kostov, A. Mitovski, Lj. Balanović, *Comparative thermodynamic study of Ga-In-Sb system*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 103(3) (2011) 1105 – 1109.
5. V. Krstić, B. Blagojević, **L. Gomidželović**, E. Požega, J. Petrović, B. Trumić, *Određivanje granica kvantifikacije kalorimetra smešom benzojeve kiseline i silicijum-dioksida*, Hemijska Industrija 65(1) (2011) 93-97.
6. **L. Gomidželović**, D. Živković, *Comparative calculation of thermodynamic properties in Ga-In-Sb system*, Optoelectronics and advanced materials-Rapid communications, 4(12) (2010) 2022 – 2027.
7. **L. Gomidželović**, E. Požega, V. Trujić, *The Possibilities of Utilization the Polymetallic Concentrate Čoka Marin*, Journal of the Serbian Chemical Society, 75 (12) (2010) 1733–1741.

Citati: 0

8. **L. Gomidželović**, Z. Stanković, Z. Stević, D. Živković, *Elektrohemijska karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb*, Hemijska Industrija 63(4) (2009) 289 – 292.
9. **L. Gomidželović**, D. Živković, *Thermodynamic analysis of AuIn-Sb system using Oelsen calorimetry and predicting methods*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 98 (2009) 743 – 748.
10. **L. Gomidželović**, D.Živković, N. Talijan, D. Manasijević, V. Čosović, A. Grujić, *Phase equilibria investigation and characterization of the Au-In-Sb system*, Journal of Optoelectronics and Advances Materials, 10 (2) (2008) 455 – 460.
11. **L. Gomidželović**, D. Živković, I. Mihajlović, *Termodinamička analiza ternarnog Ga-In-Sb sistema*, Hemijska Industrija 62(3) (2008) 153-160.
12. **L. Gomidželović**, D. Živković, I. Mihajlović, V. Trujić, *Predicting of thermodynamic properties of ternary Au-In-Sb system*, Archives of Metallurgy and Materials, 51(3) (2006) 355 – 363.

M51-rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, *Comparative analysis of thermodynamic characteristics for ternary Me-In-Sb (Me = Sn, Ga) systems*, Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, 45 (3) (2010) 327 – 334.
2. D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, A. Mitovski, A. Kostov, **L. Gomidželović**, Ž. Živković, *Calculation of thermodynamic properties in quaternary Ni-Cr-Co-Al system*, Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, 46 (1) (2011) 95 – 98.
3. E. Požega, **L. Gomidželović**, D. Živković, V. Trujić, *The impurities behaviour analysis in thermodynamic simulation models in copper metallurgy*, Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, 45(2) (2010) 189 – 194.
4. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Marković, B. Marjanović, *Termodinamička analiza i karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb*, Hemijska Industrija 61(3) (2007) 153 – 163.
5. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Štrbac, Ž. Živković, *Calculation of mixing enthalpies for ternary Au-In-Sb alloys*, Journal of University of Chemical Technology and Metallurgy 42(2)(2007) 207-210.
6. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Marković, B. Marjanović, *Termodinamička analiza i karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb*, Hemijska Industrija 61(3)(2007) 157-.

M52-rad u časopisu nacionalnog značaja

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, A. Kostov, E. Požega, A. Milosavljević, R. Todorović, R. Đalović, *Termodinamička analiza ternarnog Au-In-Sb sistema primenom RKM modela*, Bakar, 36(1) (2011) 59 – 66.
2. E. Požega, V. Krstić, **L. Gomidželović**, R. Đalović, *Primena "HSC Chemistry" programa za proračun hemijskog sastava koncentrata bakra*, Bakar, 36(1) (2011) 67 – 66.

M53-rad u naučnom časopisu

1. A. Kostov, A. Milosavljević, **L. Gomidželović**, R. Todorović, *Bezolovne legure za izradu ekoloških lemova*, Bakar, 33(1) (2008) 23-30.
2. **L. Gomidželović**, D. Živković, Z. Stanković, Z. Stević, *Strukturna i elektrohemijska karakterizacija Au₅₀In₅₀ legure*, Tehnika, 59 (2) (2008) 1-4.
3. E. Požega, **L. Gomidželović**, *Topionice bakra sa plamenom i Isasmelt peći*, Bakar, 35(2) (2010) 26 – 32.
4. E. Požega, **L. Gomidželović**, V. Trujić, *HSC Chemistry: Vizualizacija procesa topljenja bakra*, Bakar, 35(2) (2010) 35 – 40.
5. E. Požega, **L. Gomidželović**, V. Trujić, D. Živković, *Analiza savremenih tehnologija u metalurgiji bakra*, Bakar, 35(1) (2010) 15 – 23.

M33- saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Lj. Balanović, **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Manasijević, A. Kostov, Ž. Živković, *Calorimetric investigation of some Ga-based binary systems*, 9th Scientific/Research Symposium with international participation, "METALLIC AND NONMETALLIC MATERIALS: production-properties-application", 23-24 April 2012, Zenica (BiH).
2. **L. Gomidželović**, D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, A. Mitovski, A. Kostov, E. Požega, *Thermodynamic calculation of quaternary Au-Ga-In-Sb system*, 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 199 – 202.

3. V. Krstić, S. Uruioc, S. Masu, M. Albulescu, **L. Gomidželović**, E. Požega, *Transfer of heavy metals to spontaneous flora from soil developed on a mining area (SW Romania)*, 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 147 – 150.
4. E. Požega, V. Krstić, J. Ćosić, S. Uruioc, M. Albulescu, **L. Gomidželović**, *Presence of lead in airborne particles: Bor region, Serbia*, 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 159 – 162.
5. S. Marjanović, B. Trumić, D. Stanković, **L. Gomidželović**, A. Ivanović, V. Krstić, *Redistribution of platinum metals within an ammonia oxidation plant*, 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 609 – 612.
6. V. Krstić, M. Albulescu, L. Turuga, S. Uruioc, **L. Gomidželović**, E. Požega, *Heavy metals in surface and groundwater in metallurgical industry areas from west of Romania*, 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 653 – 656.
7. A. Kostov, R. Todorović, A. Milosavljević, E. Požega, **L. Gomidželović**, *Physico-mechanical characterization of Cu-Zn-Al shape memory alloy*, 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 657 – 660.
8. D. Živković, **L. Gomidželović**, N. Talijan, V. Ćosović, A. Kostov, N. Štrbac, R. Djalović, E. Požega, *Characterization of Gallium-Based Alloys with Low Gold Content*, 11th International Foundrymen Conference, April 2011, Opatija, Croatia, 416-422.
9. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Talijan, D. Manasijević, Lj. Balanović, B. Marjanović, A. Mitovski, *Investigation of thermal, structural, mechanical and electrical properties of some Ga-In-Sb alloys*, 42th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2010, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 336 – 339.
10. **L. Gomidželović**, D. Živković, A. Kostov, E. Požega, B. Marjanović, Z. Stanković, Z. Stević, *Structural and electrochemical characterization of Au-In-Sb eco alloys*, XVIII International scientific and professional meeting Ecological Truth ECO-IST`10, Spa Junakovic, Apatin, Serbia, June 2010, Proceedings pp. 102 – 108.
11. E. Požega, **L. Gomidželović**, V. Trujić, *Behaviour of cadmium as toxic metal in polymetallic copper raw materials – example of Čoka Marin concentrate*, 42th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2010, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 46 – 48.
12. V. Krstić, B. Blagojević, E. Požega, **L. Gomidželović**, J. Petrović, *ISO/IEC 17025 implementation*, 42th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2010, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 344 – 347.
13. E. Požega, **L. Gomidželović**, V. Trujić, *Visualising copper smelting with computational thermodynamics*, 42th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2010, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 565 – 568.
14. A. Kostov, A. Milosavljević, **L. Gomidželović**, R. Todorović, *Lead-free alloys for ecological solder manufacturing*, 9th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM, Bulgaria, november 2009, p. 555 – 561.
15. D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, **L. Gomidželović**, A. Kostov, *Phase equilibria investigation of AuMe-Sb (Me=In, Bi) systems*, 41th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2009, Kladovo, Serbia, Proceedings p. 677 – 681.

16. E. Požega, **L. Gomidželović**, *Comparison between copper smelters with reverberatory and Isa-smelt furnace*, 41th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2009, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 449 – 454.
17. R. Đalović, **L. Gomidželović**, B. Čadenović, *Types of protective tubes used in the construction of thermoelements*, 41th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2009, Kladovo, Serbia, Proceedings pp. 455 – 460.
18. D. Živković, **L. Gomidželović**, V. Čosović, *Characterisation and electrical conductivity measurements of the Au-In-Sb system*, 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Hammamet, Tunisia, September, 2007, 255 – 258.
19. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Talijan, D. Manasijević, V. Čosović, A. Grujić, *Phase equilibria investigation and characterization of the Au-In-Sb system*, 3rd International conference Deformation Processing and Structure of Materials, Belgrade, Serbia, September 2007, Proceedings pp. 175 – 183.
20. **L. Gomidželović**, Z. Stanković, Z. Stević, D. Živković, *Cyclic voltametry investigation of some Au-In-Sb alloys*, 39th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2007, Sokobanja, Serbia, Proceedings pp. 372 – 378.
21. **L. Gomidželović**, D. Živković, Ž. Živković, *Thermodynamic analysis of AuIn-Sb system using Oelsen calorimetry*, 4th Balkan Conference on Metallurgy, Zlatibor, Serbia, September 2006, Proceedings, pp.643 – 646
22. **L. Gomidželović**, D. Živković, *Calculation of mixing enthalpies for ternary Au-In-Sb liquid alloys*, Physical Chemistry 2006, September 2006, Belgrade, Serbia, Proceedings pp.52 – 54.
23. **L. Gomidželović**, D. Živković, *Characterization of alloys in AuIn-Sb system*, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2006, Donji Milanovac, Serbia, Proceedings pp.677 – 681.
24. **L. Gomidželović**, R. Đalović, R. Petrović, *Formiranje laboratorije za kontrolu i baždarenje termoparova*, 38th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2006, Donji Milanovac, Serbia, Proceedings pp. 746 – 750.

M34- saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, Ž. Živković, *Calorimetric investigation of Au-In-Sb alloys*, Round Table THERPHAD, Zaječar, Serbia, July 2006, Book of abstracts pp.18.
2. D. Živković, **L. Gomidželović**, *Thermodynamics and phase equilibria investigation of Au-In-Sb system*, YUCOMAT'06, Herceg Novi, Montenegro, September 2006, Book of abstracts, pp.116.

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. E. Požega, **L. Gomidželović**, D. Živković, V. Trujić, *Pregled savremenih metoda u metalurgiji bakra*, XLVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, Srbija, April 2010, Proceedings pp. 124 – 127.
2. E. Požega, D. Živković, **L. Gomidželović**, V. Trujić, *Rewiew of thermodynamic simulation models in copper matte production – The impurities behaviour analysis*, 8th Scientific/Research Symposium with International Participation "Metallic and Nonmetallic Materials" production-properties-application, Zenica, B&H, April 2010, Proceedings pp. 28-33

3. E. Požega, **L. Gomidželović**, V. Trujić, M. Ćirković, *Analysis of preparing batch in smeltery of RTB using concentrate Čoka Marin depending on the content of harmful ecological elements* (in Serbian), Ecological Truth, Kladovo, Serbia, May 2009, Proceedings pp. 108 – 111.
4. **L. Gomidželović**, D. Živković, Z. Stanković, *Strukturna i elektrohemijska karakterizacija Au50In50 legure*, Naučno stručni simpozijum IX YUCORR, 2007, Knjiga radova str. 281 – 285.

M64- Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Talijan, V. Ćosović, B. Marjanović, E. Požega, Investigation of structural, mechanical and electrical properties of *Au-Ga alloys with low gold content*, V SIMPOZIJUM O TERMODINAMICI I FAZNIM DIJAGRAMIMA, Kladovo, Serbia, oktobar 2011, Zbornik izvoda radova, str. 14.
2. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Manasijević, D. Minić, *Uporedna analiza termodinamičkih karakteristika trojnih Me-In-Sb (Me = Sn, Ga) sistema*, Osma konferencija mladih istraživača, Beograd, Srbija, Decembar 2009., Zbornik abstrakata, str. 31.
3. **L. Gomidželović**, D. Živković, I. Mihajlović, Ž. Živković, *Calorimetric investigation of Ga-In-Sb alloys*, IV Simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Zaječar, Serbia, jun 2009, Zbornik izvoda radova, str. 10.
4. **L. Gomidželović**, Z. Stanković, Z. Stević, D. Živković, *Strukturna i elektrohemijska karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb*, Sedma konferencija mladih istraživača, Beograd, Srbija, Decembar 2008., Zbornik abstrakata, str. 7.
5. **L. Gomidželović**, D. Živković, I. Mihajlović, *Termodinamička analiza ternarnog Ga-In-Sb sistema*, Šesta konferencija mladih istraživača, Beograd, Srbija, Decembar 2007., Zbornik abstrakata, str. 23.
6. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Marković, B. Marjanović, *Termodinamička analiza i karakterizacija legura u sistemu Au-In-Sb*, Peti seminar mladih istraživača, Beograd, Decembar 2006., Zbornik abstrakata, str. 9.

M82-Tehničko rešenje

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, A. Kostov, N. Talijan, *Ekološki bezolovni lem Au17.5In17.5Sb65*, Projekat MNTR br. TR 19011, 2008-2010.
2. B. Trumić, S. Marjanović, S. Dimitrijević, **L. Gomidželović**, A. Ivanović, *Osvajanje tehnologije proizvodnje Pd katalizatora-hvatača*, Projekat MNTR br. TR 34029, 2011-2014.

M42- monografija nacionalnog značaja

6. R. Đalović, **L. Gomidželović**, R. Petrović, *Merenje visokih temperatura u industrijskim postrojenjima–Termoelementi*, Institut za rudarstvo i metalurgiju, Bor, 2008. (ISBN 86-7827-028-4)

M72- Odbranjen magistarski rad

L. Gomidželović: Uporedna termodinamička analiza i ispitivanje faznih ravnoteža legura u ternarnom sistemu Au-In-Sb, Magistarska teza, str. 70, Tehnički fakultet, Bor, 2007.

M71- Odbranjena doktorska disertacija

L. Gomidželović, Uporedna termodinamička analiza i karakterizacija legura u Au-Ga-In-Sb sistemu, Doktorska disertacija, str. 153, Tehnički fakultet, Bor, 2012.

BIBLIOGRAFIJA

Lidija Gomidželović

Naučni savetnik

Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor

SPISAK NAUČNIH RADOVA I SAOPŠTENJA OBJAVLJENIH POSLE IZBORA U ZVANJE NAUČNI SARADNIK, PERIOD (2012 - 2017)
(izbor u zvanje viši naučni saradnik)

M21-rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. H. Pouraliakbar, G. Khalaj, **L. Gomidželović**, M-J. Khalaj, M. Nayerfakhari, *Duplex ceramic coating produced by low temperature thermo-reactive deposition and diffusion on the cold work tool steel substrate: Thermodynamics, kinetics and modeling*, Ceramics International, (2015) 41 (8) 9350-9360.

ISSN: 0272-8842

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2015.03.306>

(Materials Science, Ceramics, 3/27 IF=2.758 za 2015 godinu)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272884215007233>

M22-rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, Lj. Balanović, D. Manasijević, *Ternary Au-Ga-Sb system: Calculation of thermodynamic properties using general solution model*, Rare Metals, (2016) 35 (3) 262–268.

ISSN: 1001-0521 (Print) 1867-7185 (Online)

DOI:10.1007/s12598-015-0456-y

(Metallurgy & Metallurgical Engineering 34/73 IF=0.957 za 2015 godinu)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s12598-015-0456-y>

2. **L. Gomidželović**, E. Požega, A. Kostov, N. Vuković, V. Krstić, D. Živković, Lj. Balanović, *Thermodynamics and characterization of shape memory Cu-Al-Zn alloys*, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, (2015) 25(8) 2630-2636.

ISSN: 1003-6326

[doi:10.1016/S1003-6326\(15\)63885-7](https://doi.org/10.1016/S1003-6326(15)63885-7)

(Metallurgy & Metallurgical Engineering, 25/73 IF=1.340 za 2015 godinu)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1003632615638857>

3. E. Požega, S. Ivanov, Z. Stević, Lj. Karanović, R. Tomazec, **L. Gomidželović**, A. Kostov, *Identification and characterization of single crystal $\text{Bi}_2\text{Te}_{3-x}\text{Se}_x$ alloy*, (2015) 25 (10) 3279-3285.

ISSN: 1003-6326

[doi:10.1016/S1003-6326\(15\)63964-4](https://doi.org/10.1016/S1003-6326(15)63964-4)

(Metallurgy & Metallurgical Engineering, 25/73 IF=1.340 za 2015 godinu)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1003632615639644>

4. B. Trumić, **L. Gomidželović**, S. Marjanović, V. Krstić, A. Ivanović, S. Dimitrijević, *Pt-Rh alloys: Investigation of tensile strength and elongation at high temperatures*, Archives of Metallurgy and Materials, 60 (2) (2015) 643–647 (**prihvaćen za štampu 2014 godine kad je časopis bio rangiran-priložen mail o prihvatanju rada**)

ISSN 1733-3490

ISSN (Online) 2300-1909

DOI: <https://doi.org/10.1515/amm-2015-0186>

(Metallurgy & Metallurgical Engineering, 25/74 IF=1.090 za 2014 godinu)

<https://www.degruyter.com/view/j/amm.2015.60.issue-2/amm-2015-0186/amm-2015-0186.xml>

5. D. Manasijević, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, **L. Gomidželović**, R. Todorović, D. Minić, *Thermal analysis and thermodynamic prediction of phase equilibria in the ternary Au-Ga-Sb system*, Journal of Physics and Chemistry of Solids (2013) 74 (2) 280-285

ISSN: 0022-3697

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2012.09.019>

(Chemistry, Multidisciplinary, 67/148 IF=1.594 za 2013 godinu)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022369712003034>

6. D. Živković, **L. Gomidželović**, D. Manasijević, N. Talijan, V. Čosović, *Calorimetric study and phase diagram investigation of the Au-Ga system*, International Journal of Materials Research (2013) 104 (6) 554-560.

ISSN: 1862-5282

DOI: 10.3139/146.110905

(Metallurgy & Metallurgical Engineering, 36/74 IF=0.675 za 2013 godinu)

<http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/146.110905>

M23-rad u međunarodnom časopisu

1. B. Trumić, **L. Gomidželović**, S. Marjanović, A. Ivanović, V. Krstić, *Platinum-Based Alloys: Investigation of the Effect of Impurities Content on Creep Rate, Rupture Time and Relative Elongation at High Temperatures*, Materials Research, (2017) 20 (1) 191-199.

Print version ISSN 1516-1439

On-line version ISSN 1980-5373

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-mr-2016-0240>

(Materials Science, Multidisciplinary, 215/271, IF=0.788 za 2015 godinu)

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-14392017005001101&script=sci_arttext

2. D. Živković, D. Čubela, D. Manasijević, Lj. Balanović, A. Gigović-Gekić, **L. Gomidželović**, N. Štrbac, A. Mitovski, *Thermal and structural characteristics of a eutectic Au-Ge alloy*, Materials Testing, (2017) 59 (2) 118-122.

ISSN 0025-5300

doi: 10.3139/120.110975

(Materials Science, Characterization & Testing, 29/33, IF=0.266 za 2015 godinu)

<http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/120.110975>

3. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, V. Krstić, *Analytic Approach to Alloys Thermodynamics: Ternary Cu-Ga-Ni system*, Materials Research, (2016) 19 (5) 1026-1032.

Print version ISSN 1516-1439

On-line version ISSN 1980-5373

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2015-0238>

(Materials Science, Multidisciplinary, 215/271, IF=0.788 za 2015 godinu)

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-14392016000501026&script=sci_arttext

4. **L. Gomidželović**, E. Požega, A. Kostov, N. Vuković, D. Živković, D. Manasijević, *Thermodynamic properties and microstructures of different shape-memory alloys*, Materials and Technology = Materiali in Tehnologije, (2016) 50 (1) 47-53.

ISSN 1580-2949

DOI:10.17222/mit.2014.212

(Materials Science, Multidisciplinary, 246/271, IF=0.439 za 2015 godinu)

<http://mit.imt.si/Revija/izvodi/mit161/gomidzelovic.pdf>

5. B. Trumić, **L. Gomidželović**, S. Marjanović, A. Ivanović, V. Krstić, S. Dimitrijević, *Pt-Pd system: Investigation of mechanical properties*, KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS (2016) 54 (2) 139-145.

ISSN 1338-4252 (online)

ISSN 0023-432X (printed)

DOI: 10.4149/km_2016_2_139

(Metallurgy & Metallurgical Engineering, 59/73, IF=0.406 za 2015 godinu)

www.kovmat.sav.sk/full.php?rr=54&cc=2&ss=139

6. **L. Gomidželović**, D. Živković, E. Požega, V. Čosović, Lj. Balanović, D. Manasijević, *Mechanical and electrical properties of Sb-Ga₅₀Au₁₀In₄₀ alloys*, Materials Testing, (2015) 57 (9) 807-810.

ISSN: 0025-5300

doi: 10.3139/120.110780

(Materials Science, Characterization & Testing, 29/33, IF=0.266 za 2015 godinu)

<http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/120.110780>

7. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, *Properties of new gold based multicomponent alloys as innovative lead-free solder material*, Materials Research Innovations (2015) 19 (2) 145-149

ISSN 1432-8917

DOI: <http://dx.doi.org/10.1179/1433075X14Y.00000000230>

(Materials Science, Multidisciplinary, 201/260, IF=0.830 za 2014 godinu)

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1179/1433075X14Y.00000000230>

8. **L. Gomidželović**, D. Živković, N. Talijan, V. Čosović, Lj. Balanović, E. Požega, A. Mitovski, *Characterization of the Ga-InSb system: experimental investigation of thermal, structural,*

mechanical and electrical properties, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid communications (2015) 9 (7-8) 965-968.

ISSN: 1842-6573

(Materials Science, Multidisciplinary, 252/271, IF=0.412 za 2015 godinu)

<http://oam-rc.inoe.ro/index.php?option=magazine&op=view&idu=2646&catid=91>

9. B. Trumić, **L. Gomidželović**, S. Marjanović, V. Krstić, *Investigation of mechanical and structural characteristics of platinum and palladium at high temperatures*, Revista de Metalurgia 51 (1) (2015) 51 (1) e038 str.6

ISSN-L: 0034-8570

DOI: 10.3989/revmetalm.038

(Metallurgy & Metallurgical Engineering, 70/73, IF=0.203 za 2015 godinu)

<http://revistademetalurgia.revistas.csic.es/index.php/revistademetalurgia/issue/view/125>

10. **L. Gomidželović**, E. Požega, A. Kostov, N. Vuković, *Investigation of the Structural, Mechanical and Electrical Properties of Cu-Al-Zn Shape Memory Alloys*, Materials Testing, (2014) 56 (6) 486-489.

ISSN 0025-5300

DOI: 10.3139/120.110591

(Materials Science, Characterization & Testing, 27/33, IF=0.355 za 2014 godinu)

<http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/120.110591>

11. **L. Gomidželović**, I. Mihajlović, A. Kostov, D. Živković, *Cu-Al-Zn system: Calculation of thermodynamic properties in liquid phase*, Hemijska industrija, (2013) 67(1) 157-164.

ISSN: 0367-598X

doi:10.2298/HEMIND120306041G

(Engineering, Chemical, 103/133, IF= 0.562 za 2013 godinu)

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0367-598X1200041G>

12. B. Trumić, **L. Gomidželović**, S. Marjanović, V. Krstić, A. Ivanović, S. Dimitrijević, *Pt-Rh alloys: Investigation of creep rate and rupture time at high temperatures*, Materials Testing 55(1) (2013) 38-42.

ISSN 0025-5300

doi: 10.3139/120.110406

(Materials Science, Characterization & Testing, 31/33, IF=0.273 za 2013 godinu)

<http://www.hanser-elibrary.com/doi/abs/10.3139/120.110406>

M24-rad u časopisu međunarodnog značaja koji je verifikovan posebnom odlukom

1. B. Trumić, **L. Gomidželović**, M. Bugarin, *The effect of impurities on high-temperature resistance of platinum and its alloys*, Mining and Metallurgy Engineering Bor, (2015) 1 141-148.

ISSN 2334-8836 (štampa)

ISSN 3406-1395 (online)

[doi:10.5937/MMEB1501141T](https://doi.org/10.5937/MMEB1501141T)

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/engineering/mmebor1_15.pdf

2. A. Kostov, A. Milosavljević, R. Todorović, **L. Gomidželović**, *Lead-free alloys for ecological solders manufacturing*, Mining and Metallurgy Engineering Bor, (2014) 2 117-122. ISSN 2334-8836

[doi:10.5937/mmeb1402117k](https://doi.org/10.5937/mmeb1402117k)

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/engineering/mmebor2_14.pdf

M33- saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. **L. Gomidželović**, J. Medved, D. Živković, E. Požega, A. Kostov, *General solution model: Thermodynamic properties of alloys from copper corner of Cu-Al-Mn system*, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2016, Bor, Serbia, Proceedings pp. 136 – 139. (ISBN 978-86-6305-047-1)

2. E. Požega, P. Nikolić, S. Bernik, **L. Gomidželović**, Đ. Veljović, S. Vujatović, M. Radovanović, *Part I: Hall measurements of BiSbSeTe single crystal doped with Zr*, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2016, Bor, Serbia, Proceedings pp. 192 – 195. (ISBN 978-86-6305-047-1)

3. E. Požega, P. Nikolić, S. Bernik, **L. Gomidželović**, Đ. Veljović, S. Vujatović, M. Radovanović, *Part II: Hall measurements of BiSbSeTe single crystal doped with Zr*, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2016, Bor, Serbia, Proceedings pp. 196 – 199. (ISBN 978-86-6305-047-1)

4. **L. Gomidželović**, E. Požega, A. Kostov, D. Živković, A. Milosavljević, R. Todorović, *Hardness and electrical conductivity of different copper-based shape memory alloys*, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2015, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 197 – 200. (ISBN 978-86-7827-047-5)

5. **L. Gomidželović**, D. Živković, V. Čosović, Lj. Balanović, E. Požega, D. Manasijević, A. Kostov, *Microstructure and electrical conductivity of Sb-based alloys from Au-Ga-In-Sb system*, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2015, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 201 – 204. (ISBN 978-86-7827-047-5)

6. **L. Gomidželović**, E. Požega, N. Vuković, A. Kostov, D. Živković, *Microstructure of different multicomponent shape memory alloys*, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2015, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 205 – 208. (ISBN 978-86-7827-047-5)

7. **L. Gomidželović**, D. Živković, A. Kostov, Lj. Balanović, D. Manasijević, E. Požega, V. Krstić, *Calculation of thermodynamic properties of Cu-In-Sb alloys from indium corner by RKM model*, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2015, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 209 – 212. (ISBN 978-86-7827-047-5)

8. V. Krstić, I. Svrkota, **L. Gomidželović**, B. Trumić, M. Miliojević, T. Urošević, S. Đordijevski, *Analytical moisture of coal and control charts*, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2015, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 405 – 410. (ISBN 978-86-7827-047-5)

9. **L. Gomidželović**, E. Požega, A. Kostov, N. Vuković, A. Milosavljević, R. Todorović, *Cu-Al-Zn shape memory alloys: Investigation of microstructure*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2014, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 289 – 292. (ISBN 978-86-6305-026-6)

10. **L. Gomidželović**, D. Živković, J. Medved, T. Holjevac Grgurić, B. Trumić, V. Krstić, *Al-Cu-Mn system: Investigation of thermodynamic properties by RKM model*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2014, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 293 – 296. (ISBN 978-86-6305-026-6)

11. D. Živković, D. Čubela, A. Gigović-Gekić, D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Štrbac, A. Mitovski, **L. Gomidželović**, *Characterization of eutectic Au-Ga alloy*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2014, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 176 – 179. (ISBN 978-86-6305-026-6)

12. B. Trumić, **L. Gomidželović**, A. Ivanović, V. Krstić, S. Marjanović, H. Poluraliakbar, G. Khalaj, *Pt-based alloys: Effects of impurities on the creep rate, rupture time and relative elongation*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2014, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 338 – 341. (ISBN 978-86-6305-026-6)

13. A. Kostov, A. Milosavljević, R. Todorović, **L. Gomidželović**, E. Požega, *Determination of activation energy in the shape memory alloy CuZn_{27.5}Al_{3.5}*, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2014, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 374 – 377. (ISBN 978-86-6305-026-6)

14. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, *INNOVATIVE APPROACH TO DEVELOPMENT OF NEW GOLD-BASED ECO SOLDER ALLOY*, Proceedings of 4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, 31st October – 2nd November 2014, Bor's Lake, Serbia, 145-149.

ISBN: 978-86-6305-029-7

http://menadzment.tf.bor.ac.rs/wp-content/uploads/2014/12/Book_of_Proceedings-EMFM14.pdf

15. B. Trumić, V. Krstić, **L. Gomidželović**, T. Urošević, M. Milivojević, S. Đordijevski, Z. Petrović, *MEASUREMENT UNCERTAINTY EVALUATION ACCORDING TO ISO 17025: LABORATORY OF MMI BOR, SERBIA*, 18th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2014, Budapest, Hungary 10-12 September, 2014, Proceedings, 169-172.

http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2014/TMT2014_044.pdf

Zahvalnica za TR 34029

16. B. Trumić, A. Ivanović, **L. Gomidželović**, S. Marjanović, V. Krstić, COMPARATIVE ANALYSIS OF HIGH TEMPERATURE STRENGTH OF PLATINUM AND ITS BINARY ALLOYS, 18th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2014, Budapest, Hungary 10-12 September, 2014, Proceedings, 101-104.

http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2014/TMT2014_027.pdf

17. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, E. Požega, Lj. Balanović, *Calculation of thermodynamic properties in Cu-Ga-Ni system*, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2013, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 620 – 622. (ISBN 978-86-6305-012-9)

18. B. Trumić, A. Ivanović, S. Marjanović, **L. Gomidželović**, V. Krstić, S. Dimitrijević, V. Marjanović, *Pt-Rh system: Investigation of mechanical properties*, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2013, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 491 – 494. (ISBN 978-86-6305-012-9)

19. E. Požega, S. Ivanov, Z. Stević, N. Vuković, **L. Gomidželović**, I. Marković, *SEM-EDX analysis and microindentation hardness study of n-doped BiTeSe alloy single crystals*, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2013, Bor Lake, Serbia, Proceedings pp. 584 – 587. (ISBN 978-86-6305-012-9)

20. E. Požega, S. Ivanov, Z. Stević, D. Minić, **L. Gomidželović**, N. Vuković, *Characterization of bismuth telluride selenium ternary compound*, Second International Conference on Renewable Electrical Power sources, October 2013, Belgrade, Serbia, Proceedings pp. 1 – 4.

21. **L. Gomidželović**, I. Mihajlović, A. Kostov, D. Živković, *Analytic approach to thermodynamic research of Cu-Al-Zn alloys*, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Bor, Serbia, Proceedings pp. 297 – 302. (ISBN 978-86-7827-042-0)

22. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, E. Požega, V. Krstić, *Cu-Al-Zn system: Comparative calculation of thermodynamic properties in liquid phase*, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Bor, Serbia, Proceedings pp. 303 – 308. (ISBN 978-86-7827-042-0)

23. B. Trumić, A. Ivanović, S. Marjanović, **L. Gomidželović**, S. Dimitrijević, V. Krstić, *A comparative analysis of high temperature mechanical characteristics of platinum and palladium*, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Bor, Serbia, Proceedings pp. 415 – 418. (ISBN 978-86-7827-042-0)

24. B. Trumić, A. Ivanović, D. Stanković, S. Dimitrijević, S. Marjanović, **L. Gomidželović**, *Pt-Rh alloys: Investigation of elongation at high temperatures*, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Bor, Serbia, Proceedings pp. 419 – 422. (ISBN 978-86-7827-042-0)

25. E. Požega, Z. Stević, S. Ivanov, **L. Gomidželović**, V. Krstić, *Investigation of Bi-Sb-Te-Se-Sn-Zr alloy structure, part II*, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 2011, Bor, Serbia, Proceedings pp. 511 – 516. (ISBN 978-86-7827-042-0)

26. D. Manasijević, D. Živković, N. Talijan, V. Ćosović, **L. Gomidželović**, R. Todorović, D. Minić, *Experimental investigation and thermodynamic calculation of the Au–Ga–Sb phase diagram*, Thermodynamics of Alloys – TOFA 2012, 23-28 September 2012, Pula (Croatia) 96.

M34- saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. A. Kostov, A. Milosavljević, R. Todorović, **L. Gomidželović**, *Lead-Free Alloys for Ecological Solders Manufacturing*, The 7th International Conference “Innovative Technologies for Joining Advanced Materials”, June 19-20, 2014, Timisoara, Romania, Book of abstracts, page 7.

2. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, *Investigation of thermodynamic properties of Cu-Al-Zn alloys*, Serbian Ceramic Society Conference-Advanced Ceramics and Applications III: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing, Serbia, Belgrade, 29th September-1st October, 2014. Book of abstracts, page 124.

M42- monografija nacionalnog značaja

6. B. Trumić, **L. Gomidželović**, D. Stanković, *Platina i legure na bazi platine*, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, Bor, 2015. (ISBN 978-86-7827-046-8)

M52-rad u časopisu nacionalnog značaja

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, A. Kostov, *RKM model: Thermodynamic analysis of Cu-In-Sb system*, Bakar, (2015) 40 (1) 35-42.

ISSN 0353-0212

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_15.pdf

2. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, *Colored gold alloys in jewelry industry: Intermetallic compounds*, Bakar, (2015) 40 (1) 9-16.

ISSN 0353-0212

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_15.pdf

3. **L. Gomidželović**, B. Trumić, R. Đalović, V. Krstić, *Thermoelements protection tubes: Ceramics*, Bakar, (2015) 40 (1) 43-50.

ISSN 0353-0212

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_15.pdf

4. B. Trumić, **L. Gomidželović**, A. Ivanović, S. Dimitrijević, S. Marjnović, V. Krstić, D. Stanković, *Platinum alloys with metals from I_B group of the periodic table of elements*, Bakar, (2015) 40 (1) 17-24.

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_15.pdf

5. **L. Gomidželović**, E. Požega, A. Kostov, V. Krstić, *Thermodynamic analysis of Cu-Ga-Ni system using RKM model*, Bakar, (2013) 39 (1) 1 – 8.

ISSN 0353-0212

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_13.pdf

6. **L. Gomidželović**, H. Pouraliakbar, G. Khalaj, A. Kostov, *Thermodynamic analysis of ternary Al-Cu-Ni system*, Journal of Chemical Technology and Metallurgy (2014) 49(4) 402-408.

ISSN 1314-7471

http://dl.uctm.edu/journal/node/j2014-4/JCTM_2014_4_Thermodynamic%20analysis%20of%20ternary%20Al-Cu-Ni%20system_2014_402-408.pdf

7. **L. Gomidželović**, J. Medved, T. Holjevac Grgurić, M. Gojić, D. Živković, *Thermodynamical analysis of Al-Cu-Mn system using RKM model*, RMZ - MATERIALS AND GEOENVIRONMENT (2014) 61 3–9.

ISSN: 1408-7073 (printed / tiskano)

ISSN: 1854-7400 (online / elektronska)

http://www.rmz-mg.com/letniki/rmz61/RMZ61_0003-0009.pdf

8. V. Krstić, M. Milivojević, T. Urošević, Z. Petrović, **L. Gomidželović**, S. Đordijevski, Suzana Stanković, *Kontrolne karate u laboratorijskim uslovima primenjene na elemetarni analizator, CHNS*, Bakar, (2014) 39 (2) 35 – 44.

ISSN 0353-0212

http://irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar2_13.pdf

9. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, E. Požega, V. Krstić, *Cu-Al-Zn system: Termodinamička analiza primenom RKM modela*, Bakar, (2013) 38(1) 1 – 9.

ISSN 0353-0212

http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_13.pdf

10. V. Krstić, **L. Gomidželović**, M. Milivojević, V. Janošević, T. Urošević, R. Đalović, *Uticaj automobilskih katalizatora na zaštitu životne sredine*, Bakar, (2013) 38(1) 17 – 22.

ISSN 0353-0212

http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_13.pdf

11. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, E. Požega, V. Krstić, *Termodinamička analiza Au-Ga-Sb sistema pomoću RKM modela*, Bakar, (2013) 38(2) 15 – 22.

ISSN 0351-0212

http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar2_13.pdf

M63-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. **L. Gomidželović**, D. Živković, D. Manasijević, V. Čosović, N. Talijan, INNOVATIVE APPROACH TO DEVELOPMENT OF NEW GOLD-BASED ECO SOLDER ALLOY, 4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM- 2014), Book of abstracts (before the Symposium) and in Book of proceedings (after the Symposium). 31 october 2 november 2014, Bor, Serbia.

M72- Odbranjen magistarski rad

L. Gomidželović, Upporedna termodinamička analiza i ispitivanje faznih ravnoteža legura u ternarnom sistemu Au-In-Sb, Magistarska teza, str. 70, *Tehnički fakultet u Boru*, Univerzitet u Beogradu (2007.)

M 71 – Odbranjena doktorska teza

L. Gomidželović, Upporedna termodinamička analiza i karakterizacija legura u Au-Ga-In-Sb sistemu, Doktorska disertacija, str 153, *Tehnički fakultet u Boru*, Univerzitet u Beogradu (2012.)

M82 Tehničko rešenje - Novi materijal

1. V. Krstić, B. Trumić, **L. Gomidželović**, M. Bugarin, A. Ivanović, Z. Petrović, S. Đurđijevski *NOVI MATERIJAL SMEŠE CRM (BENZOEVE KISELINE) I SiO₂ RADI ISPITIVANJA KONTROLE CELOG MERNOG OPSEGA POSTOJEĆE OPREME – KALORIMETRA*, Projekat MNTR br. TR 34029, 2011-2014.

<http://www.irmbor.co.rs/images/projekti/TR34029/tr1y2014p34029.pdf>

2. **L. Gomidželović**, A. Kostov, D. Živković, N.Talijan, V. Čosović, R. Todorović, *NOVI MATERIJAL: EKOLOŠKI BEZOLOVNI LEMOVI TIP A Au₂-8Ga₂₅-40In₁₂-48Sb₂₅-40*, Projekat MNTR br. TR 34005, 2011-2014.

<http://www.irmbor.co.rs/images/projekti/TR34005/tr1y2012p34005.pdf>

3. A. Kostov, D. Živković, A. Milosavljević, R. Todorović, **L. Gomidželović**, E. Požega, Lj. Todorović, *Napredni shape memory CuZnAl materijal za multifunkcionalnu primenu*, Projekat MNTR br. TR 34005, 2011-2014.

<http://www.irmbor.co.rs/images/projekti/TR34005/tr1y2011p34005.pdf>

M85-Tehničko i razvojno rešenje

1. E. Požega, S. Ivanov, **L. Gomidželović**, A. Kostov, A. Milosavljević, M. Jovanović, *Programski paket za modeliranje procesa boriranja*, Projekat MNTR br. TR 34005, 2011-2014.

<http://www.irmbor.co.rs/images/projekti/TR34005/m85y2013p34005.pdf>

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **dr Snezane Urosevic** u zvanje REDOVNOG PROFESORA i utvrdila da koleginica ispunjave sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, 22.11.2017

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-7-IB-2/2 од 21.09.2017. године, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника за ужу научну област *Индустријски менаџмент*, по конкурс који је објављен у недељном листу ПОСЛОВИ 04.10.2017. године. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то **др Снежана Урошевић, дипл. инж. технологије**, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат др Снежана Урошевић, дипл. инж. технологије

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Снежана Урошевић, ванредни професор, рођена је 17.04.1962. године у Љубљани, Република Словенија. Основну и средњу Медицинску школу, смер Фармацеутски техничар, завршила је у Београду. Дипломирала је 1995. године на Технолошко-металуршком факултету у Београду, Универзитета у Београду на одсеку на Текстилно инжењерство. Магистарске студије завршила је на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду, 2001. године, на смеру за Текстилно инжењерство. Такође, на Техничком факултету „Михајло Пупин“ У Зрењанину, Универзитета у Новом Саду, одбранила је докторску дисертацију 2007. године из области менаџмента и стекла научни степен доктора техничких наука.

У перииду од 1989. до 1995. године била је запослена у Модној конферкцији „Рудник“- Горњи Милановац, фабрика у Београду, на пословима технолога у технолошкој припреми производње, као и на руководећим пословима у организовању процеса производње. У периоду од 1995. године до 2008. године ради у Техничкој школи у Старој Пазови на месту професора теоријске наставе текстилне групе предмета. Од септембра 2006. године ангажована је и у Трговинско-економској школи „Вук Караџић“ у Старој Пазови на месту професора за предмет Познавање робе. Стручни испит за Наставника у средњој школи, положила је 1997. године.

У звање доцента за научну област Индустијски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, изабрана је 27.06. 2008. године, а радни однос заснива 22.08.2008. године са пуним радним временом. У звање ванредног професора изабрана је 15.04.2013. године за ужу научну област Индустијски менаџмент.

У својству аутора или коаутора објавила је преко двестотине научно-стручних радова публикованих у научним часописима и зборницима националног и међународног значаја, од тога је 20 радова публикованих у међународним часописима са импакт фактором, часописа са СЦИ листе категорије од М21-М23, од којих је од последњег избора у звање ванредног професора публиковано укупно 10 радова на СЦИ листи (1 рад категорије М21, 2 рада категорије М22 и 7 радова категорије М23), од којих је на 3 рада први аутор. Такође, аутор или коаутор је 9 радова публикованих у часописима међународног значаја верификованог посебном одлуком категорије М24 (од тога је 8 радова у меродаваном периоду), као и велики број радова публикованих у часописима категорије М50, укупно 71 рад категорије М51-М53, а од последњег избора 23 рада, као и великог броја саопштења са међународних и националних научних скупова, укупно 114 радова категорије М30 и М60 (од последњег избора укупно 46 саопштених радова на конференцијама, од којих су 4 предавања по позиву).

Аутор или коаутор је 5 уџбеника, од којих су два уџбеника основни универзитетски уџбеници, аутор је и једне монографије националног значаја (М42) и аутор једног поглавља у монографији националног значаја (М45), као и једног рада у монографској студији међународног значаја (М14).

Кандидаткиња је од 2011. до 2017. године учествује као истраживач у изради 2 пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Активно учешће кандидаткиња је остварила као ментор 5 магистарских теза, 17 мастер рада и 90 дипломских/завршних радова. Била је члан комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације, 3 магистарске тезе и 8 мастер рада, као и члан комисије или председник комисије укупно 82 дипломска/завршна рада.

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је у својству члана комисије учествовала у избору 2 (два) асистента 2009. године на Техничком факултету у Бору, и избор у звање три предавача на Високој текстилној струковној школи за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, 2017. године.

Вишегодишњи је члан великог броја научних одбора конференција међународног и националног значаја, члан је 29 научних скупова међународног значаја, члан научних одбора 4 национална научна скупа, члан организационог одбора 3 међународне конференције, заменик председника организационог одбора 3 домаће конференције, као и председник организационог одбора једне конференције са међународним учешћем.

Рецензент је две монографије националног значаја под називом: „Економска ефикасност управљања људским ресурсима“ Аутора: Видоја Стефановић, Драга Цвијановића и Бошка Војновића, у издању Института за економику пољопривреде у Београду и „Развој људских ресурса у процесу дизајна текстила: од креативног ка ефективном“, аутора Ане Аксентијевић-Јелић у издању Високе текстилане струковне школе за дизајн, технологију и менаџмент у Београду.

Рецензирала је радове у међунаордним часописима са СЦИ листе: *Industria textila*, *Textile Research*, *Total Quality Management and Business Excellence*, *Journal of Human Resoruce Management* и *Хемијска индустрија*. Рецензент у часопису *Економика пољопривреде* (М24), као и многих других радова у часописима: *Текстилна индустрија*, *Зборник технолошког факултета у Лесковцу*, *Annals of The University of*

Oradea, Fascicle of Textiles, Leathework, Archives of Current Research International and Journal of Basic and Applied Research International.

Главни и одговорни уредник је часописа *Текстилна индустрија*, часописа категорије М52 од 2017. године. Члан је уређивачког одбора часописа *Текстилна индустрија* од 2010. године, часописа *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leathework* од 2011. године и часописа *BizInfo (Blace)* од 2016. године.

Поред наставних активности на факултету, кандидат др Снежана Урошевић је учествовала и у другим активностима везаним за развој и унапређење научних и стручних области којима се бави. Активни члан је Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије од 2007. године, а од 2017. године на функцији је Генералног Секретара Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије. Члан управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије била је у два мандата од 2009. до 2017. године. Добитник је Повеље заслужног члана Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у Београду 2013. године коју је добила за истакнути дугогодишњи предан и пожртвован рад који је допринео развоју и остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије.

Активни је члан Савеза инжењера и техничара Србије и члан је уређивачког одбора монографије која ће бити публикована поводом прославе јубилеја, 150 година постојања Савеза инжењера и техничара Србије. Активни је члан Научно-стручног друштва за заштиту животне средине-Ecologica, те је за свој рад добила 2017. године почасно признање за допринос и залагање у области заштите животне средине и развоју интернационалне сарадње. Такође, члан је и Јединственог удружења Србије-ЈУСК-а и до сада је узела активно учешће на четири ICQ конференције. Један је од оснивача удружења АЕПИМС-Асоцијација експерата пословног менаџмента Србије, основаног априла 2011. године и била је на функцији подпредседника управног одбора а од 2013. године на функцији подпредседника Скупштине асоцијације и координатор Регионалног радног тела Београд.

Изабрана је у августу 2016. године за Оцењивача квалитета рукописа уџбеника за основне и средње школе од Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије. Успешно је завршила „Програм обуке за оцењиваче рукописа уџбеника“ у организацији Завода за унапређивање образовања и васпитања у Београду, 21. новембра 2016. године (поседовање сертификата број 1683-76/2016, од 12.12.2016. године).

У августа 2017. године од Завода за унапређење образовања и васпитања у Београду изабрана је за Оцењивача за избор чланова обласних/предметних комисија (за стручне предмете у средњем стручном образовању) који ће учествовати у припреми предлога за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и директора за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2010/2021. годину.

Од 2013. године налази се на списку Рецензентата при Комисији за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа и до сада је урадила велики број рецензија студијских програма основних, мастер и докторских студија.

Учествовала је на стручном скупу „Нове технологије у образовању 2017“, посвећеном употреби информационо комуникационих технологија у образовању од 09. до 11. фебруара 2017. године у Belexprocentru у Београду који реализује British Council, а организује Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије на основу Правилника о сталном стручном усавршавању наставника, васпитача и стручних сарадника (поседовање уверења/сертификата број 3221 од 10. марта 2017. године).

Током вишегодишњег рада на факултету учествовала је у разним промотивним активностима факултета кроз учешће на Сајму технике 2015, 2016, 2017. године, Сајму књига 2016. године и Сајму образовања „Звонце“ 2016. године. Члан је

дисциплинске комисије, за заменика председника дисциплинске комисије на Техничком факултету у Бору изабрана је 2017. године.

Активно сарађује са Центром за развој каријере, Универзитета у Београду и учествовала је у радионицама које су се одржавале на Техничком факултету у Бору, као и реализацији Он лине курса - *Вештине управљања каријером* који се реализовао у мају 2017. године. Као наставник који на основним академских студијама предаје предмет Развој каријере била је консултована око тема поменутог курса, а свој допринос је дала у сесији Истраживање тржишта рада.

Удата је и мајка сина Игора.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. ОДБРАЊЕНА МАГИСТАРСКА ТЕЗА

„Понашање тканина на запаљивост израђених од ОЕ пређа различитих мешавина влакана“, Технички факултет „Михајло Пунин“, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, 2001. године.

Б.2. ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

„Савремени концепт пословања и унапређења образовања стручних кадрова у текстилној индустрији“, Технички факултет „Михајло Пунин“, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, 2007. године.

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

В.1. НАСТАВА

Др Снежана Урошевић, ван. проф. стекла је богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Као доцент и ванредни професор на основним академским, мастер академским студијама и докторским студијама је ангажована на следећим предметима:

1. **Управљање истраживањем и развојем** - Основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2008/2009. године до школске 2012/2013. године;
2. **Менаџмент људских ресурса** - Основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2008/2009. године до данас;
3. **Развој каријере** - Основне академске студије - студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2011/2012. године до данас;
4. **Индустријски менаџмент** - Основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од 2009/2010. до школске 2010/2011. године и студијски програм Електро машинство-школске 2009/2010. године;
5. **Производни системи** - Мастер академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2008/2009. године до данас;
6. **Управљање пословним процесима** - Докторске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од 2012/2013. године до данас.

В.2. ЧЛАН КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је у својству члана комисије учествовала у избору 2 (два) асистента (кандидати Милица Арсић, мастер дипл.инж и Ненад Милијић, мастер дипл.инж), 2009. године на Техничком факултету у Бору, и избор у

звање Предавача за научну област Текстилна технологија и Инжењерски менаџмент кандидата мр Гордане Чоловић, мр Данијеле Пауновић и мр Олге Стојановић на Високој текстилној струковној школи за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, 2017. године.

В.3. ОЦЕНА НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ КАНДИДАТА

Вишегодишњим праћењем педагошког рада и ангажовања др Снежане Урошевић у настави, може се закључити да је кандидаткиња савесно и квалитетно изводила наставу. Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетирањем два пута годишње (пролећни и јесењи семестар). У свим оцењивањима педагошког рада наставника др Снежане Урошевић од стране студената, у току последњег изборног периода, кандидаткиња је добијала високе оцене. У наставку је дат приказ просечних оцена вредновања педагошког рада наставника, које је кандидаткиња добијала у протеклим школским годинама, радећи на Техничком Факултету у Бору:

Школска 2012/2013 ОАС јесењи семестар, укупна просечна оцена:	3,96
2012/2013 МАС пролећни семестар, укупна просечна оцена:	3,70
Школска 2013/2014 ОАС јесењи семестар, укупна просечна оцена:	3,99
2013/2014 МАС пролећни семестар, укупна просечна оцена:	4,08
Школска 2014/2015 ОАС јесењи семестар, укупна просечна оцена:	4,05
2014/2015 МАС пролећни семестар, укупна просечна оцена:	4,83
Школска 2015/2016 ОАС јесењи семестар, укупна просечна оцена:	4,13
2015/2016 МАС пролећни семестар, укупна просечна оцена:	4,78
Школска 2016/2017 ОАС јесењи семестар, укупна просечна оцена:	4,09
2016/2017 МАС пролећни семестар, укупна просечна оцена:	4,87

Просечна оцена за укупан меродавни период је 4,25.

В.4. ПРИПРЕМА И РЕАЛИЗАЦИЈА НАСТАВЕ

Др Снежана Урошевић врши припреме детаљних планова реализације наставе које редовно излаже на самом почетку семестра. Уз то, за сваки предмет који држи обезбеђује одговарајућу литературу, настојећи да припреми и сопствене текстове. Кандидат је у потпуности припремио наставни програм за наведене предмете и до сада је аутор следећих уџбеника:

- 1. Снежана Урошевић, *Развој каријере*, Бор, 2012.** (основни универзитетски уџбеник) Издавач: Технички факултет у Бору; Универзитет у Београду (ИСБН 978-86-6305-001-3, Штампа: Графомед Бор)
- 2. Снежана Урошевић, Звонко Сајферт, *Менаџмент људских ресурса*, Београд, 2012,** Издавач: Дон Вас, Београд. (ИСБН 978-86-87471-22-1, Штампа: Графомед Бор)
- 3. Снежана Урошевић, Радмило Николић, *Производно-пословни системи*, Београд, 2012.** Издавач: Дон Вас, Београд, ИСБН 978-86-87471-19-1, Штампа: Графомед Бор
- 4. Дејан Ризнић, Снежана Урошевић, Божидар Ставрић, *Основи организације*, Бор, 2015,** (основни универзитетски уџбеник) Издавач, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, ИСБН 9-788663-050310. Штампа; СаТЦИП доо. Врњачка Бања).

5. Ана Аксентијевић Јелић, **Снежана Урошевић**, *Менаџмент људским ресурсима*, 2015. Издавач: Висока текстилна струковна школе за дизајн, технологију и менаџмент, ДТМ, ИСБН 978-86-87017-37-5, Штампа: Школски сервис Гајић д.о.о. Београд.

В.5. МЕНТОРСТВО

У оквиру педагошке делатности др Снежана Урошевић се активно укључивала у активности везане за израду дипломских, завршних, мастер радова, магистарских и докторских дисертација. Била је ментор пет одбрањених магистарских теза, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану три магистарске тезе, ментор 17 мастер радова, члан комисије за одбрану 8 мастер радова (4 пута председник комисије за одбрану мастер рада), ментор 90 дипломских/завршних радова (29 дипломских и 61 завршног рада) и 82 пута члан комисије за одбрану дипломског/завршног рада, од тога 32 пута члан комисије за одбрану дипломског рада и 50 пута члан комисије за одбрану завршног рада.

В.5.1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

1. Миодраг Шмелцеровић, Магистар, „*Прерада отпадне воде из процеса бојења памука и припреме за поновну употребу*”. Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 2016. Ментор: Драган Ђорђевић, члан комисије Снежана Урошевић

В.5.2. Ментор одбрањене магистарске тезе:

1. Виолета Стефановић, “*Утицај услова радне средине на безбедност, здравље и задовољство запослених у текстилној индустрији*“, Универзитет у Београду, Технички Факултет у Бору, 2016.
2. Емилија Цекић Јовичић, “*Утицај организационих ресурса на задовољство корисника услуга специјалне болнице за психијатријске болеснике др Лаза Лазаревић*“, Универзитет у Београду, Технички Факултет у Бору, 2013.
3. Марија Магдалиновић-Калиновић, “*Утицај животне средине на здравље и трошкове лечења радно-активног становништва борског округа*“, Универзитет у Београду, Технички Факултет у Бору, 2010.
4. Наташа Ђорђевић-Маљковић, “*Мотивација и задовољство запослених у ЈП ПТТ саобраћаја Србије Поморавског округа*“, Универзитет у Београду, Технички Факултет у Бору, 2010.
5. Владимир Станковић “*Утицај развоја наставног кадра на квалитет образовања у основним школама*“, Универзитет у Београду, Технички Факултет у Бору, 2010.

В.5.3. Члан комисије за одбрану магистарске тезе:

1. Славиша Марковић, *“Анализа чинилаца друштвено одговорног понашања менаџера у јавном сектору”*, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 2016. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.
2. Новица Ђорђевић, *“Модификација памучних отпадних влакана и примена у поступку обезбојавања ефлуента памучне текстилне индустрије”*, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет Лесковац 2013. Ментор: Драган Ђорђевић, члан комисије Снежана Урошевић.
3. Драган Игић, *“Људски ресурси и улога етике у индустријској безбедности”*, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 2010. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.

В.5.4. Ментор одбрањеног мастер рада

1. Андреа Добросављевић, *„Бенчмаркинг као алат за поређење производа локалног произвођача, са BEST IN CLASS произвођачима смрзнутог теста у Србији”*, Технички факултет у Бору. 2017.
2. Дејан Спасић, *„Кључни фактори конкурентности и предлози за унапређење пословања произвођача амбалаже за пчелиње производе, опреме и прибора за пчеларење”*, Технички факултет у Бору 2017.
3. Аида Свркота, *„Улога запослених и менаџера код спровођења реинжењеринга пословних процеса у производно пословним системима”*, Технички факултет у Бору, 2016.
4. Марија Ивковић, *“Безбедност на раду и здравље запослених у рударској индустрији као обавеза и задаатак менаџмента производно-пословног система”*, Технички факултет у Бору, 2016.
5. Јелена Јовкић, *“Утицај интелектуалног капитала за остваривање повољније тржишне позиције малих и средњих предузећа Републике Србије”*, Технички факултет у Бору, 2016.
6. Тијана Стајић, *“Иновације и менаџмент знања у функцији креирања конкурентске предности производно - пословних система”*, Технички факултет у Бору, 2015.
7. Дејана Лазаровски, *“Управљање људским ресурсима и радном ефикасношћу запослених у производно-пословном систему”*, Технички факултет у Бору, 2015.
8. Александра Костић, *“Фактори унапређења пословања и конкурентске способности млекаре” Гложане” Д.О.О на локалном тржишту”*, Технички факултет у Бору, 2015.
9. Дарко Велојић, *„Улога иновативног приступа код реинжењеринга пословних процеса у малим и средњим предузећима”*, Технички факултет у Бору, 2014.

10. Анђелка Савић, „Значај иновација технологије производа и процеса за повећање перформанси грађевинског предузећа“, Технички факултет у Бору, 2014.
11. Сања Јеремић, “Управљање процесом контроле квалитета у производном систему на примеру предузећа Неимар“, Технички факултет у Бору, 2011.
12. Вујанац Бојана, “Управљање људским ресурсима и знањем у циљу јачања локалног економског развоја“, Технички факултет у Бору, 2011.
13. Маја Васиљевић, “Систем наплате локалне комуналне таксе у општини Бор и мотивисање привредних субјеката за њено редовно плаћање“, Технички факултет у Бору, 2011.
14. Бојан Брзаковић, “Управљање процесом контроле у производном пословном систему“, Технички факултет у Бору, 2010.
15. Манојловић Невена, “Реинжињеринг и унапређење пословања предузећа“, Технички факултет у Бору, 2010.
16. Зоран Петковић, “Иновативни процеси у функцији развоја конкурентности телекомуникационих предузећа на домаћем тржишту“, Технички факултет у Бору, 2009.
17. Његош Драговић, “Унапређење менаџмент активности у експлоатацији рудних ресурса“, Технички факултет у Бору, 2009.

В.5.5. Члан комисије одбрањеног мастер рада

1. Тијана Панић, „Утицај ниваа примене CRS принципа на оптималност операција у предузећима“, Технички факултет у Бору, 2017. Ментор: Иван Михајловић, председник комисије Снежана Урошевић.
2. Сања Дамњановић, „Примена детерминистичких модела оптимизације залиха у предузећу Пометон-ТИР д.о.о Бор“, Технички факултет у Бору, 2017. Ментор: Иван Михајловић, председник комисије Снежана Урошевић.
3. Милица Кабић, „Испитивање задовољства садржајем културног живота и потребе за културним дешавањима становништва Бора“, Технички факултет у Бору, 2014 Ментор: Драган Манасијевић. председник комисије Снежана Урошевић.
4. Милан Павловић, “Финансијски контролинг и финансијско извештавање у пословно производном систему“, Технички факултет у Бору, 2010. Ментор: Дејан Богдановић, члан комисије Снежана Урошевић.
5. Виолета Михајловић, “Менаџмент тимови као кључни елемент савремених пословних процеса“, Технички факултет у Бору, 2010. Ментор: Нада Штрбац. председник комисије Снежана Урошевић.

6. Горан Манојловић, *“Управљање иновацијама у настави са становништва улоге наставника”*, Технички факултет у Бору, 2009. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.
7. Милко Зоброски, *“Истраживање и анализа коришћења М-сервиса и њихов будући потенцијал у домену менаџмента М-говернмент-ом”*, Технички факултет у Бору, 2009. Ментор: Војкан Васковић, члан комисије Снежана Урошевић.
8. Милица Арсић, *“Утицај TQM праксе на задовољство и лојалност запослених”*, Технички факултет у Бору, 2009. Ментор: Живан Живковић, члан комисије Снежана Урошевић.

Б.5.6. Ментор одбрањеног дипломског рада

1. Саша Павловић, *“Значај управљања људским ресурсима за успешно пословање производних организација”*, 2016.
2. Мирјана Газдић Станисављевић, *“Организациона подршка за развој каријере запослених у производно-трговинским организацијама”*, 2016.
3. Данијела Јевтић, *“Значај иновативности и креативности запослених за пословни успех предузећа”*, 2016.
4. Горан Лилић, *“Улога људских ресурса за развој приватног сектора”*, 2016.
5. Далибор Стоилковић, *“Утицај организационих ресурса на пословни успех производно пословних система”*, 2016.
6. Арсић Ивица, *“Утицај персоналних карактеристика на врсту менаџерског стила”*, 2014.
7. Јелена Савић Лазаревић, *“Значај иновативног приступа производних предузећа у циљу повећања конкурентности”*, 2014.
8. Милан Миленковић, *“Комуникативна компетентност запослених у функцији јачања људских ресурса”*, 2014.
9. Стојан Макић, *“Тимски рад-основни предуслов унапређења пословања”*, 2014.
10. Тамара Рајић, *“Унапређење пословања аутосаобраћајних предузећа на територији општине Бор”*, 2014.
11. Давор Николић, *“Интелектуални капитал и иновације као фактор успешног пословања установа културе”*, 2014.
12. Василије Међедовић, *“Улога креативности менаџера производње у пословању организације”*, 2013.
13. Ана Јовановић, *“Управљање људским ресурсима и мотивација запослених у јавним комуналним предузећима”*, 2013.
14. Ненад Јаношевић, *“Импликације синдикалног организовања запослених на менаџмент људских ресурса”*, 2012.

15. Зоран Распоповић, *“Људски ресурси као један од најбитнијих фактора успешности реализације пројекта”*, 2012.
16. Тамара Јанковић, *“Истраживање фактора флукуације и апсентизма запослених у јавном сектору”*, 2012.
17. Александар Драгићевић, *“Значај истраживачко-развојних активности за успешан развој производа”*, 2011.
18. Јелена Дробњаковић, *“Испитивање задовољства запослених у образовним институцијама”*, 2011.
19. Милица Кабић, *“Мотивација запослених жена у јавним институцијама на територије општине Бор”*, 2011.
20. Милена Миловановић, *“Утицај појединих варијабли на развој каријере и задовољством послом”*, 2011.
21. Наташа Станојевић, *“Оцена пословања и улагања у истраживање и развој предузећа кабловске индустрије”*, 2011.
22. Тања Пешић, *“Улога и значај људских ресурса у пословном систему на примеру општинске управе Владичин Хан”*, 2011.
23. Тијана Димитријевић, *“Значај мотивације запослених за успех пословања предузећа”*, 2010.
24. Андријана Савић, *“Значај организационог понашања у менаџменту”*, 2010.
25. Ивана Михајловић, *“Мотивација запослених за развој професионалне каријере на примеру предузећа РББ-БОР”*, 2010.
26. Маја Мишић, *“Иновације у пословању као темељ успеха малих и средњих предузећа”*, 2010.
27. Предраг Милићевић, *“Раст у развој саобраћајних предузећа у поморављу”*, 2010.
28. Срђан Стојковић, *“Управљање људским ресурсима у установама студентског стандарда у Републици Србији”*, 2010.
29. Сузана Цветановић, *“Развој технологије и технолошке иновације и њихов утицај на развој предузећа”*, 2010.

Б.5.7. Ментор одбрањеног завршног рада

1. Александар Јаковљевић, *„Савремене метода и техничке мотивације запослених у сектору туризма и угоститељства“*, 2017.
2. Слађана Максимовић, *„Савремени приступ регрутовања и селекције људских ресурса у организацијама на територији поморавског округа“*, 2017.
3. Милан Живић, *“Улога знања, вештина и компетенција за развој каријере менаџера“*, 2017.
4. Бојан Станојевић, *“Анализа апсентизма у здравственим установама“*, 2017.

5. Слободанка Павловић, *“Значај људских ресурса за унапређење туризма у општини Жагобица”*, 2016.
6. Данило Божиновић, *„Утврђивање односа запослених према организационим променама“*, 2016.
7. Бранко Жујевић, *„Развој каријере запослених у функцији успешног пословања организација јавног сектора”*, 2016.
8. Милош Јовановић, *„Утицај и последице стреса по запослене у образовним институцијама”*, 2016.
9. Стефан Новковић, *“Интерперсонални односи као нематеријални чиниоци мотивације запослених у функцији успешности пословања предузећа АД-Телеком-Лесковац”*, 2016.
10. Маријана Јанковић, *„Образовање и иновирање знања запослених као фактор повећања организационих перформанси”*, 2015.
11. Стефан Јанковић, *„Потенцијални узроци стреса и његове последице за појединце у организацији”*, 2015.
12. Миљана Јовановић, *“Развој каријере и напредовање запослених у текстилној индустрији”*, 2015.
13. Јелена Јовкић, *“Задовољство и лојалност запослених у производним организацијама”*, 2015.
14. Марија Ковачевић, *“Главни фактори и извори стварања одрживе конкурентске предности предузећа текстилне индустрије”*, 2015.
15. Владимир Милићевић, *„Анализа аспекта конкурентности и пословног успеха на примеру предузећа Млинар ДОО-Јагодина”*, 2015.
16. Александар Миливојевић, *“Регрутовање и селекција људских ресурса у банкарском сектору”*, 2015.
17. Андреа Добросављевић, *“Стрес и управљање стресом на послу”*, 2015.
18. Маријана Милутиновић, *„Утицај фактора мотивације за развој каријере запослених у угоститељству”*, 2015.
19. Мирославка Ђоровић, *“Утицај стреса на задовољство запослених”*, 2015.
20. Елизабет Корбуц, *“Људски ресурси чиниоци развоја туристичких и угоститељских организација”*, 2015.
21. Предраг Николић, *“Истраживање мотивације запослених у производним предузећима на територије Тимочке крајине”*, 2015.

22. Дејан Спасић, „Анализа фактора апсентизма запослених у државном сектору“, 2014.
23. Маријана Ивањац, „Обука, образовање и развој људских ресурса као кључни фактор пословног успеха“, 2014.
24. Наташа Јанковић, „Утицај образовања на организационе перформансе, ефективност организације и конкурентну предност“, 2014.
25. Ивана Јеремић, „Здравље, безбедност и услови рада као значајно поље деловања менаџмента људских ресурса“, 2014.
26. Милан Филиповић, „Анализа фактора који утичу на развој каријере запослених у установама културе у граду Лесковцу“, 2014.
27. Зоран Драгољевић, „Управљање људским ресурсима и организационим променама у пословним системима“, 2014.
28. Данијел Коцић, „Људски ресурси у агросектору у функцији развоја и праћења пољопривредне производње“, 2014.
29. Аида Тигањ, „Материјалне и нематеријалне компензације и њихов утицај на мотивацију и задовољство запослених“, 2014.
30. Андриана Милић, „Напредовање и развој каријере запослених у јавним институцијама“, 2014.
31. Ивана Јеремић, „Здравље, безбедност и услови рада као значајно поље деловања менаџмента људских ресурса“, 2014.
32. Милан Филиповић, „Анализа фактора који утичу на развој каријере запослених у установама културе у граду Лесковцу“, 2014.
33. Данијела Величковић, „Друштвена одговорност и принципи пословања туристичких и угоститељских организација на територији борског и зајечарског округа“, 2014.
34. Наташа Јанковић, „Утицај образовања на организационе перформансе, ефективност организације и конкурентну предност“, 2014.
35. Бојана Дамњановић, „Стратегије материјалне и нематеријалне мотивације запослених“, 2013.
36. Дијана Добросављевић, „Мотивација и задовољство запослених у здравственом сектору“, 2013.
37. Ивана Делић, „Организационо учење, управљање знањем и људским ресурсима као фактори повећања организационих перформанси“, 2013.
38. Ивана Динкић, „Улога менаџера у развоју каријере запослених“, 2013.

39. Ивана Ивковић, *“Фактори мотивисања запослених у привредним друштвима индустрије коже и обуће”*, 2013.
40. Јелена Миловановић, *“Мотивација наставника за стручно усавршавање и професионални развој”*, 2013.
41. Марија Марковић, *“Анализа активности менаџмента људских ресурса у јавним комуналним предузећима”*, 2013.
42. Наташа Станојевић, *„Улога и значај људских ресурса у пословању здравствене организације”*, 2013.
43. Санела Арсић, *“Утицај демографских фактора на проблеме апсентизма и флукуације запослених”*, 2013.
44. Снежана Ђорђевић, *“Развој каријере запослених у здравственом сектору”*, 2013.
45. Тамара Горњаковић, *“Мотивација и мотивациони фактори запослених”*, 2013.
46. Тања Марјановић, *“Мотиви у развоју каријере запослених”*, 2013.
47. Владимир Јеринић, *“Значај комуникативне компетентности у развоју каријере менаџера”*, 2013.
48. Сандра Ђорђевић, *„Анализа мотивације и задовољства запослених у АД Јухор”*, 2012.
49. Ивана Ћиров, *„Менаџерски и организациони концепт и њихова апликација у спортским организацијама”*, 2012.
50. Маја Пајић, *“Апсентизам и трошкови апсентизма”*, 2012.
51. Маријана Фришковић, *“Развој професионалне каријере запослених у образовним институцијама”*, 2012.
52. Милош Прикић, *“Образовање и развој каријере запослених у телекомуникационим компанијама”*, 2012.
53. Милош Томић, *“Управљање људским ресурсима у функцији организационог учења”*, 2012.
54. Славко Дашић, *“Значај иновација у технологији за развој телекомуникационих компанија”*, 2012.
55. Весна Ивановић, *“Мотивација жена запослених у градској управи за напредовање у каријери”*, 2012.
56. Снежана Илић, *“Систем награђивања запослених у градској управи – Јагодина”*, 2011.

57. Јован Миленковић, *“Значај и улога менаџера у савременим условима пословања на примеру производних предузећа поморавског округа”*, 2011.
58. Моника Флорић, *„Анализа мотивације и задовољства послом младих новозапослених кадрова у јавним институцијама на територији општине Бор”*, 2011.
59. Марија Нићифоровић, *“Улога креативности код запослених у пословању организације”*, 2011.
60. Дејан Урошевић, *“Фактори унапређења пословања јавних предузећа на примеру ЈП Градска топлана-Јагодина”*, 2011.
61. Дарко Велојић, *„Иновације у савременом грађевинарству на примеру YTONG материјала у систему градње”*, 2011.

В.5.8. Члан комисије или председник комисије одбрањеног дипломског рада

1. Марија Карапанџић, *“Анализа задовољства и лојалности запослених на примеру предузећа електроурежа Србије”*, 2016. Ментор: Милица Арсић. председник комисије: Снежана Урошевић.
2. Тамара Николић, *“Анализа особина и понашања које би лидер требало да поседује”*, 2016. Ментор: Милица Арсић. председник комисије: Снежана Урошевић.
3. Игор Динчић, *“Етички аспекти комуницирања у савременим условима у локалној самоуправи”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
4. Саша Ђорђевић, *“Лидерство као значајан фактор етичког понашања запослених”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
5. Александар Јовановић, *“Управљање односима са јавношћу у кризним ситуацијама”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
6. Душица Адамовић, *“Улога телевизије у маркетингу”*, 2013. Ментор: Дејан Ризнић. председник комисије: Снежана Урошевић.
7. Емина Фуфановић, *“Анализа спровођења еколошке димензије друштвене одговорности у пословању хотелских предузећа источне Србије”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
8. Гордана Петковић, *„Анализа компонената еколошке свести на примеру грађана Бора”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
9. Јована Јовановић, *“Анализа односа између идентитета, имиџа и репутације”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.

10. Милена Нени Станисављевић, *“Агенција за пословни консалтинг”*, 2013. Ментор: Дејан Ризнић. председник комисије: Снежана Урошевић.
11. Милош Ђорђевић, *“Етички аспекти пословног комуницирања”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
12. Младен Цветковић, *„Организовање ПР функције у организацији туристичких манифестација”* 2013, Ментор: Дејан Ризнић. председник комисије: Снежана Урошевић.
13. Ранђеловић Владимир *„Улога и значај интернета у односима с јавношћу на примеру непроизводних организација”*, 2012. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
14. Саша Коеновић, *“Улога и значај мотивације за рад и задовољства послом у настави”*, 2012. Ментор: Нада Штрбац. председник комисије: Снежана Урошевић.
15. Весна Младеновић, *“Значај мотивације за рад и задовољства послом у организацијама”*. 2012. Ментор: Нада Штрбац. председник комисије: Снежана Урошевић.
16. Ана Борисов, *“Стање и развојне могућности општине Димитровград”*, 2012. Ментор: Радмило Николић, члан комисије Снежана Урошевић.
17. Јелена Димитровска, *“Теорија и пракса односа с јавношћу на примеру образовних установа”*, 2012. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
18. Александра Јовановић, *“Професионална етика у компанији Тигар А.Д”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
19. Сања Митић, *“Концепт друштвене одговорности у компанији Тигар АД”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
20. Ђикановић Владимир, *“Пословна етика и корпоративна друштвена одговорност на примеру предузећа РТБ Бор”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
21. Иван Ангелески, *“Улога и значај мотивације за рад и задовољства послом”*, 2010. Ментор: Нада Штрбац. председник комисије: Снежана Урошевић.
22. Иван Цакић, *“Примена начела деонтолошке етике у пословању предузећа”* 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
23. Јелена Тодоровић, *“Извори пословних средстава у функцији раста и развоја предузећа”*, 2010. Ментор: Радмило Николић, члан комисије Снежана Урошевић.

24. Марија Марковић, *“Развијање комуникативне компетентности у функцији етичког понашања менаџера”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
25. Маријана Павковић, *“Значај етике у раду јавних служби на примеру правосуђа”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
26. Марко Драганић, *“Истраживање пословне етике на индивидуалном нивоу- на примеру професије менаџера”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
27. Марко Теокаревић, *“Значај пословне етике у односима с јавношћу”*, 2010. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
28. Барбуловић Маринела, *“Улога и значај лидерства у политици у развоју културе менаџмента”*, 2009. Ментор: Нада Штрбац. председник комисије: Снежана Урошевић.
29. Новаковић Јелена, *“Улога мотивационих фактора у управљању људским ресурсима”*, 2009. Ментор: Нада Штрбац. председник комисије: Снежана Урошевић.
30. Петровић Богосав, *“Значај етике у раду полицијских службеника”*, 2009. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
31. Петровић Милена, *“Могућности за унапређење комуникације у органима локалне самоуправе-пример општинске управе Кладово”*, 2009. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
32. Ђорђевић Александра, *“Мерење задовољства корисника услуга – ISO 9000-2001 студија случаја СОЗ Академац”*, 2008. Ментор: Живан Живковић, члан комисије Снежана Урошевић.

В.5.9. Члан комисије или председник комисије одбрањеног завршног рада

1. Жељко Цолић, *„Улога односа с јавношћу у заштити животне средине“*, 2017. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.
2. Виолета Петровић, *“Значај развијања вештина интерперсоналне комуникације за пословање услужног предузећа”*, 2016. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије: Снежана Урошевић.
3. Емилија Веселиновић, *“Улога говора подршке лидера на став запослених према апсентизму”*, 2016. Ментор: Милица Арсић. председник комисије Снежана Урошевић.
4. Милица Ђорђевић, *“Анализа става запослених према апсентизму у приватним организацијама општине Књажевац”*, 2016. Ментор: Милица Арсић. председник комисије Снежана Урошевић.

5. Данијела Ћосић, *“Развој каријере запослених у здравственом центру у Бору”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, члан комисије Снежана Урошевић.
6. Милица Јовановић, *“Вишегрупна анализа утицаја креативности на процес прикупљања података и одрживост пословне идеје”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, члан комисије Снежана Урошевић.
7. Никола Здравковић, *“Подришка руководства као фактор задовољства и лојалности запослених у јавним предузећима”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
8. Ана Стевановски, *“Утицај међуљудских односа на задовољство запослених у организацијама на територији општине Бор”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
9. Милица Станковић, *“Корпоративна друштвена одговорност и односи са потрошачима”*, 2015. Ментор: Милован Вуковић, председник комисије Снежана Урошевић.
10. Марина Антић, *“Изазови са којима се суочавају научни радници приликом објављивања радова у земљама у развоју; случај академица у Србији”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
11. Иван Видојковић, *“Примена IPA анализе у одређивању критичних фактора задовољства запослених у јавним предузећима”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
12. Санела Ђоковић, *“Утицај биографских карактеристика запослених на њихову мотивацију и посвећеност послу”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
13. Радмила Јанковић, *“Утицај цене бакра на економију пословања ТИР-БОР”*, 2015. Ментор: Радмилко Николић, члан комисије Снежана Урошевић.
14. Нела Јовановић, *“Утицај демографских фактора на професионалну оријентацију запослених у јавном предузећима на територије општине Бор”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
15. Александар Јелић, *“Анализа особина и понашање лидера из угла запослених”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
16. Горан Чорболоковић, *“Испитивање мотивације и задовољства послом жена у организацијама на територије општине Бор”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
17. Сандра Ђоковић, *“Анализа утицаја пословне политике и остварених резултата организације на задовољство и лојалност запослених”*, 2015. Ментор: Милица Арсић, председник комисије Снежана Урошевић.
18. Бојан Јевђић, *“Примена концепта корпоративне друштвене одговорности у производним предузећима”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић, председник комисије Снежана Урошевић.

19. Ивона Мариновић, *“Стратегијски значај лојалности у управљању односима са корисницима здравствених услуга”*, 2014. Ментор: Исидора Милошевић. председник комисије Снежана Урошевић.
20. Ранђеловић Сузана, *“Односи са јавношћу у локалним самоуправама”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
21. Маја Илић, *“Анализа институционалне димензије концепта одрживог развоја”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
22. Марко Теодоровић, *“Фактори који утичу на иновативне активности малих и средњих предузећа у југоисточној Србији”*, 2014. Ментор: Милица Арсић. члан комисије Снежана Урошевић.
23. Звездана Петруцонић, *„Анализа мотивационих фактора за започињење сопственог бизниса на територији источне Србије”*, 2014. Ментор: Милица Арсић, члан комисије Снежана Урошевић.
24. Милена Владић, *„Анализа утицаја пословно-породичних и породично-пословних конфликта на задовољство послом запослених”*, 2014. Ментор: Милица Арсић, члан комисије Снежана Урошевић.
25. Тијана Стајић, *“Креативност и самоефикасност предузетника у служби иновативности”*, 2014. Ментор: Милица Арсић, члан комисије Снежана Урошевић.
26. Марина Станковић, *„Анализа стања еколошких фактора и еколошке свести у Пчинском округу”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
27. Јелена Ђорђевић, *“Анализа етичког понашања запослених у установама јавног сектора”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
28. Дејан Петровић, *“Анализа утицаја пословне етике на понашање запослених у пословној средини”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
29. Бранислав Лукић, *“Организациона култура и етичко понашање запослених”*, 2014. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
30. Милан Радмилац, *“Избор оптималних организационих промена у организацији ЈКП Водовод Бор”*, 2014. Ментор: Дејан Богдановић. председник комисије Снежана Урошевић.
31. Сања Симоновски, *„Анализа димензија комуникативне компетентности у индустријском предузећу”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.

32. Лазар Буљанчевић, *“Анализа публицитета као активности односа с јавношћу на примеру предузећа железнице Србије”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
33. Сања Ћирић, *“Социјална одговорност пословања хотелских предузећа”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
34. Слађан Рајковић, *“Рад локалне самоуправе у свету нових етичких изазова”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
35. Милош Ђорђевић, *“Етички аспекти пословног комуницирања”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
36. Миша Ћирић, *“Корпоративна друштвена одговорност у области заштите животне средине”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
37. Драган Јовић, *“Улога и значај односа с јавношћу на примеру установа културе”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
38. Миљан Јовановић, *“Место и улога дистрибуције у трговини у општини Зајечар”* 2013. Ментор: Дејан Ризнић, члан комисије Снежана Урошевић.
39. Јелена Јовановић, *“Концепт друштвене одговорности туристичке делатности с тежиштем на еколошким перформансама”*, 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
40. Игор Вучић, *“Утицај вредносних оријентација менаџера на одлучивање на примеру производних предузећа на територији општине Пирот”* 2013. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
41. Александра Костић, *“Испитивање заступљености моралних права у вредносним оријентацијама менаџера на примеру услужних делатности града Лесковца”*, 2012. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.
42. Дејан Раденковић, *“Значај и примена корпоративне друштвене одговорности”*, 2012. Ментор: Нада Штрбац, члан комисије Снежана Урошевић.
43. Бојан Милошевић, *“Анализа стања људских ресурса у компанији РТБ Бор пред увођење нове технологије”*, 2012. Ментор: Драгана Живковић. председник комисије Снежана Урошевић.
44. Ивана Јевтић, *“Истраживање етичких аспеката одлучивања на примеру менаџера у производним предузећима”*, 2011. Ментор: Милован Вуковић. председник комисије Снежана Урошевић.
45. Сандра Стојановић, *“Професионална рачуноводствена етика у компанији Тигар АД”*, 2011. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.

46. Владан Станковић, *“Корпоративна друштвена одговорност на примеру предузећа индустрија каблова”*, 2011. Ментор: Милован Вуковић, председник комисије Снежана Урошевић.
47. Милан Стојановић, *“Методи менаџмента и маркетинга у подизању конкурентности предузећа”*, 2011. Ментор: Дејан Ризнић, члан комисије Снежана Урошевић.
48. Грујић Никола, *“Значај организационе културе у управљању пословном етиком предузећа”*, 2011. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић
49. Милош Петровић, *“Значај етике врлине у професионалној етици рачуновођа и ревизора”*, 2011. Ментор: Милован Вуковић, члан комисије Снежана Урошевић.
50. Марија Митровић, *“Истраживање етичке димензије односа предузећа са медијум”*, 2011. Ментор: Милован Вуковић, председник комисије Снежана Урошевић.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Др Снежана Урошевић иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате истраживања је објављивала у часописима међународног и националног значаја и на међународним и домаћим научним скуповима

У наставку овог дела пријаве, најпре се **Г1. предочава списак радова кандидаткиње пре избора у звање ванредног професора**, а потом се даје **Г2 списак радова објављених после избора у звање ванредног професора**.

Г.1. ПРЕГЛЕД РАДОВА ДР СНЕЖАНЕ УРОШЕВИЋ ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ – ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Г.1.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

Др Снежана Урошевић је пре избора у звање ванредног професора објавила укупно 10 радова у часописима категорије M21-M23, од тога 1 (један) рад категорије M21, 3 (три) рада категорије M22 и 6 (шест) радова категорије M23. На 4 (четири) рада категорије од M21-M23 је први аутор. Такође је објавила и један рад категорије M24.

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

- Г.1.1.1. Urošević Snežana, Fedajev A., Nikolić R. (2011). “Significance and perspectives of textile industry in Republic of Serbia in transitional environment”, *Industria tekstila*, ISSN 1222-5347, Vol.62, No 3, pp. 134-140;
IF (2010) = 0,853 (M21)**

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- Г.1.1.2.** Andevski M., **Urošević Snežana**, Stamatović M. (2012). “Discourse of sustainable development-a base of environmental education in Serbia”, *Environmental Engineering and Management Journal*, EEMJ, ISSN 1582-9596, Vol. 11, No. 9, pp. 1611-1636;
IF (2010) = 1,435 (M22)
- Г.1.1.3.** **Urošević Snežana**, Stamatović M. (2011). “Role of small and medium-sized enterprises in enhancement of the Serbian textile industry in times of crisis”, *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, ISSN 1230-3666, Issue 4 (87), pp. 14–19;
IF (2011) = 0,532 (M22)
- Г.1.1.4.** Đorđević D., Čočkalo D., **Urošević Snežana**, Đekić V. (2011). “Clusters and competitive ability of small and medium enterprises in the textile and clothing industry: Serbian economy review”, *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, ISSN 1230-3666, Issue 5 (88), pp. 12–16;
IF (2011) = 0,532 (M22)

Рад у међународном часопису (M23)

- Г.1.1.5.** **Urošević Snežana**, Đorđević D., Čočkalo D. (2012). “Analysis of finishing works aspects as development assumption of textile and clothing industry in Republic of Serbia“, *Tekstil Ve konfeksiyon*, ISSN 1300-3356, Volume: 22 Issue: 3/July-September, 2012, pp.190-196;
IF (2012) = 0.297 (M23)
- Г.1.1.6.** Arsić M., Nikolić Đ., Živković Ž., **Urošević Snežana**, Mihajlović I. (2012). “The effect of TQM on employee loyalty in transition economy, Serbia”, *Total Quality Management and Business Excellence*, ISSN 1478-3363, Volume 23, Issue: 5-6, pp. 719-729.
IF (2012) = 0,894 (M23)
- Г.1.1.7.** Đorđević S., Nikolić Lj., **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2012). “Importance of polymer size rheology for efficient sizing of cotton warp yarns”, *Tekstil Ve konfeksiyon*, ISSN 1300-3356, Volume: 22 Issue: 2/April-June 2012, pp.77-82;
IF (2012) = 0.297 (M23)
- Г.1.1.8.** Biočanin R., Stefanov S., **Urošević Snežana**, Mekić S. (2012). “Modeling of pollutants in the air in terms of fire on dumps”, *Ecological Chemistry and Engineering S.*, ISSN 1898-6196, Volume 19, Issue 4, pp. 609-616;
IF (2012) = 0.382 (M23)
- Г.1.1.9.** Đorđević D., **Urošević Snežana**, Miljković M., Stamenković M. (2011). “Adsorption behaviour of direct dye on cotton without any additions”, *Tekstil*, ISSN 0492-5882, November 2011, Vol. 60. No. 11, pp. 573-579;
IF (2011) = 0,086 (M23)
- Г.1.1.10.** **Urošević Snežana**, Đorđević D., Bešić C. (2010). “Education of skilled workers-the concurrence factor in textile and clothing industry”, *Tehcnics Technologies Education Management* (2010) ISSN 1840-1503, Vol. 5. No.1 pp. 148-165;
IF (2010) = 0,256 (M23)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком M24

- Г.1.1.11.** Đorđević D., Urošević Snežana, Cvijanović J. (2010). „Uloga klastera u unapređivanju konkurentnosti tekstilne i odevne industrije u Republici Srbiji“, *Industrija*, časopis Ekonomskog instituta-Beograd, YU ISSN 0350-0373, UDK-33, godina XXXVIII, broj 2. (april-jun) 2010. str. 177-198.

Остали међународни часописи без ИФ (на Кобсон листи)

1. **Urošević Snežana**, Milijić N. (2012). „Influence of demographic factor on emoloyee satisfaction and motivation“, *Organizacija*, ISSN 1318-5454, Vol. 45, No 4, July-August 2012. pp. 174-182.
2. **Urošević Snežana** (2012). „Preconditions of Serbian textile industry copetitiveness and prosperity“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XIII, No 2-2012. pp. 39-44.
3. **Urošević Snežana** (2011). „Marketing strategy and product design requirements for better positioning the company clothing industry“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork*, Oradea, Romania, ISSN-1843-813X, volume XII, 2011. No.2, pp.188-193.
4. Damjanović Z., **Urošević Snežana**, Štrbac N. (2011). „Cluster managment and implementation of innovate information technologies“, *Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering*, Volume X (XX), 2011, No 2, pp.5.28-5.32., ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+" DOI: 10.15660/AUOFMTE.2011-2.228
5. **Urošević Snežana** (2009). „The Product Design as the Fashion Industry Concurrency Function“ *Annals of the Oradea University - Fascicle of Management and Technological Engineering*, CD- ROM edition, Romania, Vol. VIII (XVIII) 2009. pp.365 ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+"ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "C"SSN 1583 - 0691, CNCSIS „Clasa"B+, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2009.1749

Г.1.2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Др Снежана Урошевић саопштила је укупно 36 радова на међународним научним скуповима, од тога је 27 радова категорије M33 и 9 радова категорије M34.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. **Urošević Snežana** (2012). „Inovativnost kao faktor uspešnosti i konkurentnosti poslovnih subjekata“, *9 th International conventional on quality YUSK 2012 with moto Quality for European and world integrations*, Beograd, June 5th - June 07th, 2012. JUSK-Jedinstveno udruženje za kvalitet, ISBN 978-86-903197-9-4, UDK 658.5, str. 217-222.

2. **Urošević Snežana**, Pejčić B. (2012). „Značaj razvoja ljudskih resursa za jačanje lokalnog ekonomskog razvoja“, *17. Međunarodni naučni skup Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope*, Niš, 22. juni 2012. Univerzitet u Nišu, Ekonomski fakultet, Zbornik radova, ISBN 978-86-6139-048-7, str.285-304.
3. Vukajlović Đ., Stamatović M., **Urošević Snežana** (2012). „Analiza o zadovoljstvu i motivaciji zaposlenih materijalnim i nematerijalnim motivacionim faktorima“, *2. Međunarodna konferencija "Učenje o preduzetništvu"*, 28.jun, 2012. Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Zbornik radova, ISBN 978-86-6253-005-9, str. 261-269.
4. **Urošević Snežana**, Nikolić R., Fedajev A., Pejčić B. (2012). „Collection and recycling of electronic and electrical waste in Serbia“, *Ecological Truth, Eco-Ist 12, XX International Scientific and Professional Meeting* 30.05-02.06.2012. Zaječar, Srbija, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-98-9, str.159-165.
5. Nikolić R., Fedajev A., **Urošević Snežana**, Svrkota I. (2012). „Ecology and price politics“, *Ecological Truth, Eco-Ist 12, XX International Scientific and Professional Meeting*, 30.05-02.06.2012. Zaječar, Srbija, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-98-9, str. 497-502.
6. Pejić S., **Urošević Snežana**, Miljković D. (2012). „Air pollution influence on human health in Bor and Zaječar during the period since year 2007 until year 2010“, *Ecological Truth, Eco-Ist 12, XX International Scientific and Professional Meeting* 30.05-02.06.2012. Zaječar, Srbija, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-98-9, str. 631-636.
7. Kokeza G., **Urošević Snežana** (2011). „Reciklaža kao izvor održivosti nacionalne ekonomije“, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Tehnološki fakultet Zvornik, *II Međunarodni kongres, „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji*, 09-11.mart 2011, Jahorina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, Zbornik izvoda radova, ISBN 978-99955-81-00-8 str.295. CD Zbornik radova 978-999955-81-01-5 str.964-975.
8. Damjanović Z., **Urošević Snežana**, Štrbac N. (2011). „Klaster menadžment i primena inovativnih informacionih tehnologija“, *Prva međunarodna stručna konferencija Regionalni razvoj i prekogranična saradnja – Traganje za novim perspektivama*, Novi Pazar, Agencija SEDA, Novi Pazar, Januar, 2011. Novi Pazar, Zbornik radova, ISBN 978-99955-81-00-8 str.89-97.
9. **Urošević Snežana** (2011). „Obrazovanje i razvoj ljudskih resursa pravac sticanja i održavanja konkurentske prednosti“, *Međunarodna Konvencija o kvalitetu–JUSK ICQ*, 6-9.06.2011, Beograd, CD Zbornik radova ISBN 978-86-903197-6-3, UDK 658.5 str.89-94.
10. **Urošević Snežana** (2011). „Expert staff – the greatest potential for economic growth of the textile industry in the republic of Serbia“, *4th Tex TEH International conference, Textile research-active factor for increasing performance and competitiveness*, Bucharest, Romania, June 23-24, 2011, CD Zbornik radova ISSN 2068-9101 pp.148-158.

11. **Urošević Snežana**, Nikolić R., Fedajev A. (2011). "Importance of recycling in view of the fulfillment of ecological and economic criteria", *Ecological Truth, Eco-Ist 11 XIX International Scientific and Professional Meeting* 01-04.06.2011. Bor, Srbija, ISBN 978-86-80987-84-2, pp.162-168.
12. Nikolić R., **Urošević Snežana**, Fedajev A., Piljušić M. (2011). "Natural resource management as a function of environmental conservation", *Ecological Truth, Eco-Ist 11 XIX International Scientific and Professional Meeting* 01-04.06.2011. Bor, Srbija, ISBN 978-86-80987-84-2, str.465-473.
13. Fedajev A., Nikolić R., **Urošević Snežana** (2011). "Macroeconomic stability in Serbia in the period of 2006-2011", *1st International Conference, Economics and Management-based on new technologies, EMoNT 2011*, 12-15.06.2011, Kladovo, Serbia, Proceedings, ISSB 978-86-6075-023-7. pp. 222-231.
14. Riznić D., **Urošević Snežana**, Nikolić R. (2011). "Family business and mini farms as factors of economic growth and environmental rationality", *1st International Conference, Economics and Management-based on new technologies, EMoNT*, 12-15.06.2011, Kladovo, Serbia, Proceedings, ISSB 978-86-6075-023-7. pp. 489-494.
15. **Urošević Snežana**, Pantić M., Dašić P. (2011). "Knowledge and skills manager requires for organization in terms of crisis", *1st International Conference, Economics and Management-based on new technologies, EMoNT*, 12-15.06.2011, Kladovo, Serbia, Proceedings, ISSB 978-86-6075-023-7. pp. 543-550.
16. Nikolić R., **Urošević Snežana**, Fedajev A., Riznić D., Svrkota I. (2011). "Metal industry of Timok region in transition period", *11 International Conference, Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI*, 15-18.09.2011., Sokobanja, Serbia, Zbornik radova CD ISBN 978-86-6075-028-2, Cobiss.SR-ID 186416140, str. 851-854.
17. Alagić S., **Urošević Snežana** (2010). „Polibrominated diphenyl ethers and polybrominated biphenyls-two banned BFRs classes“ „Polibromovani difenil-etri i polibromovani bifenili-dve zabranjene klase organobromnih usporivača gorenja“, *XII YUCORR, International conference, Cooperation of researches of different branches in the fields of corrosion, material protection an environmental protection*, Tara, 18.05-21.05. 2010. Zbornik radova CD, ISBN 978-86-82343-13-4 rad, PS 28.
18. Riznić D., **Urošević Snežana**, Dukić A. (2010). „Značaj organizacionog učenja za podsticanje inovativnih aktivnosti preduzeća“ *XV International Scientific Symposium SM 2010, Strategic Management and Decision Support Systems in Strategggic Management, Theme of the meeting, Learnihg, inovation and organization growth in the context of strategic management*, The Faculty of Economics Subotica, Subotica-Palic, Serbia, April 22, 2010. Conference Proceedings, CD, ISBN 867233252-0, UDK 005.94
19. **Urošević Snežana** (2010). „Uloga unapređivanja kvaliteta poslovanja MSP u razvoju konkurentnosti tekstilne industrije“, proceeding from *International Convetion on Qualitz 2010, with the motto, Quality for european and word integrationas first part JUSK ICQ*, May 31th-June 3th, 2010, Belgrade, Serbia, YU ISSN 1452-0680, No 1, Vol 38/2010, pp. 346-351.

20. **Urošević Snežana**, Riznić D. (2010). „Obrazovanje zaposlenih-put ka postizanju konkurentne prednosti“-*XII International Symposium, Faculty of Organizational Sciences, Symorg 2010*, Zlatibor, 9-12. jun 2010., Zbornik izvoda radova str. 341-342, ISBN 978-86-7680-215-9, Zbornik radova CD, ISBN 978-86-7680-216-6.
21. Vemić M., **Urošević Snežana**, Stamatović M. (2010). „Istraživanje o kapacitetima za lokalni ekonomski razvoj u odabranim opštinama istočne i centralne Srbije“, Međunarodni naučni skup, *XV naučni skup "Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja jugoistočne Evrope"*, Ekonomski fakultet u Nišu, 25.06. 2010, Niš, Tematski zbornik ISBN 978-86-6139-008-1. str. 119-131.
22. **Urošević Snežana** (2009). „Development and application of the domestic design-the imperative of the future development of the textile and clothing industry“, *1st International Conference, „Application of New Technologies in Management”*, *ANTIM 2009*, 08.-11. February 2009, Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN-978-86-87333-03-01, Proceedings, Volume 2, pp.799-805.
23. **Urošević Snežana** (2009). „Kvalitet-preduslov ostvarivanja prosperiteta i konkurentnosti tekstilne industrije“, *JUSQ- International conferencion on quality 2009. with the motto „Qualituy for european and world integrations”*, May 31th-june 4th 2009., Belgrade, Serbia, No 1-2. Vol 2009, YU ISSN 1452-0680 pp.121-126.
24. **Urošević Snežana**, Riznić D. (2009). „Improving of business and acquiring the concurrence advantage by using the re-engineering of business processes in domestic companies“, *9th International Conference., „Research and Development in Mechanical Industry“ RaDMI 2009* 16-19. September 2009. Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6075-008-4, Volume 2, str. 950-955.
25. **Urošević Snežana**, Riznić D. Dukić A. (2009). „Re-engineering of marketing business processes in crisis conditions“ 1st International Conference “Law, Economy and Management in Modern Ambience“, *LEMiMA 2009*. 25-27. September 2009. Sokobanja, Serbia, ISBN 978-86-87333-07-9, Volume 2, Zbornik radova, str.841-847.
26. **Urošević Snežana**, Riznić D. (2009). „Interakcija marketinga i strategijskog menadžmenta kod domaćih modnih kompanija“, *Međunarodni naučno-stručni skup, Energetske tehnologije sa tematskom konferencijom, Znanje, organizacija, finansije*, Vrnjačka Banja, 21-23 maj, 2009., Zbornik radova CD-ROM, ISBN 978-86-87599-03-1, COBISS.SR-ID 240358919.
27. **Urošević Snežana** (2009). „The product design as the fashion industry concurrency function“, *„IMT Oradea“-2009*, Universitatea din Oradea, Oradea, Felix Spa, May 28-29th, 2009, Vol. VIII (XVIII) (2009), ISSN 1583-0691, Romania, pp.376.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Urošević Snežana** (2012). „Preconditions of Serbian textile industry copetitiveness and prosperity“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles industry*, June 1-2, 2012, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XIII, CD-ROM-2068-1070, pp. 27-28.

2. **Urošević Snežana**, Pejčić B. (2012) „Contemporary tendencies in waste management and industrialization of recycling“, *International scientific conference Innovative Strategies and Technologies in Enviroment Protection*, Beograd, 18-20.april, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine "Ecologica", Book of abstracts, ISBN 978-86-89061-01-7, pp.123-124.
3. Kokeza G., **Urošević Snežana**, Bugarski B., Milojević M. (2012). „Značaj primene sistema za unapređenje bezbednosti hrane u održivoj prehrambenoj industriji“, *International scientific conference Innovative Strategies and Technologies in Enviroment Protection*, Beograd, 18-20.april, Naučno- stručno društvo za zaštitu životne sredine "Ecologica", Book of abstracts, ISBN 978-86-89061-01-7, pp.169.
4. **Urošević Snežana** (2011), „Marketing strategy and product design requirements for better positioning the company clothing industry“, *International scientific conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry"*, Oradea, Romania, 27-28. May, 2011, Proceeding, P-ISSN 1843-813 X, Volume, XII, No 2, pp.80.
5. Damnjanović Z., **Urošević Snežana**, Štrbac N. (2011). „Cluster managment and implemation of innovate information technologies“, Oradea, Romania, Extended abstracts, Annual session of scientific papers *IMT Oradea-May 2011*, ISBN 978-606-10-0508-6, 2011. page 5.20.
6. Vemić M., **Urošević Snežana** (2010). „Studija slučaja o kapacitetima za lokalni ekonomski razvoj u opštinama Istočne i centralne Srbije“, 7. *Međunarodna naučno-stručna konferencija „Na putu ka dobru znanja“*, Fakultet za menadžment, Novi Sad, 23-26. Septembar 2010, Split-Hrvatska, Zbornik rezimea, ISBN 978-86-85067-27-3, str.115.
7. **Urošević Snežana**, Alagić S. (2010). „The influence of waste water from textile industry on aquatic ecosystems“, *International scientific conference on „Environment and biodiversity“*, Ecologica, Beograd, 22 – 24. april 2010. Book of abstracts, ISBN 978-86-904721-6-1, pp. 106-107.
8. Alagić S. **Urošević Snežana** (2010). „Persistent organic pollutants: Polybrominated diphenyl ethers - Presence in the environment and biota“, *International scientific conference on „Environment and biodiversity“*, Ecologica, Beograd, 22-24. april 2010. Book of abstracts, ISBN 978-86-904721-6-1, pp. 104-105.
9. **Urošević Snežana** (2009). „The textile material recycling – new tendencies and obligations towards the main global objective of environment preservation“, *International scientific conference on „Globalization and environment“* Ecologica, 22-24 april, 2009, Beograd, Book of abstract, ISBN 978-86-904721-5-4, pp- 111-112.

Г.1.3. Националне монографије (M40)

Др Снежана Урошевић је објавила једну монографију националног значаја (M42), и једно поглавље у монографији националног значаја (M45).

Монографија националног значаја (M42)

1. Stefanović V., Vojnović B., **Urošević Snežana** (2012). „Menadžment ljudskih resursa, Strategije i kontraverze“, Izdavač: Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2012. ISBN 978-86-6269-013-5, Štampa: Digital Dizajn, d.o.o. Smederevska Palanka.

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

1. **Urošević Snežana** (2008). „Образовање стручних кадрова-фактор конкурентности текстилне индустрије Србије“ поглавље у Монографији, „*Implikacije doživotnog učenja na kreiranje inovacione kulture*“, Fakultet za menadžment, Novi Sad, ISBN 978-86-85067-26-6, 2008. str. 138-155.

Г.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):

Др Снежана Урошевић је до избора у звање ванредног професора објавила у часописима националног значаја укупно 48 радова, од тога је 6 радова категорије M51, 16 радова је категорије M52 и 26 радова је категорије M53.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. **Urošević Snežana**, Pejčić B. (2012). “Savremene tendencije upravljanja otpadom i razvoj reciklaže kao industrijske grane”, *Ecologica*, ISSN 0354-3285, UDC: 502, No 66, Godina XIX, str. 270-275.
2. Kokeza G. **Urošević Snežana**, Bugarski B., Milojević M. (2012). “Značaj primene sistema za unapređenje bezbednosti hrane u održivoj prehrambenoj industriji”, *Ecologica*, ISSN 0354-3285, UDC:502, No 67, 2012, str.501-504, godina XIX, str. 501-504.
3. Đorđević D., **Urošević Snežana**, Miljković M., Stamenković M. (2012). “Zaštita pamučnih tkanina protiv zapaljivosti”, *Zaštita materijala*, ISSN 0351-9465, godina LIII, 2012, Broj 2, str. 143-149.
4. **Urošević Snežana**, Kokeza G. (2012). „Korporativna društvena odgovornost preduzeća prehrambene industrije u Republici Srbiji“, *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa* Republike Srpske, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Banjaluci, BIH, ISSN 2232-755X, broj 7/2012., jun 2012. str. 49-55.
5. **Urošević Snežana**, Đorđević D., Cvijanović J. (2009). „Značaj doradnih poslova za razvoj tekstilne i odevne industrije Srbije u periodu tranzicije“, *Industrija*, časopis Ekonomskog instituta - Beograd, YU ISSN 0350-0373, godina XXXVII, broj 2, april-jun 2009. str. 97-125.
6. **Urošević Snežana**, Cvijanović J., Đorđević D. (2008). „Unapređenje obrazovnog nivoa zaposlenih u tekstilnoj industriji Srbije“, *Industrija*, časopis Ekonomskog instituta - Beograd, YU ISSN 0350-0373, godina XXXVI, broj 3, (jul-septembar) 2008. str.79-105.

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. **Urošević Snežana**, Stamatović M., Damjanović D. (2011). „Research of the brand's attributes in fashion industry“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LIX- broj 1, (januar-mart) 2011. str. 12-19.
2. **Urošević Snežana** (2011). „Koncept klaster-rešenje za opstanak malih i srednjih preduzeća u sektoru tekstila“, časopis-*Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu*, No 20, ISSN 0352-6542, 2011, str. 252-260.
3. **Urošević Snežana** (2011). „Perspektive razvoja i upotrebe tehničkih i netkanih tekstilnih materijala“, časopis-*Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu*, No 20, ISSN 0352-6542, 2011, str. 261-269.
4. Alagić S., **Urošević Snežana**, Vuković M. (2011). „Rizici od upotrebe dekabrom difenil etra i moguće zamene u tekstilnoj industriji“, *Zaštita materijala*, ISSN 0351-9465, 2011, godina LII, broj 1, str. 49-54.
5. Vuković M., **Urošević Snežana**, Vuković A. (2011). „Neverbalna komunikacija i stvaranje ličnog i profesionalnog identiteta preko odevanja“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, , godina LIX, broj 2, (april-juni) 2011. str. 27-32.
6. Pejčić B., **Urošević Snežana** (2011). „Povezivanje malih i srednjih preduzeća tekstilnog sektora nišavskog okruga u cilju jačanja lokalnog ekonomskog razvoja“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LIX- broj 4, (oktobar-decembar) 2011. str. 23-30.
7. **Urošević Snežana**, Alagić S. (2010). „Uticaj otpadnih voda iz industrije tekstila na vodene ekosisteme“, *Ecologica*, YU ISSN 0354-3285, godina XVII broj 58- 2010, str. 215-222.
8. Đorđević D., **Urošević Snežana** (2010). „Analiza razvojnih mogućnosti u sektoru čistih tehnologija“, *Ecologica*, YU ISSN 0354-3285, No. 60, 2010, godina, XVII, str.511-516.
9. Alagić S., **Urošević Snežana** (2010). „Persistent organic pollutants: Polybrominated diphenyl ether- Presence in the environment and biota“, *Ecologica*, YU ISSN 0354-3285, godina XVII broj 58-2010. str.207-214.
10. Alagić S., **Urošević Snežana** (2010). „Organobromni usporivači gorenja - supstance nepoželjne za zaštitu materijala od dejstva vatre“, *Zaštita materijala*, godina LI, broj 1/2010, YU ISBN 0351-9465, 2010. str. 43-48.
11. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2010). „Klaster-efikasan instrument za jačanje konkurentnosti tekstilne industrije u uslovima krize“, *Tehnika-Menadžment*, ISSN 1450-9911, godina LXV, 2010, broj 6, str.7-12.
12. **Urošević Snežana** (2009). „Faktori konkurentne sposobnosti domaćih preduzeća tekstilne industrije“, časopis *Kvalitet*, ISSN 0354-2408, godina XIX, broj, 5-6, 2009., str. 71-75.
13. **Urošević Snežana** (2009). „Recikliranje tekstila-nove tendencije i obaveze prema glavnom cilju globalnog očuvanja životne sredine“, *Ecologica*, YU ISSN 0354-3285, godina XVI br. 54-2009, str.173-180.

14. Đorđević D., **Urošević Snežana** (2009). „Zaštita životne sredine kao aspekt koncepta korporativne društvene odgovornosti“, *Ecologica*, YU ISSN 0354-3285, godina XVI, broj 56-2009, str.631-638.
15. **Urošević Snežana** (2007), „Unapređenje konkurentnosti domaće tekstilne industrije po osnovu primene koncepta upravljanja kvalitetom“, (2007). *Kvalitet*, ISSN 0354-2408, godina XVII, broj 3-4, 2007. god, strana 69-72.
16. **Urošević Snežana** (2008). „Unapređenje obrazovanja stručnih kadrova u tekstilnoj industriji u funkciji razvoja konkurentne sposobnosti domaćih preduzeća“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XXXVII, februar 2008. str. 32-36.

Рад у научном часопису (M53)

1. **Urošević Snežana**, Pejčić B., Kokeza G. (2012). „Jačanje kompetencija ljudskih resursa u cilju smanjenja nezaposlenosti“, *Ekonomski vidici*, ISSN 0354-9135, godina XVII, broj 3, septembar 2012. str. 421-436.
2. Kokeza G., **Urošević Snežana** (2012). „Uloga inovativnosti u razvoju malih i srednjih preduzeća“, *Ekonomski vidici*, ISSN 0354-9135, UDK-33, godina XVII, broj 1, mart, 2012. str. 37-48.
3. **Urošević Snežana** (2012). „Razvoj karijere i uspeh u karijeri“, *Novi Ekonomist*, časopis za ekonomsku teoriju i praksu, Fakulteta spoljne trgovine, Bijeljina, Republika Srpska, BiH, ISSN 1840-2313, godina VI, broj.2/2012, jul-decembar, 2012. str. 43-47.
4. **Urošević Snežana** (2012). „Product design as a contribution to successful marketing and business in the companies of the textile industry“, *Tekstil i obleklo*, Bulgaria, ISSN 1310-912X, god LX, 3/2012, str.69-78.
5. **Urošević Snežana**, Đorđević-Maljković N., Milijić N. (2011). „Analiza motivacije i zadovoljstva zaposlenih materijalnim uslovima i sigurnošću posla kao najvažnijim motivacionim faktorima“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XL, broj 3-4, godina 2011. str. 29-34.
6. **Urošević Snežana** (2011). „Klaster kao pokretač konkurentnosti i inovativnosti malih i srednjih preduzeća u sektoru tekstila“, *Ekonomski vidici*, ISSN 0354-9135, godina XVI, br. 1-2011. str. 139-151.
7. Ćebić D., **Urošević Snežana** (2011). „Prilog određivanju rešenja problema kod planiranja u program menadžmentu novih proizvoda“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XL, broj 5-6, godina 2011. str. 48-51.
8. **Urošević Snežana**, Đekić V. (2010). „Savremeni trend korišćenja prirodnih kao ekološko prihvatljivih tekstilnih vlakana“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LVIII, broj 7-9, (jul-septembar), 2010. str. 20-28.
9. **Urošević Snežana**, Đekić V. (2010). „Stanje i procene daljeg rasta i razvoja sektora tehničkog i netkanog tekstila“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LVIII, broj 4-6, (april-jun), 2010. Beograd str. 34-41.

10. Riznić D., **Urošević Snežana**, Stavrić B. (2010). „Značaj brendiranja u tekstilnoj industriji“, *Tekstilna industrija*, , godina LVIII, broj 1-3, (januar-mart), 2010. str. 38-46.
11. Đorđević D. **Urošević Snežana** (2010). „Uloga inovativnog delovanja u razvoju konkurentske sposobnosti preduzeća“ *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XXXIX, broj 1-2, godina 2010., str. 20-24.
12. **Urošević Snežana** (2010). „Restrukturiranje domaće tekstilne industrije“, *Novi Ekonomist*, časopis za ekonomsku teoriju i praksu, Fakultet spoljne trgovine, Bijeljina, Republika Srpska, BiH, ISSN 1840-2313, Broj 8/2010, jul-decembar 2010, godina IV, str.106-112.
13. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2009). „Mesto i uloga upravljačkih znanja i veština u obrazovanju tekstilnih inženjera“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LVII, broj 1-3, (januar-mart) 2009., str.7-13.
14. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2009). „Dizajn-ključ razvoja i prosperiteta tekstilne industrije“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LVII, broj 4-6 (april-jun) 2009., str. 9-19.
15. **Urošević Snežana**, Arsić M. (2009). „Usklađivanje funkcije i uloge menadžera radi efikasnijeg upravljanja organizacijom“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XXXVIII, broj 9-10, 2009., str. 47-51.
16. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2009). „Značaj tekstilne i odevne industrije za privrede zemalja u tranziciji“ *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LVII, broj 10-12, (oktobar-decembar), 2009. str.19-30.
17. Riznić D., **Urošević Snežana** (2009). „Dizajnom savremenog pakovanja mineralnih voda do konkurentske prednosti“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, UDC 33, godina XXXVIII, broj 3-4, godina 2009, str. 70-74.
18. Riznić D., **Urošević Snežana** (2009). „Uloga marketinga u savremenoj tekstilnoj proizvodnji“ *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LVII, broj 7-9 (jul-septembar) 2009, str. 29-38.
19. **Urošević Snežana** (2009). „Mogućnost oporavka tekstilne industrije Srbije razvojem malih i srednjih preduzeća“, *Novi Ekonomist*, časopis za ekonomsku teoriju i praksu, Fakulteta spoljne trgovine, Bijeljina, Republika Srpska, BiH, ISSN 1840-2313, dvobroj, 5-6/2009, januar-decembar, 2009, godina III, str., 87-93.
20. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2008). „Dizajn kao faktor uspostavljanja konkurentske prednosti u savremenom poslovanju“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XXXVII, decembar 2008, str. 62-65.
21. **Urošević Snežana** (2008). „A Strategy For The Textile Industry-Expert Personnel Development In The Transitional Environment“, *Serbian Journal of Management*, ISSN 1452 -4864 Volume 3, Number (I) (2008), pp.83-93.

22. **Urošević Snežana** (2008). „Pravci razvoja tekstilne industrije u regionu“, *Novi Ekonomist*, časopis za ekonomsku teoriju i praksu, Fakultet spoljne trgovine, Bijeljina, Republika Srpska, BiH, ISSN 1840-2313, godina II, broj 3/2008., januar-jun, 2008, str. 104-107.
23. **Urošević Snežana** (2006). „Šanse malih i srednjih preduzeća u tekstilnoj industriji Srbije“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XXXV, februar 2006. str. 27-28.
24. **Urošević Snežana** (2006). „Primena tržišnog koncepta poslovanja u funkciji unapređenja znanja i obrazovanja stručnih kadrova u tekstilnoj industriji Srbije“, *Poslovna politika*, Beograd, ISSN 0350-2236, UDC 33, godina XXXV, mart 2006. str. 42-44.
25. **Urošević Snežana** (2006). „Neophodnost transformacije domaćih preduzeća tekstilne industrije“, *Poslovna politika*, ISSN 0350-2236, godina XXXV, juni 2006. str. 28-31.
26. **Urošević Snežana** (2005). „Realne mogućnosti tekstilne industrije Srbije u očekivanom povezivanju sa Evropskom unijom“, *Poslovna politika*, Beograd, ISSN 0350-2236, godina XXXIV, decembar 2005. str. 32-33.

Г.1.5. Зборници скупова националног значаја (M60)

Др Снежана Урошевић је до избора у звање ванредног професора на скуповима националног значаја саопштила укупно 32 рада, од чега 30 радова штампано у целини, а два рада су штампана у апстакту.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Urošević Snežana, Đorđević D.** (2012). „Ispitivanje zapaljivosti pamučnih tkanina obrađenim usporivačima gorenja“, *Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji DTM 2012*, Beograd, 7-8. jun 2012, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment, Beograd, Zbornik radova, ISBN 978-86-87017-17-7, str. 100-105.
2. **Urošević Snežana, Pejčić B.** (2012). „Kontinuirano obrazovanje u cilju jačanja kompanija i zapošljivosti ljudskih resursa“, *VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru*, ISBN 978-86-80987-67-5, Bor, 25-27.05.2012., Zbornik radova, ISBN 978-86-80987-67-5, str. 990-1000.
3. **Urošević Snežana** (2012). „Tehnologija, inovacije i konkurentska prednost“, *II Simpozijum inovacionih istraživanja, SINOVIS 2012*, Srpska asocijacija akademika i inovatora i naučnika, Beograd 9-12. jul, 2012, Knjiga radova, ISBN 978-86-88965-03-3, str. 189-196.
4. **Urošević Snežana** (2012). „Znanje-esencijalni resurs 21 veka“, *Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem, Resursi i bezbednost jugoistočne Evrope*, Beograd, 2012, Centar za strateška istraživanja nacionalne bezbednosti, Beograd, Zbornik radova, Knjiga XIII, ISBN 978-86-85985-20-1, str. 357-372.

5. Stefanović V., **Urošević Snežana** (2012). „Ljudski resursi-faktor konkurentnosti turističke privrede“, *Sedmi naučni skup sa međunarodnim učešćem Turizam: Izazovi i mogućnosti*, Ekonomski institut, Beograd, Trebinje, 20-22. Septembar, 2012. Tematski zbornik radova, str.74-80.
6. Riznić D., **Urošević Snežana** (2012). „Reinženjering i marketing u savremenim uslovima poslovanja“, *VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-67-5, Bor, 25-27.05.2012., Zbornik celih radova, ISBN 978-86-80987-67-5, str. 687-695.
7. Arsić M., **Urošević Snežana**, Voza D., Florić M. (2012). „Ispitivanje motivacije i zadovoljstva poslom mladih zaposlenih u javnim institucijama na teritoriji opštine Bor“, *VIII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-67-5, Bor, 25-27.05.2012., Zbornik celih radova, ISBN 978-86-80987-67-5, str. 619-626.
8. Stojanović G., **Urošević Snežana** (2012). „Fluktuacija i apsentizam zaposlenih u ugostiteljstvu“, *Naučni forum - F15, Razvoj i upravljanje 2012*, Vrnjačka Banja, 22. - 23. Novembar, 2012. Društvo za menadžment, inovacije i razvoj “Srbija invent” Zrenjanin, Zbornik radova CD, ISBN 978-86-86677-10-5, br.8.
9. **Urošević Snežana** (2011). „Kreativnost i inovacije-bitan faktor uspeha poslovnih subjekata“, *I Simpozijum inovacionih istraživanja SINOVIS-2011*, SKAIN Beograd, Srpska asocijacija akademika i inovatora i naučnika, 27-28.09.2011. Beograd, Knjiga radova, ISBN 978-86-88965-00-2, str. 180-189.
10. **Urošević Snežana**, Milijić N. (2011). „Samopotvrđivanje i lojalnost kao kreatori motivacije i zadovoljstva zaposlenih“, *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 26-28.05.2011 Zaječar ISBN 978-86-80987-85-9, Zbornik radova str.722-731.
11. Stojanović S., **Urošević Snežana**, Ilić I. (2011). „Reinženjering preduzeća kao potreba zapošljavanja osoba sa invaliditetom“, *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 26-28.05.2011. Zaječar, ISBN 978-86-80987-85-9, str.50-51, Zbornik radova str.246-252.
12. Nikolić R, **Urošević Snežana**, Fedajev A. (2011). „Kontrola troškova poslovne ekonomije u savremenim uslovima poslovanja“, *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 26-28.05.2011 Zaječar ISBN 978-86-80987-85-9, Zbornik radova str. 904-911.
13. Arsić M., **Urošević Snežana**, Nikolić Đ., Voza D. (2011). „Ispitivanje zadovoljstva zaposlenih u obrazovnim institucijama“, *VII Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 26-28.05.2011 Zaječar ISBN 978-86-80987-85-9, Zbornik radova str.390-400.

- 14. Urošević Snežana, Riznić D.** (2010). „Uloga i značaj promocije kod domaćih modnih kompanija“, *Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem "Tendencije razvoja u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment" DTM 2010.*, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn tehnologiju i menadžment u Beogradu, Beograd 04-05.06.2010. Zbornik radova, ISBN 978-86-87017-05-4, str. 166-170.
- 15. Urošević Snežana, Stamatović M.** (2010). „Necenovni faktori jačanja konkurentnosti i razvoja tekstilne i odevne industrije“, *Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Tendencije razvoja u tekstilnoj industriji Dizajn, Tehnologija, Menadžment DTM“ 2010.*, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn tehnologiju i menadžment u Beogradu, Beograd 04-05.06.2010., Zbornik radova, ISBN 978-86-87017-05-4 str. 191-195.
- 16. Urošević Snežana, Đorđević D.** (2010). „Aspekti procesa upravljanja u malim i srednjim preduzećima“, *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Kladovo, 30.maj-1.jun 2010., ISBN 978-86-80987-77-4. Zbornik radova str. 607-614.
- 17. Arsić M, Urošević Snežana, Mihajlović I, Živković Ž.** (2010). „Uticaj TQM prakse na zadovoljstvo i lojalnost zaposlenih“ *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 30. maj-1.jun 2010., Kladovo, CD, ISBN 978-86-80987-77-4., Zbornik radova str. 614-623.
- 18. Arsić M., Urošević Snežana** (2010). „Ispitivanje zadovoljstva različitih grupa zaposlenih u proizvodnim organizacijama“, *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 30.maj-1.jun 2010., Kladovo, ISBN 978-86-80987-77-4, Zbornik radova str. 623-631.
- 19. Zakić N., Stamatović M., Urošević Snežana** (2010). „Inovacije u uslužnom sektoru naspram inovacija u proizvodnom sektoru“, *VI Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Tehnički fakultet u Boru, 30.maj-1.jun 2010., Kladovo, ISBN 978-86-80987-77-4, Zbornik radova str.491-500.
- 20. Nikolić R., Fedajev A., Urošević Snežana, Riznić D.** (2010). „Osnovne karakteristike održivog razvoja privrede zaječarskog okruga“, *5. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ sa međunarodnim učešćem*, Tehnički fakultet u Boru, Sokobanja, 12-15.septembar 2010., Zbornik radova ISBN 978-86-80987-80-4, str. 479-487.
- 21. Urošević Snežana, Alagić S.** (2009). „Ekološka prihvatljivost tekstilnih materijala i proizvoda sa aspekta ljudskog organizma“, *Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Ekološka istina, Ekoist 09*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Kladovo, 31.05-02.06. 2009. Zbornik radova, ISBN 978-86-80987-69-9, str. 371-375.
- 22. Urošević Snežana** (2009). „Reciklaža tekstila kao doprinos zaštiti životne sredine“, *Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, Ekološka istina, Ekoist 09*,

Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Kladovo, 31.05-02.06.2009. Zbornik radova, ISBN 978-86-80987-69-9, str. 121-125.

23. **Urošević Snežana**, Riznić D. (2009). „Strategijski menadžment i marketing u poslovanju domaćih modnih kompanija“, *V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-67-5, Zaječar, 29-31.05.2009., Zbornik radova str. 402-409.
24. **Urošević Snežana**, Arsić M. (2009). „Uloga i funkcije menadžera u savremenim uslovima poslovanja“, *V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Zaječar, 29-31.05.2009, ISBN 978-86-80987-67-5, Zbornik radova, str.394-402.
25. Arsić M., **Urošević Snežana** (2009). „Reinženjering i unapređenje kvaliteta poslovanja domaćih preduzeća“, *V Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, ISBN 978-86-80987-67-5, Zaječar, 29-31.05.2009., Zbornik radova str. 232-241.
26. **Urošević Snežana**, Zorboski M. (2009). „Recikliranje mobilnih telefona-put ka očuvanju životne sredine“, *IV Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, 3-6.11.2009., Kladovo, Zbornik radova, ISBN 978-86-80987-73-6, str. 300-309.
27. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2009). „Koncept korporativne društvene odgovornosti i zaštita životne sredine“, *IV Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, 3-6.11.2009., Kladovo, Zbornik radova, ISBN 978-86-80987-73-6, str. 576-582.
28. Riznić D., **Urošević Snežana**, Dukić A. (2009). „Liderstvo kao determinanta uspešnih organizacija“, *Naučno stručni skup. Energetska efikasnost 2009., sa tematskom konferencijom Razvoj i upravljanje*, Društvo za sunčevu energiju „Srbija solar“ Zrenjanin, 27-28.11.2009. Vrnjačka Banja, Zbornik radova, ISBN 978-86-87599-05-5, rad pod brojem 35.
29. **Urošević Snežana** (2008). „Mogući pravci razvoja tekstilne i odevne industrije u regionu“, *IV Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Zaječar, 7-8 jun 2008.god., Zbornik radova, ISBN 978-86-80987-67-5, str. 359-375.
30. **Urošević Snežana** (2008). „Obrazovanje i obučavanje zaposlenih u tekstilnoj industriji kao instrument ka ostvarivanju ciljeva organizacije“, *6.savetovanje Fakulteta za menadžment, Novi Sad, „Na putu ka dobu znanja“* 19-21.septembar 2008.god, Sremski Karlovci, Zbornik radova, ISBN 987-86-85067-29-7, str.465-491.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. **Urošević Snežana** (2011). „Perspektive razvoja i upotrebe tehničkih i netkanih tekstilnih materijala“, *IX Simpozijum Savrmene tehnologije i privredni razvoj sa*

međunarodnim učešćem, Tehnološki fakultet u Leskovcu, 21 i 22. oktobar 2011., Leskovac, Zbornik izvoda radova, ISBN 978-86-82367-92-5, , str. 219.

2. **Urošević Snežana** (2011). "Koncept klaster-rešenje za opstanak malih i srednjih preduzeća u sektoru tekstila", IX Simpozijum Savremene tehnologije i privredni razvoj sa međunarodnim učešćem, Tehnološki fakultet u Leskovcu, 21 i 22. oktobar 2011., Leskovac, Zbornik izvoda radova ISBN 978-86-82367-92-5, Cobiss.SR-ID 186111276, str. 220.

Г.1.6. Докторска дисертација (M70)

Одбрањена докторска дисертација (M71)

„Савремени концепт пословања и унаређења образовања стручних кадрова у текстилној индустрији“, Технички факултет „Михајло Пунин“, Зрењанин, Унивезитет у Новом Саду, 2007.године.

Одбрањен магистарски рад (M72)

„Понашање тканина на запаљивост израђених од ОЕ пређа различитих мешавина влакана“, Технички факултет „Михајло Пунин“, Зрењанин, Унивезитет у Новом Саду, 2001. године.

Г.1.7. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање (M100)

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107)

1. Пројекат ИИИ 46000 „*Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности*“. ИИИ 46000, Период 2011-2017. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Бранко Бугарски;
2. Пројекат ТР 34020 „*Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних влакана и материјала*“, Период 2011-2017. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Миодраг Стаменковић и проф. др Душан Трајковић.

Г.2. ПРЕГЛЕД РАДОВА ДР СНЕЖАНЕ УРОШЕВИЋ ПО ИНДИКАТОРИМА НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ У МЕРОДАВНОМ ИЗБОРНОМ ПЕРИОДУ – ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Г.2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја

Др Снежана Урошевић је после избора у звање ванредног професора објавила један рад у монографији-тематском зборнику међународног значаја.

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

1. Vuković M., Urošević Snežana, Štrbac N. (2016). "Citizens' Environmental Consciousness at Local Level: The Case of Mining-Metallurgical Area in Eastern Serbia", *Environmental awareness as a universal European Value*, Visegrad Projekt: 11540386, Monografija, ISBN 978-86-6305-044-0. Tehnički fakultet u Boru, Univezitet u Beogradu, str. 136-150.

Г.2.2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

Од избора у звање ванредног професора др Снежана Урошевић објавила је укупно 10 радова категорије M21-M23, од тога је 1 (један) рад категорије M21, 2 (два) рада категорије M22 и 7 (седам) радова категорије M23. Такође, објавила је и 8 радова категорије M24.

Рад у врхунском међународном часопису M21

- Г.2.2.1. Stanujkić D., Edmundas Kazimieras Zavadskas, Karabašević D., Urošević Snežana, Maksimović M. (2017). "An approach for evaluating Website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic Fuzzy Numbers, *Informatica*, ISSN: 0868-4952. (рад прихваћен за публикување – потврда о публикувању у прилогу).
IF (2015) = 1,386 (M21)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- Г.2.2.2. Urošević Snežana, Radosavljević D., Stefanović V., Đorđević D., Kokeza G. (2017). „Multicriteria ranking of a job positions by ELECTRA methods in order to improve the analysis and conditions at work in companies textile industry“, *Industria Textila*, ISSN 1222–5347, Vol. 68, No 5, pp. 388-395.
IF (2015) = 0,570 (M22)

- Г.2.2.3. Sorak M., Urošević Snežana, Dragić M., Sorak Lj. (2015). "Improvement methodology of important clothing characteristics, by applying quality tools", *Industria Textila*, ISSN 1222–5347, Vol 66, No 5, pp. 283-288.
IF (2015) = 0,570 (M22)

Рад у међународном часопису (M23)

- Г.2.2.4. Urošević Snežana, Karabašević D., Stanujkić D., Maksimović M. (2017). "An approach to personnel selection in the tourism industry based on the SWARA and the WASPAS methods", *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, ISSN 0424-267X, Vol. 51, No 1, pp. 75-88.
IF (2016) = 0,299 (M23)

- Г.2.2.5. Urošević Snežana, Vuković M., Pejčić B., Štrbac N. (2018). "Mining-metallurgical sources of pollution in Eastern Serbia and environmental

consciousness”, *Revista Internacional de Contaminacion Ambiental*, ISSN 0188-4999, Vol. No 1. (рад прихваћен за публикување у броју 1/2018.-потврда о публикувању у прилогу).
IF (2016) = 0,190 (M23)

Г.2.2.6. Bogdanović D., Stanković V., **Urošević Snežana**, Stojanović M. (2016). “Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* (JOSE), ISSN 1080-3548, Vol. 22, No 4, pp. 479-486.
IF (2016) = 0,469 (M23)
DOI 10.1080/10803548.2016.1165506

Г.2.2.7. Karabašević D., Stanujkić D., **Snežana Urošević**, Maksimović M. (2015). “Selection of candidates in the mining industry based on the application of the SWARA and the MULTIMOORA methods”, *Acta Montanistica Slovaca*, ISSN 1335-1788, Vol. 20, No 2, pp. 116-124.
IF (2015) = 0,390 (M23)

Г.2.2.8. Stojanović C., Bogdanović D., **Urošević Snežana** (2015). “Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis”, *Kuwait Journal of Science* (KJS), ISSN 2307-4108 (Print) ISSN 2307-4116 (Online), Vol 42, No 3, pp. 170-190.
IF (2015) = 0,310 (M23)

Г.2.2.9. Ilić I., Vuković M., Štrbac N., **Urošević Snežana** (2014). “Applying GIS to control transportation air pollutants”, *Polish Journal of Environmental Studies*, ISSN 1230-1485, Vol. 23, No 5, pp. 1849-1860.
IF (2014) = 0,871 (M23)

Г.2.2.10. Đorđević N., Đorđević D., Miljković M., **Urošević Snežana** (2014). “Activated carbon from cotton waste as an adsorbent in the purification process of azo dyes”, *Bulgarian Chemical Communications*, ISSN 0324-1130, Vol. 46, No 2 pp. 277–282.
IF (2014) = 0.201 (M23)

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком M24

Г.2.2.11. Karabašević D., Stanujkić D., **Urošević Snežana**, Popović G., Maksimović M., (2017), „An Approach to Criteria Weights Determination by Integrating the DELPHI and the Adapted SWARA Methods“, *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, ISSN: 2406-0658, ISSN-L: 1820-0222 (рад прихваћен за публикување – потврда о публикувању у прилогу).

Г.2.2.12. Đorđević D., Šmercerović M., **Urošević Snežana**, Đorđević S. (2017). „Textile protection through conservation and restoration“, *Zaštita materijala*, ISSN 0351-9465, LVIII, Broj 1, str.94-99.
Doi:10.5937/ZasMat1701094

Г.2.2.13. Đorđević D., **Urošević Snežana**, Đorđević S. (2017). „Dekolorizacija obojene otpadne vode pomoću sorbenta napravljenog od prirodnih celuloznih vlakana“, *Zaštita materijala*, ISSN 0351-9465, LVIII, broj 3. pp.369-376.

- Г.2.2.14.** Vujić D., Stanujkić D., **Urošević Snežana**, Karabašević D. (2016). „An approach to leader selection in the mining industry based on the use of Weighted sum Preferred Levels of Performances Method”, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, ISSN 2334-8836, No 4, 2016, pp. 53-62.
Doi:10.5937/mmeb1604053V
- Г.2.2.15.** **Urošević Snežana**, Milijić N., Đorđević Maljković N., Karabašević D. (2016). „Indicators of motivation and employee satisfaction in public enterprises in Serbia“, *Industrija-časopis Ekonomskog instituta*, Beograd, ISSN-0350-0373, e-ISSN-2334-8526. Vol 44, No 3, 2016. str. 77-95.
- Г.2.2.16.** Maksimović M., **Urošević Snežana**., Stanujkić D., Karabašević D. (2016). „Selection of a strategy of the development of mining tourism based on a Grey Relational Analysis“, *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, ISSN 2334-8836, No 1, str.115-124.
- Г.2.2.17.** Karabašević, D., Stanujkić, D., **Urošević, Snežana** (2015). „The MCDM Model for Personnel Selection Based on SWARA and ARAS Methods“, *Management, časopis za teoriju i praksu menadžmenta*, ISSN 1820-0222, 77/2015, str. 43-52.
DOI: 10.7595/management.fon.2015.0029
- Г.2.2.18.** Fedajev A., Nikolić R., **Urošević Snežana** (2014). “The achieved level of competitiveness and characteristics of business environment in Western Balkan countries”, *Actual Problems of Economics*, Vol. 155, No. 5, pp. 46-57, ISSN 1993-6788. RADOVI SA EconLit LISTE - https://www.aeaweb.org/econlit/journal_list.php - Lista prestižnih svetskih časopisa za pojedine naučne oblasti koju utvrđuje univezitet na predlog fakulteta

На годишњем нивоу -Уређивање међународног научног часописа М29а

1. **Часопис-Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork**, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universității din Oradea, Universitatea din Oradea, Oradea, Romania od 2011. do 2017. godine

Главни и одговорни уредник националног часописа на годишњем нивоу М29 б

1. **Часопис: Tekstilna industrija (2017)** Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389, UDK 677+687 за 2017. годину

Уређивање националног научног часописа М29 в

1. **Часопис: BizInfo (Blace), (2016, 2017)**, Висока пословна школа стуковних студија, ISSN: 2217-2769, ISSN online 2406-2324. од 2016.-2017.

Остали међународни часописи без ИФ (на Кобсон листи)

1. **Urošević Snežana**, Pejčić B. (2017), “Career development of textile industry employees”, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843 – 813X, Volume XVIII, No 2, 2017, Oradea, pp 205-210.

2. Đorđević D., **Urošević Snežana**, Đorđević S. (2017), „Emission reduction of colored waste water after contact with a natural sorbent with a special focus on the thermodynamics of adsorption”, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843 – 813X, Volume XVIII, No 2, 2017, pp 23-28.
3. **Urošević Snežana**, Stefanović V., Đorđević D. (2016). “Analysis of the Working Conditions with Consideration-Hazard Potential Health and Safety Of Employees in Textile Industry”- *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Romania*, ISSN 1843-813X, Volume XVII, No 1, 2016, pp. 213-218.
4. **Urošević Snežana**. Završnik B. (2014). „Characteristics Branding & Brand Management In The Fashion Industry“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XV, No 2-2014. pp. 189-194.
5. Mitić J., **Urošević Snežana**, Stojanović D.N., Šmelcerović M., Đorđević D. (2014). „The Dyeing Process Of Knitted Fabrics At Different Temperatures Using Ultrasound“ *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XV, No 1-2014. pp. 57-62.
6. Mitić J., Stojanović D.N., Šmelcerović M, **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2014). „Dyeing of knitted micro-viscose in the presence of ultrasound with diferent frequencies“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XV, No 2-2014. pp. 63-68.
7. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2013). „Wool fabric dyeing by some plant extracts“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XIV, No 2-2013. pp. 158-163.
8. Đorđević N., Đorđević D., **Urošević Snežana**, Miljković M. (2013). „Application of activated carbon from cotton waste for textile dye removal“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XIV, No 2-2013. pp. 127-132.
9. Đorđević N., Đorđević D., Miljković M., **Urošević Snežana** (2013). „Applications of cotton fibers for activated carbon production“, *Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, ISSN 1843-813X, Vol. XIV, No 1-2013. pp. 157-162.

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (М30)

Др Снежана Урошевић је од избора у звање ванредног професора, саопштила 42 (четрдесетдва) рада на међународним научним скуповима категорије М31-М34, од чега 4 (четири) као предавања по позиву/пленарна предавања.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) М31

1. **Urošević Snežana** (2017). „The importance of knowledge, skills and competencies of human resources for business success of the textile industry“, *7th International conference „Economics and Management-Based on New Technologies“ EMoNT, 2017, 15-18 June 2017. Vrnjačka banja Proceedings*, ISBN 978-86-6075-061-9, Editor Predrag V. Dašić, pp. 63-71 **(позивно писмо у прилогу)**

2. Grujić S., **Urošević Snežana**, Kokeza G. (2017). „Industrial combustion as a source of air pollution“, *XXV International Conference „Ecological Truth“, Ecoist 2017, 12-15 june 2017. Vrnjačka banja*, Proceedings ISBN 978-86-6305-062-4, Editors Radoje Pantović, Zoran Marković, pp.16-30. (позивно писмо у прилогу)
3. Vuković M., **Urošević Snežana** (2016). Studying the corporate social responsibility practice in extractive industries, *48 th International October Conference on Mining and Metallurgy*, IOC 2016, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, Proceedings, ISBN 978-96-6305-0471-1, Editor: Nada Štrbac, Dragana Živković, Bor, Septembar 28 to October 01. 2016. pp.19-22. (позивно писмо у прилогу)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу M32

1. Vuković M., Štrbac N., **Urošević Snežana** (2017). „Value orientations of citizens in the areas of developed industrial production“, *International scientific conference on Objectives of sustainable development in the third millennium*, Beograd, 20-22. april, 2017., Book of abstracts, ISBN 978-86-89061-10-9, Editor: Larisa Jovanović, pp. 204 (позивно писмо у прилогу)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Jovkić J., **Urošević Snežana**, Vuković M. (2017). „Teorijsko-metodološki pristupi u proučavanju intelektualnog kapitala i njegov uticaj na poslovne performanse preduzeća“, „Theoretical and methodological approaches in studying intellectual capital“, *XIII international May conference on strategic management*, Bor, May 19 - 21, 2017, Book of proceedings, pp. 378-390.
2. Orčić D., **Urošević Snežana**, Riznić D. (2017). „Inovativni pristup intelektualnom potencijalu u cilju stvaranja nove vrednosti“, „Innovative approach to intellectual potential in order to create new value“, *XIII international May conference on strategic management*, Bor, May 19 – 21, 2017, Book of proceedings, pp. 650-663.
3. Cvijanović D., Vukotić S., **Urošević Snežana** (2017). The importance of the promotion of international human resource management in the conditional of globalization, *13 th International Scientific Conference-The teacher of the future*, 25-28. May, 2017, Budva, Montenegro, pp. 527-533.
4. **Urošević Snežana**, Šmercerović M., Đorđević D. (2016). „Techno-economic aspects of the treatment of wastewater incurred dyeing textiles“, *XXIV International Conference Ecological Truth, Ecoist 2016*, 12-15 juni. 2016. Vrnjačka banja, Proceedings ISBN 978-86-6305-043-3, pp. 470-476.
5. Maksimović M., **Urošević Snežana**, Karabašević D. (2016). „Rudarsko nasleđe u funkciji razvoja rudarskog turizma na Staroj Planini“, *6 th International Symposium on natural resources management*, 25-26 june, 2016. Zaječar, Proceedings, ISBN 978-86-7747-542-0. John Naisbitt University, Faculty of management Zaječar, pp. 328-333.
6. Riznić D., **Urošević Snežana**, Durkalić D. (2016). „The role of human resources in the implementation of organizational changes, *12 th International May Conference*

- on *Starategic Management IMKSM 2016*, Book of proceedings, ISBN 978-86-6305-042-6, 28-30. May 2016. Bor, pp. 625-633.
7. Drago Orčić, **Snežana Urošević** (2016). „Significance of the structural capital identification for the small and medium companies in textile industry“, *12 th International May Conference on Starategic Management IMKSM 2016*, Book of proceedings, ISBN 978-86-6305-042-6, 28-30. May 2016. Bor, pp 413-427.
 8. Riznić D., **Urošević Snežana**, Vuković M., Stević Z. (2016). „Ekonomski aspekti održivog razvoja i uticaj na životnu sredinu“, *4 th International Conference on Renewable Electrical Powe Sources*, Društvo za obnovljive izvore električne energije pri Savezu mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), Belgrade, Sava centar, 17.18. October 2016. ISBN 978-86-81505-80-9, pp. 139-147.
 9. **Urošević Snežana**, Vuković M., Štrbac N. (2015). „Management system of health and safety at work“, *47 th Inernational October Conference on Mining and Metalurgy, IOC 2015*, Bor, 4th-6 th October 2015., Proceedings, ISBN 978-86-7827-047-5, pp. 515-518.
 10. **Urošević Snežana**, Karabašević D., Maksimović M. (2015). „The concept of sustainable development of rural tourism“, *XXIII International Conference Ecological Truth, Ecoist 15*, 17-20 june 2015. Kopaonik, Serbia. Proceedings, ISBN 978-86-6305-032-7 pp.741-748.
 11. Stojčetiović, B., **Urošević Snežana**, Velinov V., Miletić S. (2015). “Utilization of hydro power plants for electricity generation in Serbia”, *47 th International October Conference on Mining and Metalurgy, IOC 2015*, Bor, 4th-6th October 2015, Proceedings, ISBN 978-86-7827-047-5, pp. 511-514.
 12. Maksimović M., **Urošević Snežana**, Petrović A. (2015). „Ljudski resursi činioci razvoja ruralnog turizma“, *5 International Symposium on Natural Resources Management*, Megatrend Univezitet, Faculty of management, Zaječar, May 23 rd. 2015. Proceidings ISBN 978-86-7747-530-7, str. 351-358.
 13. Durkalić D., Riznić, **Urošević Snežana** (2015). „Ljudski kapital u funkciji poslovanja organizacije“, *XI International May Conference On Strategic Management*, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department, Bor 29-31. May 2015. Book Of Proceedings, ISBN: 978-86-6305-030-3, Bor 29-31. May 2015. pp. 692-698.
 14. Vuković M., Voza D., **Urošević Snežana**, (2015). „Ekološka dimenzija društvene odgovornosti u hotelima Istočne Srbije“, *XI International May Conference On Strategic Management*, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Management Department, Bor 29-31. May 2015. Book of proceedings, ISBN: 978-86-6305-030-3, Bor 29-31. May 2015. pp 249-256.
 15. **Urošević Snežana** (2014). „Upravljanjem ljudskm resursima i znanjem kao doprinos organizacionim performansama i privrednom razvoju“, *3rd International Business Conference „How to prosper until 2020?“ Business and Social Challenges of the Modern Word*, Mednarodna poslovna konferenca, Kako uspeti do leta 2020?

Poslovni in družbeni izzivi sodobnega sveta, Ekonomska šola Celje Višja strokovna šola, 15 maj, 2014, Celje, ISBN 978-961-6542-32-6, pp. 487-493.

16. **Urošević Snežana**, Završnik B. (2014). „R&D and marketing integration for the successful product development“, *Bridges between design and management*, 3th International Scientific conference A.L.I.C.E. Faculty of Design an independent higher education institute, University of Primorska, 5 november, 2014, Ljubljana, Slovenia, ISBN 087-961-92619-8-9. pp. 168-173.
17. **Urošević Snežana**, Stamatović M. (2014). „Development of ecological education in serbia“, *XXII International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'14*, June 10 - 13, Bor Lake, Serbia, 2014. Proceedings ISBN 978-86-6305-021-1, pp. 558-564.
18. Vuković M., **Urošević Snežana**, Štrbac N. (2014). „Analiza ekološke svesti u urbanim sredinama“, *X International May Conference on Strategic Management, IMKSM2014*, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Management department, ISBN: 978-86-6305-006-8, Bor, 23-25.May 2014. Book of proceedings of 10 th International May Conference on Starategic Management – IMKSM2014, ISBN: 978-86-6305-006-8, pp. 803-814.
19. Vuković M., **Urošević Snežana**, Štrbac N., Pejčić B., Budelan S. (2014). „Environmental sensitivity of citizens awareness in urban areas with numerous industrial sources of pollution“, *46 th Inernational October Conference on Mining and Metalurgy, IOC 2014*, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Bor, 1-4. October 2014., Proceedings, ISBN 978-86-6305-026-6, pp. 632-636.
20. **Urošević Snežana** (2013). „Career management and career success“, „Upravljanje karijerom i uspeh u karijeri“, *IX International May Conference on Strategic Management, IMKSM2013*, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Management department, Bor, 24-26.May 2013, Book of proceedings of IMKSM2013, ISBN: 978-86-6305-006-8, pp. 909-918.
21. Šmelcerović, M., **Urošević Snežana**, Ničić R., Stojmenović S., Đorđević D. (2013). „Residual waste dye removal after wool dyeing by reactive dye using adsorption method“, *International Scientific Conference „10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska“ Banja Luka*, Bosnia and Herzegovina, November 15 and 16, 2013. University in Banjaluka, Faculty of Technology, Proceedings, Editor Miloš Sorak, ISBN 978-99938-54-50-0, pp.732-742.
22. Đorđević, D., Šmelcerović, M., **Urošević, Snežana**, Đorđević, S. (2013). „Dyenig wool optimization using parameter K/S“, *International Scientific Conference „10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska“ Banja Luka*, November 15 and 16, 2013, University in Banjaluka, Faculty of Technology, Proceedings, Editor Miloš Sorak, ISBN 978-99938-54-50-0, pp. 429-437.
23. Šmelcerović, M., Ničić R., **Urošević, Snežana**, Đorđević, D., Stojmenović, S. (2013). „Wastewater treatment after wool dyeing by metal-complex dye using adsorption method“, *International Scientific Conference „10th Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska“ Banja Luka*,

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

1. **Urošević Snežana**, Pejčić B. (2017). „Career development of textile industry employees“, International Scientific conference, „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry, Maj 26-27 th, 2017, Oradea, Romania, Proceedings, P-ISSN: 1843-813X, Volume XVIII, pp.167-168.
2. Đorđević D., **Urošević Snežana**, Đorđević S. (2017). “Emission reduction of colored waste water after contact with a natural sorbent with a special focus on the thermodynamics of adsorption”, *Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, Maj 26-27 th, 2017, Oradea, Romania, Proceedings, P-ISSN: 1843-813X, Volume XVIII, pp. 25-26.
3. **Urošević Snežana**, Stefanović V., Đorđević D. (2016). „Analysis of the working conditions with consideration-hazard potential health and safety of employees in textile industry“, *International Scientific Conference, University of Oradea, Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, May, 27-28, 2016, Oradea, Romania, Proceedings, Editor, Liliana Indrie, ISSN: 1843-813X, Volume XVII, 2016, pp 171-172.
4. Mihajlović D., Maksimović M., **Urošević Snežana** (2016). „The environmental dimension of sustainability of rural tourism of Stara planina“, *International scientific Conference on Ecological crisis: Technogenesis and climate change*, Beograd, 21-23 april, 2016. Book of abstracts, pp.199.
5. **Urošević Snežana**., Stamatović M. (2014). „Knowledge management and human resources-factors that contribute to organizational performance“, *International Scientific Conference, Management 2014*, Union University Belgrade, Faculty of Business and Industrial Management, Belgrade-Mladenovac, Serbia, 25-26. April 2014. Abstracts proceedings, pp. 283-284.
6. **Urošević Snežana**, Kokeza G., Pejčić B. (2014). „Impact of agro-industrial sector on environment“, *International scientific conference, Sustainable Economy And The Environment*, Beograd, 23-25.april 2014, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „Ecologica“ Book of abstracts, ISBN 978-86-89061-05-5, pp.135-136.
7. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2014). „Textile dye as potential dangerous pollutants“, *International scientific conference, International scientific conference, Sustainable Economy And The Environment*, Beograd, 23-25.april 2014, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „Ecologica“ Book of abstracts, ISBN 978-86-89061-05-5, pp.132.
8. **Urošević Snežana**, Završnik B. (2014). Ccharacteristics branding & brand management in the fashion industry“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, 23-24 May, 2014, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XV, P-ISSN 1843-813X, pp.143-144.

9. Mitić J., **Urošević Snežana**, Stojanović D.N., Šmelcerović M., Đorđević D. (2014). „The dyeing process of knitted fabrics at different temperatures using ultrasound“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, 23-24 May, 2014, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XV, P-ISSN 1843-813X, pp. 45-46.
10. Mitić J., Stojanović D.N., Šmelcerović M., **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2014). „Dyeing of knitted micro-viscose in the presence of ultrasound with diferent frequencies“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, 23-24 May, 2014, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XV, P-ISSN 1843-813X, pp. 47-48.
11. Kokeza G., **Urošević Snežana** (2013). “Problems and perspectives of agro-industrial sector in Republic of Serbia and measures for overcoming crisis“, *International scientific conference, Impact of climate change on the environment and the economy*, Beograd, 22-24.april 2013, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije „Ecologica“, Book of abstracts, pp. 86-87.
12. **Urošević Snežana**, Đorđević D. (2013). „Wool fabric dyeing by some plant extracts“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, 24-25 May, 2013, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XIV, P-ISSN 1843-813X, pp. 133-134.
13. Đorđević N., Đorđević D., **Urošević Snežana**, Miljković M. (2013). „Application of activated carbon from cotton waste fortextiledye removal“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, 24-25 May, 2013, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XIV, P-ISSN 1843-813X, pp. 115-116.
14. Đorđević N., Đorđević D., Miljković M., **Urošević Snežana** (2013). „Applications of cotton fibers for activated carbon production“, *International Scientific conference „Inovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry*, 24-25 May, 2013, Oradea, Romania, Editura Univeristatii din Oradea, Romania, Proceedings Volume XIV, P-ISSN 1843-813X, pp. 113-114.

Г.2.4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):

Др Снежана Урошевић је објавила укупно 23 рада у домаћим научним часописима - 7 (седам) радова у водећим часописима националног значаја M51 и 11 (једанаест) радова у часописима националног значаја M52 и 5 (пет) радова категорије M53.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Vuković M., Štrbac N., **Urošević Snežana** (2017), “Vrednosne orijentacije građana o životnoj sredini u oblastima s razvijenom industrijskom proizvodnjom”, (2017), *Ecologica*, ISSN 0354 – 3285, Vol. XXIV, No 86, 2017, pp. 311-316.

2. Mihajlović D., Maksimović M., **Urošević Snežana** (2016). "Ekološka dimenzija održivosti ruralnog turizma Stare planine", *Ecologica*, Vol. 82, Godina XXIII, str. 336-340.
3. Maksimović M., **Urošević Snežana**., Mihajlović D. (2015). „Strateški pravci razvoja ruralnog turizma Stare planine“, *Ecologica*, ISSN 0354-3285, 2015, Vol XXII No, 78, str. 233-237.
4. Šmelcelovic M., Đorđević D., Cakić M., **Urošević Snežana** (2015). „Low cost removal of direct dye from aqueous solution using waste ashes“, *Facta Universitatis, Series: "Working and living environmental protection"* ISSN 0354-804X (Print), Niš, Vol 12, No 3, 2015, ISSN 2406-0534 (Online) pp. 301-310
5. **Urošević Snežana**, Kokeza G., Pejčić B. (2014). „Uticaj agroindustrijskog sektora na životnu sredinu, *Ecologica*, ISSN 0354-3285, No 75, 2014, Godina XXI, str. 462-467.
6. Kokeza G., **Urošević Snežana** (2013). "Problemi i perspektive agroindustrijskog sektora u Republici Srbiji i mere za prevazilaženje krize“, *Ecologica*, ISSN 0354-3285, No 72, 2013, Godina XX, str. 648-652.
7. Šmelcerović, M., Ničić, R., **Urošević Snežana**, Đorđević, D., Stojmenović, S. (2013). "Prečišćavanje otpadne vode posle bojenja vune metal-kompleksnom bojom postupkom adsorpcije", Wastewater treatment after wool dyeing by metal-complex dye using adsorption method, *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske*, ISSN 2232-755X, Banja Luka, decembar 2013, 9-2013, str. 43-50. (vodeći nacionalni časopis u Republici Srpskoj, BIH) DOI:10.7251/GHTE1309043Š

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. Sorak S., **Urošević Snežana**., Sorak M. (2017), "Uticaj ponašanja rukovodilaca-menadžera na uspešnost poslovanja preduzeća tekstilne industrije u Banjoj Luci", *Tekstilna industrija*, ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXIV, 2/2017, str.40-47.
2. Vuković M., **Urošević Snežana**, Vuković A. (2017), "Korporativna društvena odgovornost u tekstilnoj industriji", *Tekstilna industrija*, ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXIV, 2/2017, str. 4-11.
3. Kokeza G., **Urošević Snežana**, Radosavljević D. (2016), "Razvoj kompetencija zaposlenih kao element menadžmenta ljudskih resursa - sa posebnim osvrtom na tekstilnu industriju", *Tekstilna industrija* ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXIII, broj 4, (decembar) 2016, str. 56-63.
4. **Urošević Snežana**, Karabašević D., Maksimović M., Stanujkić D. (2016). "Impact of demographic factors on motivation and satisfaction of employees in the leather and footwear industry", *Tekstilna industrija*, ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXIII, broj 3 (jul-septembar), 2016. Str.45-55.

5. **Urošević Snežana**, Stefanović V., Đorđević D. (2015). "Menadžment sistem zdravlja i bezbednosti na radu u tekstilnoj industriji", *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXII- broj 4, (decembar) 2015. str. 45-53.
6. Maksimović M., **Urošević Snežana**, Mihajlović D. (2014). „The effects of the development of rural tourism on Stara planina, *Ekonomika*, ISSN 0350-137X, Vol 63 april-june 2015, No 2 str. 83-92.
7. **Urošević Snežana**, Pejčić B. (2014). „Influence of work behavior and business attire on success“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXI- broj 1, (januar-mart) 2014, str. 39-46.
8. Završnik B., **Urošević Snežana** (2014). „The importance of marketing communications mix in textile and clothing companies“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXI- broj 2, (april-juni) 2014, str. 33-38.
9. Zakić N., Stamatović M., **Urošević Snežana** (2014). „Interne barijere inovacijama u preduzećima“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, UDK 677+687, godina LXI- broj 2, (april-juni) 2014, str. 39-46.
10. Bulajić A., Stamatović M., **Urošević Snežana** (2014). „Analysis and comparative analysis“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LXI- broj 3, (septembar) 2014, str. 39-46.
11. Đorđević N., Đorđević D., **Urošević Snežana**, Miljković M. (2013). „Aktivni ugalj od otpadnog pamuka kao adsorbent za direktnu tekstilnu boju“, *Tekstilna industrija*, YU ISSN 0040-2389, godina LX, (januar-mart) 2013, str. 23-29.

Рад у научном часопису (M53)

1. Jovkić J., **Urošević Snežana**, Vuković M. (2017), „Uticaj i značaj delatnosti preduzeća na ostvarivanje povoljnije tržišne pozicije MSP upravljanjem intelektualnim kapitalom“, *Biz Info (Blace), Journal of Economics, Management and Informatics*, Vol. 8, No 1, pp. 1-16. <http://dx.doi.org/10.5937/bizinfo1701001J>
2. Maksimović M., **Urošević Snežana**, Karabašević D. (2016). "Strategija pozicioniranja ruralnog turizma Stare planine", *HIT Menadžment, Menadžment u hotelijerstvu i turizmu*, ISSN 2334-8267, 4 (2). pp. 112-121.
3. Karabašević D., Stanujkić D., **Urošević Snežana**, Maksimović M. (2016). "An approach to personnel selection based on Swara and Waspa Methods", *Biz Info (Blace) Journal of Economics, Management and Informatics*, Vol. 7, No 1, pp. 1-11. DOI: 10.5937/bizinfo1601001K
4. Maksimović M., **Urošević Snežana**, Karabašević D., Ilić B. (2016). „Role and importance of spa and mountain tourism in Serbia“, *The QUAESTUS-MULTIDISCIPLINARY RESEARCH JOURNAL*, Journal ist published by the Faculty of management in tourism and commerce, Timisoara, Romania, ISSN 2285-424X pp. 268-276.

5. Maksimović M., Mihajlović D., **Urošević Snežana** (2015). „Economic effects of rural tourism in eastern Serbia based on the concept of sustainable development“, *The QUAESTUS*, journal is published by the Faculty of management in tourism and commerce, Timisoara, Romania, ISSN 2285-424X No. 6/2015, pp. 41-55.

Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу) M55

1. **Уређивање часописа Текстилна индустрија (2010-2017)**, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389, UDK 677+687, часопис категорије M52.
2. **Уређивање часописа BizInfo (Blace), (2016, 2017)**, Висока пословна школа стукловних студија, ISSN: 2217-2769, ISSN online 2406-2324, часопис категорије M53.

Г.2.5. Зборници скупова националног значаја (M60)

Др Снежана Урошевић је саопштила 5 (пет) радова на домаћим научним скуповима категорије M63.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Đorđević D., Đorđević S., **Urošević Snežana**, Antić S. (2016). “Inteligentni tekstilstvarna potreba ili modni detalj”, *Peti naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem, DMT 2016, Tendencija razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji*, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment, Beograd, 10.jun 2016, Zbornik radova, ISBN 978-86-87017-39-9, str. 67-72.
2. Amin G., Đorđević D., **Urošević Snežana** (2015). “Primena prirodnog zeolita za adsorpciju otpadne boje iz tekstilne industrije”, *XI Simpozijum, Savremene tehnologije i privredni razvoj*, Tehnološki fakultet, Leskovac, 23 i 24.oktobar 2015, Proceedings, 987-86-98429-13-8, Editor Miodrag Lazić, pp. 234-239.
3. Amin G., Đorđević D., **Urošević Snežana** (2015). “Modifikovani zeolit kao adsorbent za otpadnu baznu boju”, *XI Simpozijum, Savremene tehnologije i privredni razvoj*, Tehnološki fakultet, Leskovac, 23 i 24.oktobar 2015, Proceedings, 987-86-98429-13-8, Editor Miodrag Lazić, pp. 240-245.
4. Sorak M., Dragić M., **Urošević Snežana** (2015). “Kvalitet procesa interne komunikacije u preduzećima tekstilne industrije u Banjoj Luci”, *XI Simpozijum, Savremene tehnologije i privredni razvoj, Tehnološki fakultet*, Leskovac, 23 i 24.oktobar 2015, Proceedings, 987-86-98429-13-8, Editor Miodrag Lazić, pp. 353-362.
5. Đorđević D., **Urošević Snežana** (2014). „Obezbojavanje otpadnih voda posle bojenja pamuka primenom različitih fizičko-hemijskih metoda“, *Četvrti Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Tendencije razvoja i inovativni pristup u tekstilnoj industriji, Dizajn, Tehnologija, Menadžment*, Visoka tekstilna strukovna škola za dizajn, tehnologiju i menadžment, Beograd, 06-07. Juni 2014. Zbornik radova, ISBN 978-86-87017-30-6 str. 113-117.

Г.2.6. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање (M100)

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107)

1. Истраживач на пројекту **ИИИ 46000 - Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности.** Период 2011-2017. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта проф. др Бранко Бугарски.
2. Истраживач на Пројекту **ТР 34020 - Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних влакана и материјала,** Период 2011-2017. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта (проф. др Миодраг Стаменковић) и проф. др Душан Трајковић.
3. Сарадник на изради **Студије изводљивости и економске оправданости изградње фабрике цемента у Угљевику, Република Српска, БИХ,** у области везаних за Инжењерски менаџмент и области људских ресурса, 2014. године. (Сектор за инвестиције, развој и пројектовање ЗП Рудник и термоелектрана Угљевик а.д. Угљевик) (Потврда о учешћу у Студији изводљивости налази се у прилогу).

Г3. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА ДР СНЕЖАНЕ УРОШЕВИЋ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Г.2.2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

Рад у врхунском међународном часопису (M21) рад

Г.2.2.1. Интернет је донео скоро неограничене могућности за промоције, а тиме и покренуо и значајне промене у хотелској индустрији. Хотелски сајт постао је важан инструмент у хотелском бизнису. И не само то, квалитет сајта је постао важан алат за стицање нових клијената. Квалитет сајтова, односно ниво задовољства гостију према одређеном сајту су под утицајем бројних параметара, који обично имају различит значај (тежине). Све ово указује на комплексност утврђивања квалитета сајтова, односно сложености њиховог рангирања. Процена алтернатива на основу коришћења великог броја критеријума и подкритеријума може бити превише сложена за обичног корисника, односно испитаника, те је у овом раду пет критеријума коришћено у процесу евалуације веб страница хотела (хотел *Стара Планина*, Хотел *Језеро-Борско језеро* и Хотел *Каструм-Гамзиградска бања*). Овакав приступ даје већу предност коришћења мањег броја критеријума и прецизније утврђене оцене учинка него на коришћење већег броја критеријума и подкритеријума. Рад предлаже приступ за евалуацију алтернатива на основу мањег броја комплекснијих критеријума. Рад се заснива на употреби лингвистичких варијабли, троугаоних интуиционистичких фази бројева и Хеминговог растојања. У раду је предложен вишекритеријумски оквир који се заснива на употреби мањег

броја евалуационих критеријума. Применљивост и ефективност предложеног приступа је разматрана у студији случаја за евалуацију веб страница хотела.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

Г.2.2.2. При функционисању технолошких система запослени су изложени различитим утицајима и деловањима која су последица технолошких процеса и операција у њима. Такође, обзиром да је практично немогуће елиминисати опасности и штетности и изградити савршена ергономична средства, потребно је изабрати такву организацију технолошког процеса која уважава услове радне средине, иницијалне факторе ризика, садржи мере, поступке и средства за благовремено елиминисање и смањење нежељених догађаја. У циљу дефинисања негативних утицаја радне средине на запослене у индустријским постројењима извршена је анализа угрожених радних места у текстилним организацијама које се баве производњом и прерадом конца на територији града Лесковца и анализирано је 16 производних радних места, са аспекта услова рада са циљем одређивања најтежих позиција где су радници највише изложени штетним утицајима и где је њихово здравље у процесу рада највише угрожено без обзира на примењене мере безбедности на раду. Такође је извршена анализа услова рада на основу измерених параметара радне средине као што су: температура ваздуха и зона комфора у зимском периоду (микроклима), присуство хемијских извора штетности, опасности услед коришћења опреме за рад, бука, постојање вибрација и ниво осветљења на радном месту. За анализу података добијених спроведеним истраживањем коришћена је ELECTRA метода рангирања. Примењена метода је у складу са природом проучаване проблематике и на одговарајући начин омогућава долажење до адекватних закључака. На основу извршеног рангирања на бази података мерења параметара радне средине у зимском периоду, уз примењене мере безбедности и здравља на раду, може се утврдити да је радно место у конфекцији фине чарапе место са највећим ризиком по запослене код кога је утврђен повећан ризик од физичких извора штетности - буке и опасности које је појављују коришћењем опреме за рад, односно због недовољне безбедности услед ротирајућих или покретних делова. На основу извршеног истраживања и на основу резултата примењене методе ELECTRA у раду је изнет закључак који на јасан и недвосмислен начин указује на могућност коришћења методе вишекритеријумског одлучивања у процесу идентификације најугроженијих радних места у предузећима текстилне индустрије, као и у организацијама других привредних грана. Примена дате методе такође може да допринесе бољем управљању унапређењем услова рада, очувању здравља запослених, као и повећању њихове мотивације, а самим тим и ефикасности и ефективности.

Г.2.2.3. Рад се односио на истраживање могућности примене алата квалитета који ће омогућити да се побољшају битне карактеристике производа и процеса, према критеријуму њихове важности за задовољство купаца са циљем повећања тржишног учешћа, а последично томе и квалитета пословања организација. Истраживања у овом раду су показала да се може развити методологија која ће омогућити да се њеном применом у реалним условима може доћи до карактеристика производа који нису на нивоу конкурената. Истраживања су вршена у три фазе. Прва фаза истраживања односила се успостављање стандардног поступка за идентификацију битних карактеристика квалитета производа и процеса, према критеријуму њихове

важности за задовољство корисника производа. У ту сврху кориштена је QFD metoda (Quality Function Deployment). У другој фази извршено је успостављање стандардног поступка за упоређивање идентификованих битних карактеристика квалитета производа са најбољим у класи, кориштењем бенчмаркинг методе. Трећа фаза (експериментални део), односила се на примену развијеног модела у реалним условима на примеру организација из области текстилне индустрије. Наиме, аутори су у свом раду анкетајући експерте из области одевне индустрије, те статистичком обрадом података, поткрепили свој рад и извели закључке који имају општији значај и важење. Рад је методолошки конзистентан и сасвим је примерен савременим истраживањима у области инжењерског менаџмента. Истраживања су показала да се применом одговарајућих алата квалитета може подићи ниво оних карактеристика квалитета текстилних-одевних производа и услуга које нису на нивоу најбољих у класи. Резултати истраживања аутора овог рада су указали на блиску повезаност теорије и конкретне праксе, јер је развојем и имплементацијом методологије омогућено да се применом алата квалитета могу побољшати битне карактеристике производа и процеса, према критеријуму њихове важности за задовољство купаца. Овде је битно напоменути да су поновљена истраживања недвосмислено показала, што је наведено и у закључку да компаније на домаћем и страном тржишту из сектора текстилне индустрије развијају нове и побољшавају постојеће методологије да би подigli уочену вредност производа.

Рад у међународном часопису (M23)

Г.2.2.4. Чињеница је да је већи проценат ослонца на људске ресурсе у туристичкој индустрији него у другим производним секторима, те је улога људског фактора-кадрова у туризму од посебног значаја. Да би неко постао менаџер продаје у сектору туризма потребно је да поседује одређене личне особине, способности, знање и искуство. Личне особине се заснивају на нашем генетском коду и васпитању. Способност проистиче из личних особине, а искуство се стиче практичним радом и решавањем конкретних проблема. Образовање менаџера треба да буде свеобухватније уз развој важних особина, као што су усмено и писмено комуницирање, креативност, иноваторство, машта, висока мотивисаност, лидерство. Успешан менаџер у туризму, као лидер требало би пре свега да буде образован са високим нивоом културе у различитим доменима живота. Мора да поседује стручна знања и информације, такође, менаџери у туризму морају да имају високе стандарде етичког понашања, да буду амбициозни, енергични и оригинални, морају да се прилагођавају и личностима и ситуацијама, али и да се прилагоде различитим културама. Имајући у виду значај процеса регрутације и селекције, у раду се предлаже хибридни приступ заснован на употреби SWARA и WASPAS метода за избор менаџера продаје у индустрији туризма. SWARA метода је у раду примењена за одређивање тежина евалуационих критеријума, док је WASPAS метода примењена за рангирање алтернатива, тј. кандидата. На основу истражене литературе и спроведеног истраживања аутори рукописа предлажу модел вредновања критеријума који ће се користити у нумеричком примеру. Критеријуми за оцењивање менаџера продаје су: Ц1-Комуникацијске вештине, Ц2-Лидерске вештине, Ц3-

Флексибилност, Ц4-Одлучивање, Ц5-Вештине преговарања, Ц6-Аналитичке вештине и Ц7-Конзистентност (упорност, принципијелност, дисциплинованост). Предложени приступ се показао као изузетно једноставан за примену и употребу. Да би се демонстрирала ефикасност и ефикасност предложеног приступа, направљен је нумерички пример. Претпоставило се да је формиран тим од три стручњака за људске ресурсе и да је тим дужан да оцени четири кандидата на основу критеријума евалуације добијених од спроведеног истраживања. На основу изведеног нумеричког примера, може се видети да кандидат означен као А2 рангира најбоље у смислу процењених надлежности. Дакле, изведеног нумеричког примера може се закључити да је предложени SWARA и WASPAS приступ прилагодљив и лако примењив и може се користити за решавање проблема везаних за избор кадрова. Предложени приступ се такође може користити за решавање проблема и у другим подручјима.

Г.2.2.5. Извршена је анализа компонената еколошке свести код грађана Бора с обзиром да се зна у коликој мери је на овом подручју угрожена животна средина са свим својим елементима. Подизање еколошке свести у оваквим срединама има за последицу прихватање и предузимање еколошке и друштвене одговорности. Бор је, у том смислу, посебно интересантна урбана средина с обзиром на то да представља један од најважнијих центара рударско-металуршке производње на простору Југоисточне Европе. Основа која одређује еколошку свест грађана Бора проистиче из карактеристика самог града и привреде. У спроведеном истраживању обухваћени су конкретни еколошки проблеми рударског града Бора и његове околине. Испитивање је спроведено путем анкетног упитника и било је усмерено на развијеност еколошке свести код грађана, њихове ставове и мишљења као и провера њиховог знања о актуелним темама које их окружују, а везани су за екологију. С обзиром да је анкетни упитник састављен према АКА методи која истражује ниво едукације код испитаника у вези заштите животне средине, у овој анкети, између осталог, акценат је стављен на корелацију између степена образовања испитаника и компонената АКА методе. Утврђено је да перцепције грађана Бора о стању животне средине на испитиваном подручју зависе од различитих фактора - у првом реду, од тога да ли су испитаници запослени у коопанији РТБ или ван овог предузећа.

Г.2.2.6. У раду је извршено рангирање радних места са аспекта услова који се јављају на раду, јер то указује на најтеже позиције где су запослени највише изложени штетним утицајима из радне околине и где је њихово здравље највише угрожено. У овом раду приказани су резултати вишекритеријумског рангирања укупно дванаест различитих производних радних места у рударској компанији РТБ Бор – површински коп „Велики Кривељ“, на основу шест параметара који се редовно мере и који дефинишу услове радне околине, а то су температура ваздуха, осветљеност, бука, запрашеност, хемијске штетности и вибрације са одговарајућим тежинским параметрима. Рангирање је урађено помоћу PROMETHEE/GAIA методе уз додатну оптимизацију радних места применом PROMETHEE V методе са датим стандартизованим ограничењима која се односе на максимално дозвољене вредности за мерене параметре радне околине. Сходно томе, на основу добијених резултата примењене PROMETHEE методе, утврђено је да је најтеже радно место багериста. Добијени резултати указује да се ова метода

може успешно користити за решавање оваквих проблема, а све у циљу побољшања услова на раду, поготово код најугроженијих радних места.

Г.2.2.7. У овом ради предложен је један приступ избору особља у рударској индустрији. Селекција кандидата представља процес у коме се врши финални одабир најбољег кандидата за попуњавање одређене позиције. На основу истражене литературе и према стручњацима из области људских ресурса, као и експертима из рударске индустрије, овај рад даје посебан допринос у дефинисању критеријума потребних за рударског инжењера за подземно рударство - приправника који је укључен први пут у радни процес. Да би особа била успешна и радила као рударски инжењер, пожељно је да воли природу и живот на отвореном, да буде динамична и добра у суочавању са простором. Важна је и његова способност графичке визуализације и презентација просторних односа, који ће им добро служити приликом израде скица и графике. Пожељно је да покажу тенденцију према природним наукама, да буду заинтересовани за механику и генерално, за техничке дисциплине. Такође, сматра се да имају предност уколико открију своју способност да доносе одлуке у ситуацијама кризе, као и способност њиховог рада под стресом. Њихове радне навике, дисциплина, тачност и прецизност су такође добродошли, колико и њихова способност комуникације и презентације. Предложени приступ се заснива на употреби MCDM модела за избор кадрова у рударској индустрији. Предложени MCDM модел се базира на SWARA методи за одређивање тежина евалуационих критеријума, док је MULTIMOORA метода примењена за рангирање алтернатива, у нашем случају кандидата. Ефикасност и употребљивост предложеног приступа је демонстрирана у спроведеном нумеричком примеру избора рударског инжењера за подземну експлоатацију – приправника. Из горе наведеног нумеричког примера може се закључити да се предложени модел MCDM може успешно искористити за решавање проблема у смислу одабира особља у рударској индустрији. Предложени модел је ефикасан, подесив и једноставан за коришћење; тако да се за бољу евалуацију кандидата могу додати и додатни критеријуми или подкритеријуми. Специјални допринос рада се огледа и у дефинисању критеријума за избор рударског инжењера за подземну експлоатацију – приправника.

Г.2.2.8. Циљ овог рада је примена комбиноване АНР и ELECTRE метода за избор оптималне технологије експлоатације у руднику угља "Угљевик Исток" у Босни и Херцеговини. Да би се решио дати проблем, разматране су три врсте технологија у односу на осам утицајних критеријума на избор оптималног решења. Критеријуми укључују најважније аспекте избора оптималних технологија, као што су геологија и рударско инжењерство, екологија, економија (капитална улагања, оперативни трошкови и вредност минералних ресурса).итд. Наравно, најважнији циљ примењене технологије експлоатације минералних сировина је постизање нижих оперативних трошкова и већа финансијска корист. Поред тога, АНР се користи за анализу структуре процеса избора технологије и за одређивање значаја и утицаја одређених критеријума у датом процесу, док се ELECTRE метод користи за коначно рангирање технологија. Предложени комбиновани метод може бити од велике помоћи доносиоцима одлука, јер омогућава једноставну анализу утицајних фактора и параметара. Добијени резултати указују на то да предложени комбиновани метод даје изванредне резултате и да се може користити за

решавање различитих, чак и најкомплекснијих проблема који се јављају у рударству.

Г.2.2.9. Загађење ваздуха изазвано моторним возилима један је од најозбиљнијих проблема цивилизованог друштва. Циљ овог рада је развој система подршке одлучивању, који се могу користити за смањење загађења ваздуха из друмског саобраћаја. Суштина овог система састоји се од математичких под-модела заснованих на методологији рачунарског програма за израчунавање емисија из друмског саобраћаја (COPERT IV) и CALINE 3 - разноврстан модел дисперзије за предвиђање нивоа загађивача ваздуха у близини аутопутева и важних улица, како би се симулирали модели емисије и дисперзије загађивача ваздуха у подручју дуж аутопута Београд-Ниш. Ови под-моделу су интегрисани у Географски информациони систем (GIS), који је коришћен за одабир критичних области, где је загађење ваздуха било изнад ограничења. Примена GIS модела у стратегији контроле праћења укупне емисије загађујућих материја у друмском саобраћају веома важна. Контрола укупних емисија извора загађења, уз примену GIS-а, много је ефикаснија. Употреба GIS-а пружа опипљиве резултате, приказане графички на мапи, тако да можемо брзо реаговати како бисмо решили евидентиране проблеме. Резултати GIS-а показују да емисија моторних возила утиче на квалитет ваздуха; углавном зависи од потрошње горива, технологије возила и метеоролошких параметара. Према резултатима концентрација свих загађивача је највећа у подручју Пожаревац-Велика Плана. Може се закључити да метеоролошки параметри и карактеристике транспорта имају значајан утицај на емисију и дисперзију загађивача ваздуха. Имајући ово на уму, даље истраживање ће се односити на примену овог модела у контроли емисије загађујућих материја у урбаним подручјима. Такође, овај модел, уз неке модификације, може се користити за контролу емисије загађујућих материја на свим главним и регионалним путевима у Републици Србији.

Г.2.2.10. Адсорпциона техника је доказана као одлична метода за третирање отпадних вода, јер нуди предности према конвенционалним процесима, због ниске цене, једноставности прорачуна, употребљивости и способности превођења боја у концентрованију форму. У раду је предложена могућност примене природног отпадног материјала, у овом случају то су кратка памучна лебдећа влакна која настају као нус производ у процесу ткања. Отпадни памучни материјал је искоришћен за производњу активног угља, који је затим употребљен за редукцију обојености текстилне азо боје, чиме се предупређује изливање обојених отпадних вода-ефлуента и елиминише не само естетски проблем, већ решава и брига везана за поремећај еколошке равнотеже. На основу резултата испитивања, може се констатовати да активни угаљ произведен од отпадних памучних влакана има потенцијал као адсорбент за уклањање азо боје из водених раствора. Концентрација боје у раствору се смањује са трајањем адсорпције. Проценат уклоњене боје смањује се са порастом почетне концентрације боје у раствору, али стварна количина адсорбоване боје повећава се са повећањем концентрације боје. На основу значајних теоријских поставки и практичних резултата дефинисани су битни елементи за примену модификованих отпадних текстилних влакана у процесу обезбојавања ефлуента текстилне индустрије.

Г.2.2.11. Процес евалуације и избора кадрова карактерише дефинисање одређеног скупа критеријума, на основу кога се касније спроводи и финални избор кандидата. Стога, рад обрађује приступ за дефинисање скупа евалуационих критеријума за позицију менаџера продаје. Предложени приступ у раду се базира на интеграцији DELPHI технике и адаптиране SWARA методе. У истраживању је учествовало укупно 79 доменских експерата у области регрутације и селекције кадрова. Избор кључних критеријума, заједно са одговарајућим тежинама за позицију менаџера продаје, спроведен је кроз два циклуса истраживања од укупно 79 истраживача, од којих је 21 испитано у првом кругу и 58 у другом кругу. Учесници у студији су HR менаџери, HR стручњаци, HR партнери, HR стручњаци у регрутацији и селекцији и директори продаје који су учествовали у избору менаџера продаје. На основу истраживања и мишљења стручњака из области људских ресурса, можемо приметити да у процесу регрутовања и одабира менаџера продаје, доносиоци одлука посебну пажњу посвећују горе наведеним критеријумима. Стога је неопходно да менаџер продаје буде комуникативан и да има добре презентацијске вештине, релевантно радно искуство које га квалификује за избор, да буде добро припремљен за интервју, мотивисан и посвећен свом послу, тј. да се труде да постигну циљеве компаније, да буду тако образовани да поседују организационе, аналитичке и продајне способности и на крају - да буду лидери. Предложени приступ је успешно одговорио захтевима у погледу дефинисања критеријума и одређивању тежина тих критеријума.

Г.2.2.12. Чишћење је једна од најважнијих фаза у процесима конзервације - рестаурације историјског текстила. Користи од чишћења обично превазилазе недостатке, а могу и да појачају дугорочно чување текстила уклањањем прљавштине. Данас се препоручује избегавање коришћења механичких метода за чишћење текстилних предмета. Последњих година користе се бројне нове методе за чишћење текстила. Сматра се да је ласер перспективан поступак чишћења за конзервацију уметничких дела због чињенице да се ласер може лако контролисати, а извор монохроматске енергије може уклонити површинска запрљања прецизно и селективно. Предност чишћења ласером је уклањање површинске нечистоће слој по слој. Ласерско чишћење је ефикасан поступак чишћења пошто он даје висок степен контроле и омогућава ефикасно и безбедно чишћење ломљивих предмета са знатним површинским детаљима. Овај рад има за циљ оцењивање примене ласерске технике за чишћење прљавих, историјских или археолошких текстилних материјала и производа. На бази изнених података закључује се да ласерско чишћење има одређен потенцијал као метод чишћења како новог тако и природно остарелог текстила. Уколико се параметри ласера, таласна дужина и укупан флуks пажљиво одаберу, вештачко запрљање се може уклонити са текстила без разарања или оштећења на начин који није могуће постићи коришћењем метода мокрог чишћења и чишћења растварачима. Ласерско чишћење је врло прецизан и локализован метод који је погодан за екстремно ломљиве површине. Такође, може се рећи да је ласерско чишћење најефикаснији поступак међу свим испитиваним методама за чишћење, како кородиралих археолошких металних нити на текстилу тако и самих текстилних материјала и производа. Може се користити безбедно за уклањање корозионих слојева без оштећења металних трака и језгра од влакана. Поступак ласерског чишћења би требало да реши проблеме који се

обично јављају код других традиционалних поступака чишћења металних или текстилних нити на музејском текстилу.

Г.2.2.13. Овај рад се бави заштитом околине од емисије обојене отпадне воде текстилне индустрије. Ради се о обезбојавању уз помоћ сорбента добијеног од природних целулозних отпадних влакана памука и конопље. Уклањање реактивне боје сорбентом из воденог раствора испитивано је под различитим условима. Утврђено је да адсорпција зависи од времена контактирања, почетне концентрације боје и РН раствора. Коришћени сорбент је релативно фино расути материјал са хетерогеним порозним честицама, разуђеног облика и форме. Према резултатима квантитативног састава сорбента закључује се да доминира угљеник. Током адсорпције, концентрација боје у раствору постепено се смањује са временом и то нешто интензивније код виших почетних концентрација боје. Максимум степена уклањања боје дешава при $\text{РН} = 2-3$ (68,5%). Код нижих почетних концентрација постиже се нешто већи степен исцрпљења боје, међутим, реално већа количина боје се адсорбује на сорбенту код највише почетне концентрације. Адсорбована количине боје на сорбенту са временом расте са повећањем почетне концентрације. На основу добијених резултата, може се рећи да је сорбент направљен од отпадних целулозних природних влакана ефикасан материјал за уклањање реактивне боје из водених раствора са оправданом тенденцијом примене и у индустријским условима. У будућности, карактеризација осталих чврстих отпадних материјала, сличних по природи, који могу да буду сировина за производњу сорбента, може помоћи у процесима збрињавања обојеног течног отпада.

Г.2.2.14. Лидерство као специјализована менаџерска дисциплина постаје неизбежан фактор који утиче на перформансе читавог посла. Управљање људским ресурсима кроз своје основне активности, настоји осигурати организацији квалитетне и посвећене лидере, који могу да се суоче са ефектима промена. У области лидерства, фокус глобалних компанија је стављен на рано откривање кандидата са лидерским карактеристикама. Компаније улажу значајне напоре у организацију различитих програма како би даље усмериле и развијале своје лидерске вештине. Данас се више пажње посвећује руководству и лидерима у рударској индустрији. Лидерство и лидери имају кључну улогу у стварању одрживе конкурентске предности предузећа. Лидери покрећу промене и стварају услове за квалитетније производе и услуге и доприносе побољшању тржишне позиције компаније. Предузећа у својим активностима настоје да осигурају особље које поседује лидерске вештине, јер верују да такви људи могу пружити додатну вредност својим организацијама. Имајући у виду значај лидера за организацију, рад предлаже приступ за избор лидера у рударској индустрији заснован на употреби метода вишекритеријумског одлучивања. Предложени приступ се заснива на употреби SWARA методе, WS PLP приступа и теорије доминације. У предложеном приступу, сваки експерт укључен у евалуацију одређује своју ранг листу алтернатива. Након тога, алтернатива са највећим бројем појављивања на првој позицији постаје најприхватљивија алтернатива. Применљивост и употребљивост приступа је разматрана у спроведеном емпиријском примеру избора лидера у рударској индустрији.

Г.2.2.15. Овај рад представља део једне шире студије спроведене са циљем да се проуче фактори који утичу на мотивацију и задовољство запослених. Циљ

рада је да проучи интеракције појединих демографских фактора-ниво стручне спреме, године радног искуства и године старости на перцепцију задовољства и мотивације код запослених. Рад је имао за циљ да испита кључне елементе који утичу на задовољство и мотивацију запослених у јавном сектору, у ЈП “Пошта Србије”. Јавна и приватна предузећа се разликују у материјалним подстицајима које дају својим запосленима, заправо јавна предузећа их не пружају, али их замењују других факторима мотивације и задовољства, као што су сигурност. У раду је такође проучена и интеракција појединих демографских фактора-ниво стручне спреме, године радног искуства и године старости, на перцепцију задовољства и мотивације код запослених као и последице тих односа. Перцепција задовољства и мотивације запослених је испитивана помоћу одговора анкетираних запослених на питања подељена у шест група: материјални услови, сигурност, прихватање и социјална компонента, поштовање и статус, самопотврђивање и лојалност. Такође, рад показује да се перцепција стања задовољства и мотивације запослених може поуздано измерити коришћењем шест фактора: материјалних услова, сигурности, прихватања и социјалне компоненте, поштовања и статуса, самопотврде и лојалности. Ова и сличне студије могу као средство едукације послужити у смислу смерница, а сам анкетни лист овој студији може бити корисно средство за повремену проверу стања на пољу задовољства и мотивације запослених. На основу добијених резултата након анкетања, менаџмент компаније може са сигурношћу да утврди које су то области где је потребно деловати. Какве ће се мере предузети у конкретној компанији, није могуће на овај начин дефинисати, те је то задатак њеног менаџмента, али ће му свакако основне смернице за остварење циљева сугерисати како ова, тако и друге сличне студије.

Г.2.2.16. Имајући у виду да се све већа пажња посвећује рударском туризму, рад предлаже избор стратегије развоја рударског туризма на Старој планини, туристичке дестинације лоциране у источној Србији. За избор стратегије, ради позиционирања рударског туризма на туристичкој мапи регије, потребно је сагледати економски значај развоја конкретних регија као и потенцијал тих регија. Такав приступ развоја рударског туризма представља основу за развој квалитетне туристичке понуде као и пласман на туристичком тржишту. Избор стратегије се заснива на примени методе вишекритеријумског одлучивања, односно сиве релационе анализе. Овај рад је предложио три стратегије развоја рударског туризма, на којима се, на основу релевантне литературе и чињеничне ситуације на терену, рангирање и одабир стратегије развоја врши помоћу методе GRA. Предложене су следеће стратегије: Развој људских ресурса у области рударског туризма, Примена агресивног маркетинга, пропаганде и тржишног наступа рударског туризма и Стварање потребне туристичке и пратеће инфраструктуре која ће помоћи развоју рударског туризма. Сврха избора стратегије развоја рударског туризма је пружање помоћи запосленима у разумевању кључних елемената неопходних за ефикасно управљање пословањем, као и могућност упознавања са основним компонентама које се користе при изради пословног плана, као и процена профитабилности пословних подухвата у рударском туризму. Корисност и ефикасност предложеног приступа је разматрана у спроведеном нумеричком примеру. Предложени приступ се показао као ефикасан када је избор развојних стратегија у питању. Истраживање је показало да се напуштена рударска подручја на Старој планини могу постати шансе за развој туризма, попут сличних примера у свету.

Г.2.2.17. Процес селекције је важан са становишта чињенице да се ради на извођењу коначног избора најбољих кандидата за слободно радно место. Да би се одлучивало о томе које кандидати боље испуњавају услове у смислу поседовања одређених надлежности, знања и потребних критеријума на радном месту, могу се примењивати различите методе и технике у процесу запошљавања и селекције који ће помоћи доносиоцима одлука да спроведу коначан избор кандидата. Састав потребних компетенција и потребних вештина неопходних за менаџера продаје су значајне са становишта постизања успеха компаније и добрих продајних резултата, а самим тим и боље конкурентске позиције. Из тог разлога, приликом селекције увек се настоји да се попуне упражњене позиције са кандидатима који најбоље испуњавају критеријуме, са посебним нагласком на њиховим компетенцијама. Компетентни запослени представљају кључни ресурс за постизање и одржавање конкурентске предности на тржишту. Стога, у раду је предложен приступ заснован на употреби метода вишекритеријумског одлучивања за избор менаџера продаје у телекомуникационој индустрији. У раду је предложен MCDM модел који се заснива на употреби SWARA и ARAS метода. За одређивање тежина евалуационих критеријума је примењена SWARA метода, док је за рангирање алтернатива примењена ARAS метода. Применљивост и ефективност предложеног приступа за избор кандидата је разматрано спроведеним нумеричким примером.

Г.2.2.18. Рад приказује најновија кретања на пољу развијања бизниса и предузетништва у земљама Западног Балкана. Услови развоја бизниса су обрађени на основу најновијих података које обрађује и објављује Светска банка за обнову и развој. Та анализа и компарција свакако заслужује највишу оцену, јер је једнако важна за саме земље Западног Балкана, али и за све потенцијалне инвеститоре. Овај рад анализира конкурентну позицију сваке земље западног Балкана према различитим критеријумима и могућностима опоравка од економске кризе. Вреди поменути и коначан ранг земаља где су услови за бизнис најбољи, а према анализи аутора, а то су: Македонија, Црна Гора, Хрватска, Албанија, Србија и Босна и Херцеговина. Резултати студије могу бити корисни другим земљама да повећају конкурентност економије у кризним ситуацијама. Ово се посебно односи на земље Источне Европе које се налазе у периоду економске транзиције.

Д. УКУПНА ЦИТИРАНОСТ РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ (M20)

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 10.10.2017. године, **9 (девет) радова др Снежане Урошевић цитирано је укупно 26 пута (хетероцитати).** У наставку су наведени цитирани радови кандидата и публикације у којима су дати радови цитирани.

1. Rad: Urošević S., Fedajev A., Nikolić R., (2011), SIGNIFICANCE AND PERSPECTIVES OF TEXTILE INDUSTRY IN REPUBLIC OF SERBIA IN TRASITIONAL ENVIRONMENT, *Industria tekstila*, Romania, ISSN 1222-5347, 62 (3), pp. 134-140.

1. Citiran u: Završnik, B., Potočan, V. (2012), Development of the Slovenian textile and clothing industry, *Industria Textila*, 63 (49). pp. 204-207.

2. Rad: Urošević S., Stamatović M., (2011), ROLE OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN ENHANCEMENT OF THE SERBIAN TEXTILE INDUSTRY IN TIMES OF CRISIS, *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, ISSN 1230-3666, 4 (87) pp. 14–19.

1. Citiran u: Završnik, B., Potočan, V. (2012), Development of the Slovenian textile and clothing industry, *Industria Textila*, 63 (4). pp. 204-207.
2. Citiran u: Stojanović, D., Bašić, A. (2013), Extended supply chain and small and medium retail enterprises in Serbian garment industry, *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, 99 (3). pp.13-17.
3. Citiran u: Slović D., Stojanović D., Tomašević I. (2015), Productivity Upswing Through Two-Phase Continuous Process Improvement Model: The Case Of Apparel Manufacturer, *Tekstil Ve Konfeksiyon* 25(2), pp. 89-96.
4. Citiran u: Slović D. Tomašević I, Radović M. (2016), Improving Productivity in the Apparel Industry Through Gain Sharing and Continuous Process Improvement: the Case of a Serbian Manufacturer, *Fibres & Textiles in Eastern Europe*, 24 (2), pp.15-22.
5. Citiran u: Vorkapić, M., Čockalo, D., & Đorđević, D. (2016). The acceptable strategies for new product developement in Serbian small-scale manufacturing enterprises. *Journal of Applied Engineering Science*, 14 (2), pp. 213-221.
6. Citiran: Dimitrijevic, D., Paunjoric, P., Adamovic, Z., Janjić Z. Nikolic, D., Janjic, N. (2016), Flexible application of CAD/CAM systems and optimization of the production process as factors of strengthening the competitiveness of small and medium-sized enterprises of apparel industry in developing countries, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 22 (4-I), pp. 3733-3747.
7. Citiran u: Vorkapić, M., Radovanović, F., Čockalo, D., Đorđević, D. (2017), NPD in small manufacturing enterprises in Serbia, NPD u malim proizvodnim poduzećima u Srbiji, *Tehnicky Vjesnik*, 24 (1), pp. 327-332.

3. Rad: Arsić M., Nikolić Đ., Živković Ž., Urošević S., Mihajlović I. (2012) THE EFFECT OF TQM ON EMPLOYEE LOYALTY IN TRANSITION ECONOMY, SERBIA, *Total Quality Management and Business Excellence*, ISSN, 1478-3363, 23 (5-6) pp. 719-729.

1. Citiran u: Ueno, A. (2012), Which HRM practices contribute to service culture? *Total Quality Management and Business Excellence*, 23 (11-12), pp.1227-1239.
2. Citiran u: Abanumy, A. N., & Alshitri, K. I. (2015), TQM practices in Saudi Arabia: Antecedents and consequences of organizational commitment among R&D center employees. *Information (Japan)*, 18 (2), pp. 463-479.
3. Citiran u: Alshitri, K.I., Abanumy, A.N. (2014), TQM practices in Saudi Arabia: Antecedents and consequences of job performance among R&D center employees, 2014, *Information (Japan)*, 17 (6 B), pp. 2655-2673.

4. Citiran u: Kont, K.R, Jantson, S. (2014), A Study of Salary Constrannts in Estonian Univesity Librarires, *Slavic & East European Information Resources*, 15(1-2), pp. 60-79.
5. Citiran u: Para-Gonzalez, L., Jimenez-Jimenez, D., Martinez-Lorente, A.R. (2016), Building human capital in the european foundation for quality management model of excellence, *International Journal of Human Resources Development and Management*, 16 (3-4), pp. 219-237.
6. Citiran u: Amin, M., Aldakhil, A.M., Wu, C., Rezaei, S., Cobanoglu, C. (2017), The structural relationship between TQM, employee satisfaction and hotel performance, 2017, *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 29 (4), pp. 1256-1278.

4. Rad: Andevski M., Urošević S., Stamatović M. (2012), DISCOURSE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT - A BASE OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN SERBIA, *Environmental Engineering and Management Journal, EEMJ*, ISSN 1582-9596, 11 (9), pp. 1611-1636.

1. Citiran u: Gindu E., Chiran A., Drobota B., Pandelea M.I. (2013) Environmental management issues in food industry: case study SC Avi - Top SA Razboieni Iasi, Romania (2013) *Environmental Engineering and Management Journal*, 12(4) pp. 617-852.
2. Citiran u: Wang, D. (2014), Research on the status of environmental education in China's capital Universities. Selecting Peking University as a sample, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13 (5), pp. 1079-1088.

5. Rad: Karabašević D., Stanujkić D., Snežana Urošević, Maksimović M. (2015), "SELECTION OF CANDIDATES IN THE MINING INDUSTRY BASED ON THE APPLICATION OF THE SWARA AND THE MULTIMOORA METHODS", *Acta Montanistica Slovaca*, ISSN 1335-1788, 20 (2), pp.116-124.

1. Citiran u: Hafezalkotob, A., & Hafezalkotob, A. (2016), Fuzzy entropy-weighted MULTIMOORA method for materials selection. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 31 (3), pp.1211-1226.
2. Citiran u: Işik, A.T., Adali E.A (2016) A new integrated decision making approach based on SWARA and OCRA methods for the hotel selection problem, *International Journal of Advanced Operations Management*, 8 (2), pp. 140-151.
3. Citiranu u : Brauers, W.K., Zavadskas, E.K., Lepkova, N. (2017), The future of facilities management in Lithuania. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 20 (1), pp. 98-115
4. Citiran u: Mardani, A., Nilashi, M., Zakuan, N., Loganathan, N., Soheilrad, S., Saman, M.Z.M., Ibrahim, O.A (2017), Systematic review and meta-Analysis of SWARA and WASPAS methods: Theory and applications with recent fuzzy developments *Applied Soft Computing Journal*, 57(1) pp. 265-292.

5. Citiran u: Valipour, A., Yahaya, N., Md Noor, N., Antuchevičienė, J., Tamošaitienė, J. (2017), Hybrid SWARA-COPRAS method for risk assessment in deep foundation excavation project: an Iranian case study, *Journal of Civil Engineering and Management*, 23(4), pp. 524-532.

6. Rad: Djordjevic S., Nikolic L., Urosevic S., Djordjevic D. (2012), IMPORTANCE OF POLYMER SIZE RHEOLOGY FOR EFFICIENT SIZING OF COTTON WARP YARNS, *Tekstil ve Konfeksiyon*, ISSN 1300-3356, (2) pp.77-82.

1. Citiran u: Kovačević, S., Đorđević, S., Đorđević, D. (2016). Natural modified starch and synthetic sizes in function of characteristics of sized yarn, *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, 24(1), pp.56-66.
2. Citiran u: Fettahov, R.Email, Cihangirova, M., Yesil, Y, (2016). Determination of yarn length in warp beams for sizing, *Tekstil ve Konfeksiyon*, 26 (4), pp. 351-357.

7. Rad: Stojanović C., Bogdanović D., Urošević Snežana (2015). "SELECTION OF THE OPTIMAL TECHNOLOGY FOR SURFACE MINING BY MULTI-CRITERIA ANALYSIS", *Kuwait Journal of Science (KJS)*, ISSN 2307-4108 (Print) ISSN 2307-4116 (Online), 42 (3), pp. 170-190.

1. Citiran u: Özfirat, K.M., Malli, T.a, Özfirat, P.M., Kahraman, (2017), The performance prediction of roadheaders with response surface analysis for underground metal mine, *Kuwait Journal of Science*, 44 (2), pp. 112-120.

8. Rad: Đorđević D., Čočkalović D., Urošević Snežana, Đekić V., (2011). "CLUSTERS AND COMPETITIVE ABILITY OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN THE TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY: SERBIAN ECONOMY REVIEW", *Fibres & Textiles In Eastern Europe*, ISSN 1230-3666, 88 (5) pp. 12-16.

1. Citiran u: Slović, D., Tomašević, I., Radović, M. (2016). Improving productivity in the apparel industry through gain sharing and continuous process improvement: The case of a Serbian manufacturer, *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, 24 (2), pp. 15-22.

9. Rad: Djordjevic N., Djordjevic D., Miljkovic M., Urosevic S. (2014), ACTIVATED CARBON FROM COTTON WASTE AS AN ADSORBENT IN THE PURIFICATION PROCESS OF AZO-DYES, *Bulgarian Chemical Communications*, ISSN 0324-1130, 46 (2), pp. 277-282.

1. Citiran u: Shuahua, H.W.W., Mexia, W., Qiaoli, X., Meii, N. (2017). The comparison of different activation techniques to prepare activated carbon materials from waste cotton fabric, *Autex Research Journal*, 17(3), pp. 287-294

Љ. СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Већ годинама присутна је успешна сарадња Др Снежане Урошевић са колегама са неколико факултета и универзитета кроз организацију научних скупова и учешће у научним одборима конференција, учешће кроз пројекте, учешће у

уређивачким одборима часописа које публикују, рецензирање радова и монографија, затим кроз учешће у комисијама за избор у звање, комисије за одбрану магистарске тезе и докторских дисертација, такође и кроз публикување радова, уџбеника, монографија са колегама са следећим иностраним и домаћим институцијама:

- Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу,
- Технолошко-металуршки факултет у Београду, Универзитет у Београду,
- Технолошки факултет у Бањој Луци, Универзитет у Бањој Луци, Република Српска, БиХ,
- Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин, Универзитет у Новом Саду,
- Висока текстилна стукловна школа за дизајн, технологију и менаџмент у Београду,
- Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу,
- University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, Oradea, Romania.
- Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, Yambol, Bulgaria,
- Институт за економику пољопривреде у Београду,
- Fakulteta za dizajn Trzin, Pridružene članice Univerze na Primorskem, Slovenia,
- Ekonomsko poslovna fakulteta, Maribor, Univerza v Mariboru, Slovenia.
- Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије, Београд, Привредна академија у Новом Саду.

Из те сарадње проистекао је већи број научних радова који су наведени у списку радова.

Б. 1. УРЕЂИВАЊЕ ДОМАЋИХ НАУЧНИХ ЧАСОПИСА НА ГОДИШЊЕМ НИВОУ:

Др Снежана Урошевић је члан редакционог савета и редакционог одбора стручног и научног часописа *Текстилна индустрија* категорије М52 од 2010. године до данас, а од 2017. године постала је и главни и одговорни уредник часописа.

Члан је уређивачког одбора часописа *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork* од 2011. године до данас, од 2016. године и 2017. године члан је редакције часописа *BizInfo (Blace)*.

1. Главни и одговорни уредник:

1. ***Текстилна индустрија*** - (катеорија М52 према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја за домаће научне часописе у области материјала и хемијске технологије за 2016. годину). <http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2015/10/v-Kategorizacija-naucnih-casopisa-2016-sajt.pdf> (2017), Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389

2. Члан редакционог одбора:

1. ***Текстилна индустрија (2017)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389;
<http://www.sits.org.rs/include/data/docs1765.pdf>

2. ***BizInfo (Blace), (2017)***, Висока пословна школа стуковних студија, ISSN: 2217-2769, ISSN online 2406-2324;
<http://www.vpskp.edu.rs/bizinfo/index.php?id=impresum>
3. ***Текстилна индустрија (2016)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389;
4. ***BizInfo (Blace), (2016)***, Висока пословна школа стуковних студија, ISSN: 2217-2769, ISSN online 2406-2324;
<http://www.vpskp.edu.rs/bizinfo/index.php?id=impresum>
5. ***Текстилна индустрија (2015)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389. <http://www.sits.org.rs/include/data/docs1286.pdf>
6. ***Текстилна индустрија (2014)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389. <http://www.sits.org.rs/include/data/docs1053.pdf>
7. ***Текстилна индустрија (2013)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389. <http://www.sits.org.rs/include/data/docs0439.pdf>
8. ***Текстилна индустрија (2012)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389. <http://www.sits.org.rs/include/data/docs0353.pdf>
9. ***Текстилна индустрија (2011)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389. <http://www.sits.org.rs/include/data/docs0252.pdf>
10. ***Текстилна индустрија (2010)***, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије, ISSN 0040-2389.

3. Уређивање научног часописа међународног значаја

1. ***Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, (2017)***, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Universitatea din Oradea, Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Comitet%20stiintific.html>
2. ***Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, (2016)***, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Universitatea din Oradea, Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Comitet%20stiintific.htm>
3. ***Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, (2015)***, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Universitatea din Oradea, Oradea, Romania.
4. ***Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, (2014)***, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Universitatea din Oradea, Oradea, Romania.
5. ***Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, (2013)***, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Universitatea din Oradea, Oradea, Romania.
6. ***Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, (2012)***, ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Universitatea din Oradea, Romania.

7. *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*, (2011), ISSN 1843 – 813X, Published by: Editura Universităţii din Oradea, Oradea, Romania.

Ђ.2. РЕЦЕНЗИЈЕ

Др Снежана Урошевић је **рецензент две монографије**, радова у часописима категорије (М20) као и у часописима националног значаја.

Рецензент монографија:

1. „*Економска ефикасност управљања људским ресурсима*“ Аутора: Др Видоје Стефановић, редовни професор ПМФ-а, Универзитета у Нишу, Др Драго Цвијановић, научни саветник, Институт за економику пољопривреде у Београду, Др Бошко Војновић, научни сарадник и професор Високе пољопривредне школе у Шапцу, Издавач Институт за економику пољопривреде у Београду. (2013), ИСБН 978-86-6269-022-7.
<http://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/dokumenti/Monografije/Ekonomska%20efektivno.pdf>
2. „*Развој људских ресурса у процесу дизајна текстила: од креативног ка ефективном*“, аутора Др Ане Аксентијевић-Јелић, професора струковних студија Високе текстилне струковне школе за дизајн, технологију и менаџмент у Београду. Издавач: Висока текстилана струковна школа за ДТМ Београд, (2015) ИСБН 978-86-87017-23-8.

Рецензент у часописима националног и међународног значаја (Документи о рецензираним радовима дати су у прилогу):

- међународног часописа са СЦИ листе- *Industria textila*,
- међународног часописа са СЦИ листе – *Textile Research*,
- међународног часописа са СЦИ листе – *Total Quality Management and Business Excellence*,
- међународног часописа са СЦИ листе – *Journal of Human Resource Management*,
- међународног часописа са СЦИ листе - *Хемијска индустрија*,
- часописа категорије М24- *Економика пољопривреде*,
- часописа М52 - *Текстилна индустрија*,
- часопис М52- *Зборник технолошког факултета у Лесковцу*,
- часопис- *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork*,
- часопис-*Archives of Current Research International*.
- часопис- *Journal of Basic and Applied Research International*.

Ђ.3. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ СКУПОВА

Др Снежана Урошевић је била члан Научног одбора укупно 33 научна скупа, од тога члан научних одбора 29 међународних научних скупова и члан научног одбора 4 национална научна скупа. Члан је организационог одбора 3 међународне конференције, заменик председника организационог одбора 3 домаће конференције, и председник организационог одбора једне конференције са међународним учешћем.

1. Члан научних одбора 29 научних скупова и конференција

1. Члан је научног одбора: **„8th International Conference Economic and Management Based on New Technologies EMoNT 2018“**, 14-17. june, 2018. Vrnjačka Banja, Serbia.
2. Члан научног одбора: **„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2017“**, Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria, October 19-20, 2017. Yambol, Bulgaria.
<https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/ictte-2017/home/committees>
3. Члан научног одбора: **„The Second International Scientific Conference - Tourism in function of development of the Republic of Serbia“- Tourism product as a factor of competitiveness of the Serbian economy and experiences of other countries”**, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, 1-3 June 2017, Vrnjačka Banja, Serbia.
<https://drive.google.com/file/d/0BzTO4LFCjzcfTFRIOTThRaE5ULWs/view>
4. Члан научног одбора: **„International Scientific Conference - Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry 2017“**, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, 26-27 May 2017. Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2017/Scientific%20board.html>
5. Члан програмског одбора: **„Међународна научно стручна конференција - Иновацијама до одрживог развоја“**, 7. децембар, 2017. године, Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије, Београд, Приведна академија у Новом Саду.
<http://www.mef.edu.rs/sr/nauka/konferencije/page/894>
6. Члан научног одбора: **„7th International Conference Economic and Management Based on New Technologies EMoNT 2018“**, 15-18 june, 2017. Vrnjačka Banja, Serbia
http://www.castingarea.com/events/EMoNT_2017_Call_for_papers.pdf
7. Члан научног одбора: **„International rating academy congress: Quest for beauty in science, culture and arts“**, 11-12-13 may 2017, Kepez Municipality Culture and Art Center, Çanakkale, Turkey.
<http://www.ratingacademy.com.tr/bksgak/en/scientific-board/>
8. Члан научног одбора: **„Međunarodnog naučnog skupa - XI Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske“**, Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 18-19.11.2016. Teslić-Banja Vrućica, Bosna i Hercegovina.

<http://savjetovanjetfbl.ekonferencije.com/download.php/?resource=http://ekonferencije.com/conference/downloadConferenceFile/96/1&name=Prvo%20obavjestenje.pdf>

9. Члан научног одбора: ***XXIV International Conference "Ecological truth" Eco-Ist'16***, Tehnički fakultet u Boru, 12-15.06.2016. Vrnjačka Banja, Srbija.
<http://www.flogen.org/pdf/eco-ist-16.pdf>
10. Члан научног одбора: ***„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2016“***, Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria, 17-18. November, 2016. Yambol, Bulgaria.
<https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/ictte-2016/home/committees>
11. Члан научног одбора: ***„The First International Scientific Conference - Tourism in function of development of the Republic of Serbia“-Spa Tourism in Serbia and Experiences of Other Countries“***, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, 02-04 June 2016, Vrnjačka Banja, Serbia.
<https://drive.google.com/file/d/0B0qFyXk0TUH3Tk4wTUK5dTRWVjQ/view>
12. Члан научног одбора: ***„International Conference-Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry“***, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, 27-28 of May 2016. Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2016/Scientific%20board.html>
13. Члан научног одбора: ***„6th International Conference Economics and Management Based on New Technologies“ , EMoNT-2016“***, 16-19 June, 2016.Vrnjačka Banja, Serbia.
14. Члан научног одбора: ***„International Conference-Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry“***, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, 22-23 of May 2015. Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2015/Scientific%20board.html>
15. Члан научног одбора: ***„5th International Conference Economic and Management Based on New Technologies - EMoNT 2015“***. 18-21 june, 2015. Vrnjačka Banja, Serbia.
16. Члан научног одбора: ***„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2014“***, Faculty of Technics and Technologies,Yambol, Bulgaria, October 30-31, 2014, Yambol, Bulgaria.
<https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/ictte-2014/committees>
17. Члан научног одбора: ***„International Scientific Conference -Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region“-rural development and (un) limited resources“-*** Institute of Agricultural Economics, Belgrade, June, 5-6th 2014, Belgrade Chamber of Commerce, Serbia.

<http://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/dokumenti/Monografije/Skup%20IEP%202014-%20Tematski%20zbornik.pdf>

18. Члан научног одбора: „**4.th International Conference Economic and Management Based on New Technologies EMoNT 2014**“, 12-15 june, 2014. Vrnjačka banja, Serbia.
19. Члан програмског одбора: „**IV International conference-Development trends and innovative aproacch in textile industry, DTM 2014**“, Design,Technology, Management”, 06-07 June 2014, Belgrade, Serbia.
20. Члан научног одбора: „**International Scientific Conference - Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry**“, University of Oradea, Romania, Faculty of energy engineering and industrial management, 23-24 of May 2014. Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2014/Scientific%20board.html>
21. Члан научног одбора: **International Scientific Conference “Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of The Republic of Serbia Strategic Goals Realization within The Danube Region-achieving regional competitiveness”**- Institute of Agricultural Economics, Belgrade, December, 5-7th 2013, Topola-Serbia.
http://www.iep.bg.ac.rs/images/stories/dokumenti/IAE_Thematic_Proceedings_Topola_Serbia_2013.pdf
22. Члан научног одбора: „**International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2013**“, Faculty of Technics and Technologies in Yambol of Trakia University in Stara Zagora, Bulgaria, 30 and 31 October, 2013. Yambol, Bulgaria
<https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/ictte-2013/committees>
23. Члан научног одбора: „**3rd International Conference Economic and Management Based on New Technologies EMoNT 2013**“. Vrnjačka banja, 13-16.june, 2013. Serbia.
http://satcip.com/emont/EMoNT_2013_Call_for_papers.pdf
24. Члан научног одбора: „**International Scientific Conference - Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry**“, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, 24-25 of May 2013. Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2013/Scientific%20board.html>
25. Члан програмског одбора: „**III International conference “Development Trends in Textile industry, DTM 2012-Textile Design/Technology/Management”**“, 07-08 June 2012, Belgrade, Serbia.
26. Члан научног одбора: „**2nd International Conference Economic and Management Based on New Technologies EMoNT 2012**“, Vrnjačka banja 14-17.juni 2012, Serbia.
27. Члан научног одбора: „**International Scientific Conference “Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry”**“, University of Oradea, Romania, Faculty of Energy engineering and industrial management, Department of eneginering and industrial management in textiles and laetherwork, June 1-2th, 2012, Oradea, Romania.
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2012/Scientific%20board.html>

28. Члан научног одбора: „*International Scientific Conference - Innovative solutions for sustainable development of textiles industry*”, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, May 27-28th, 2011, Oradea, Romania.

<http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2011/Scientific%20board.html>

29. Члан научног одбора: „*1 st International Conference Economic and Management Based on New Technologies EMoNT 2011*”, 12-15. June 2011, Kladovo, Serbia

2. Члан научног одбора 4 национална научна скупа

1. Члан научног одбора: „*Научно стручна конференција са међународним учешћем - Савремени трендови и иновације у текстилној индустрији*“, 18.05.2018. године, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије и Савез инжењера и техничара Србије, Београд

<http://www.sits.org.rs/textview.php?file=konferencije.html>

<http://www.sits.org.rs/include/data/docs2028.pdf>

2. Члан програмског одбора: „*Пети научно стручни скуп са међународним учешћем, Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији, ДТМ 2016*”. Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, Београд, 10. јуни 2016. Србија.

<http://vtts.edu.rs/wp-content/uploads/2016/03/DTM-2016-Treci-poziv.pdf>

3. Члан програмског одбора: *Симпозијум „Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији, ДТМ 2010*. Висока струковна текстилна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београ, 4-5 јуна 2010. год. Привредна комора Београда, Београд.

4. Члан научног одбора: „*IV Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој - 4.CPTOP*”. 2009. Технички факултет у Бору, 3.-6.11.2009. у Кладову.

3. Члан организационог одбора 3 међународне конференције

1. Члан организационог одбора: **49th International October Conference on Mining and Metallurgy**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, and Mining and Metallurgy Institute Bor, 18-21.October . 2017. Bor Lake, Bor, Serbi

<http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/home17/committees>

2. Члан организационог одбора: **XXIV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'16**, Tehnički fakultet u Boru, 12-15.06.2016. Vrnjačka Banja, Srbija,

<http://ecoist.rs/Prvo%20Obavestjenje%20ECOIST%2016.pdf><http://www.flogen.org/pdf/eco-ist-16.pdf>

3. Члан организационог одбора: **48th International October Conference on Mining and Metallurgy**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, and Mining and Metallurgy Institute Bor, 28.09 -1.10. 2016. Bor.

<http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/home14/committees/organizing-committee>

4. Председник организационог одбора научно стручног скупа са међународним учешћем

1. *Научно стручна конференција са међународним учешћем „Савремени трендови и иновације у текстилној индустрији*“, 18.05.2018. године,

Београд, у организацији Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије, Савеза инжењера и техничара Србије, и суорганизацији Технолошко-металуршког факултета у Београду, Технолошког факултета у Лесковцу и Високе текстилне струковне школе за дизајн, технологију и менаџмент у Београду.

<http://www.sits.org.rs/textview.php?file=konferencije.html>

<http://www.sits.org.rs/include/data/docs2028.pdf>

5. Заменик председника организационог одбора 3 домаће конференције

1. Заменик председника организационог одбора: **V Мајске конференција о стратегијском менаџменту, MKSM 09**, Технички факултет у Бору, 29-31. маја 2009. у Зајечару.

<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-celihradova-MKSM2009.pdf>

2. Заменик председника организационог одбора: **VI Мајске конференција о стратегијском менаџменту, MKSM 10**, Технички факултет у Бору, 30.05-1.06. Кладово.

<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/zbornik-radova2010.pdf>

3. Заменик председника организационог одбора: **VII Мајске конференције о стратегијском менаџменту, MKSM 11**, Технички факултет у Бору, 26-28 мај, 2011. Зајечар.

<http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2014/05/MCSM2011.pdf>

Ђ.4. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

1. **Активни члан је Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије од 2007. године;**
2. **Члан управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у два мандата од 2009. до 2017. године;**
3. **Члан управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије, од 2017. године;** (у прилогу је документ - Потврда о досадашњем раду у Савезу инжењера и техничара текстилаца Србије);
4. **Генерални Секретар Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије од 2017. године;**
5. **Добитник је Повеље заслужног члана Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у Београду, 2013. године** за истакнути дугогодишњи предан и пожртвован рад који је допринео развоју и остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије (у прилогу је достављена Повеља заслужног члана Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије);
6. **Активни члан је Савеза инжењера и техничара Србије;** <http://www.sits.org.rs/clanstvo.php?cat=13> (У прилогу Потврда о досадашњем раду у Савезу инжењера и техничара Србије);

7. **Члан уређивачког одбора монографије поводом прославе јубилеја: 150 година постојања Савеза инжењера и техничара Србије** (документ у прилогу);
8. **Један је од оснивача удружења АЕПИС - Асоцијација експерата и пословног менаџмента Србије, основаног априла 2011. године и била је на функцији подпредседника управног одбора**<https://aepims.wordpress.com/2011/04/> а од 2013. године на функцији подпредседника Скупштине асоцијације и координатор Регионалног радног тела Београд.
<https://aepims.wordpress.com/2013/12/>;
9. **Активни је члан Научно-стручног друштва за заштиту животне средине- Ecologica**, и за свој рад добила је 2017. године почасно признање за допринос и залагање у области заштите животне средине и развоју интернационалне сарадње (у прилогу је достављен сертификат);
10. **Активно сарађује са Центром за развој каријере, Универзитета у Београду** и учествовала је у радионицама које су се одржавале на Техничком факултету у Бору, као и реализацији Он лине курса, Вештине управљања каријером, у мају 2017. године. и била консултована око тема поменутог курса, а свој допринос је дала у сесији Истраживање тржишта рада (потврда у прилогу).
<http://www.tfbor.bg.ac.rs/aktuelnosti/2017/septembar/kurs.php>
11. **Члан Српског хемијског друштва** од 2011. године;
12. **Члан је Јединственог удружења за квалитет JUSK** од 2009. године. Као члан JUSK-а узела је активно учешће у раду ICQ конференција и на њима саопштина четири своја рада која су публикована у зборницима радова (потврда у прилогу).

Б. 5. СТРУЧНИ РАД

1. У августу 2016. године изабрана је за **Оцењивача квалитета рукописа уџбеника за основне и средње школе** од стране Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије (ИД 707).
http://opendata.mpn.gov.rs/get.php?dataset=ocenjivaci_udzbenika&lang=sr&term=human
Успешно је завршила обуку за оцењиваче рукописа уџбеника при Заводу за унапређивање образовања и васпитања у Београду 2016. године. (Уверење бр.1683-76/2016 о завршеној обуци за оцењиваче рукописа уџбеника, Завод за унапређивање образовања и васпитања од 21.11.2016., дат је у прилогу)
2. У августу 2017. године, при Заводу за унапређење образовања и васпитања у Београду, изабрана је за **Оцењивача за избор чланова обласних/предметних комисија (за стручне предмете у средњем стручном образовању) који ће учествовати у припреми предлога за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и директора за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2010/2021. годину** (Документ-Преглед допунске листе оцењивача и Решење о утврђивању допунске листе оцељивача налази се у прилогу).
<http://www.zuov.gov.rs/wp-content/uploads/2017/06/Re%C5%A1enje-komisija-dopunska-lista.pdf>

3. Од 2013. године налази се на списку **Рецензента при Комисији за акредитацију и проверу квалитета** и до сада је урадила велики број рецензија студијских програма I и II степена, докторских програма и високошколских установа.

http://www.kapk.org/index.php?option=com_content&task=view&id=47&Itemid=56

Ђ.6. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Снежана Урошевић учествује активно и као члан комисија на факултету.

1. **Члан је дисциплинске комисије** (заменик председника дисциплинске комисије), на Техничком факултету у Бору изабрана је 2017. године.

Е. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је докторирала на Техничком факултету „Михајло Пупин у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Е.1. ОЦЕНА НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ И СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ РАД

У току досадашњег рада на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, кандидаткиња др Снежана Урошевић изводила је наставу из 6 предмета и то: *Управљање истраживањем и развојем* - основне академске студије, *Менаџмент људских ресурса* - основне академске студије, *Развој каријере* - основне академске студије, *Индустријски менаџмент* - основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент и студијски програм Електромашинство, *Производни системи* - мастер академске студије и *Управљање пословним процесима* - докторске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент.

Кандидаткиња активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе, и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи.

Кандидаткиња поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Ово је потврђено и резултатима студентских анкета где је у току меродавног изборног периода оцењена укупном просечном оценом 4,25.

Е.2. ОЦЕНА НАУЧНИХ РАДОВА

Кандидаткиња је, од избора у звање ванредног професора до данас, објавила: 1 (један) рад у врхунском међународном часопису М21, 2 (два) рада у истакнутим међународним часописима М22, 7 (седам) радова у међународним часописима М23, од тога је први аутор на три рада, затим 8 (осам) радова у часописима међународног значаја верификованим посебним одлукама из категорије М24. Такође је објавила укупно 23 радова у домаћим научним часописима - 7 (седам) радова у водећим часописима националног значаја М5, 11 (једанаест) радова у часописима националног значаја М52 и 5 (пет) радова у часописима категорије М53.

Кандидаткиња је од избора у звање ванредног професора, саопштила 41 (четрдесетједан) рад на међународним научним скуповима категорије М31-М34, од чега 4 (четири) као предавања по позиву и 5 (пет) радова на домаћим научним скуповима категорије М63.

Аутор или каоутор је 5 уџбеника, од којих су два основни универзитетски уџбеници, аутор је и једне монографије националног значаја М42 и аутор једног поглавља у монографији националног значаја (М45), као и једног рада у монографској студији међународног значаја М14. Од избора у звање ванредног професора објавила је један универзитетски уџбеник и један уџбеник за Високу струковну школу.

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 10.10.2017. године, 9 радова др Снежане Урошевић цитирано је укупно 26 пута (хетероцитати).

Е.3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА, МЕНТОРСТВА, ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА

У оквиру педагошке делатности др Снежана Урошевић се активно укључивала у активности везане за израду дипломских, завршних, мастер радова, магистарских и докторских дисертација. Била је ментор 5 (пет) одбрањених магистарских теза, ментор 17 (седамнаест) мастер радова и ментор 90 (деведесет) дипломских/завршних радова. Такође, била је члан комисије за оцену и одбрану 1 (једне) докторске дисертације, члан комисије за одбрану 3 (три) магистарске тезе, члан комисије за одбрану 8 (осам) мастер рада и 82 (осамдесетдва) пута члан комисије за одбрану дипломског/завршног рада.

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је у својству члана комисије учествовала у избору у звање 2 (два) асистента 2009. Године на Техничком факултету у Бору, и избор у звање 3 (три) Предавача на Високој текстилној струковној школи за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, 2017. године.

Е.4. ОЦЕНА СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНОГ И ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ДРУШТВЕНОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Снежана Урошевић активно и континуирано учествује у пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, и истраживач је на два пројекта у пројектном периоду од 2011-2017. године.

Главни и одговорни уредник је научног и стручног часописа *Текстилна индустрија*, који је категорисан као М52 од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Члан је уређивачког одбора часописа *Текстилна индустрија* од 2010. године, часописа *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leathework* од 2011 године, часописа *BizInfo (Blace)* од 2016. године.

Била је рецензент две монографије под називом: „*Економска ефикасност управљања људским ресурсима*“ Аутора: Видоја Стефановић, Драга Цвијановића, и Бошка Војновића, у издању Института за економику пољопривреде у Београду и „*Развој људских ресурса у процесу дизајна текстила: од креативног ка ефективном*“, аутора Ане Аксентијевић-Јелић у издању Високе текстилне струковне школе за дизајн, технологију и менаџмент у Београду.

Кандидаткиња је рецензирала радове у часописима категорије (М20): *Industria textila*, *Textile Research*, *Total Quality Management and Business Excellence*, *Journal of Human Resource Management* и *Хемијска индустрија*. Рецензент у часопису *Економика пољопривреде* (М24), као и многих других радова у часописима: *Текстилна индустрија*, *Зборник технолошког факултета у Лесковцу*, *Annals of The University of*

Oradea, Fascicle of Textiles, Leathework, Archives of Current Research International and Journal of Basic and Applied Research International.

Вишегодишњи је члан научних одбора конференција међународног и националног значаја, (укупно 33 научна скупа), од тога члан научног одбора 29 међународних конференција и члан научних одбора 4 национална скупа. Члан је организационог одбора 3 међународне конференције, заменик председника организационог одбора 3 домаће конференције, и председник организационог одбора једне конференције са међународним учешћем.

Поред наставних активности на факултету, кандидат др Снежана Урошевић је учествовала и у другим активностима везаним за развој и унапређење научних и стручних области којима се бави.

Активни члан је Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије од 2007. године, а од 2017. године на функцији је Генералног Секретара Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије. Члан управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије била је у два мандата од 2009. до 2017. године. Добитник је Повеље заслужног члана Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у Београду 2013. године за истакнути дугогодишњи предан и пожртвован рад који је допринео развоју и остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије.

Активни члан је Савеза инжењера и техничара Србије, члан је уређивачког одбора монографије која ће се публиковати поводом прославе јубилеја, 150 година постојања Савеза инжењера и техничара Србије. Активни је члан Научно-стручног друштва за заштиту животне средине - Ecologica, те је за свој рад добила 2017. године почасно признање за допринос и залагање у области заштите животне средине и развоју интернационалне сарадње. Индивидуални је члан Јединственог удружења за квалитет JUSK од 2009. године и активно је узела учешће у раду ICQ конференција. Један је од оснивача удружења АЕПИМС-Асоцијација експерата и пословног менаџмента Србије, основаног априла 2011. године и била је на функцији подпредседника управног одбора а од 2013. године на функцији подпредседника Скупштине асоцијације и координатор Регионалног радног тела Београд.

Активно сарађује са Центром за развој каријере, Универзитета у Београду и учествовала је у радионицама које су се одржавале на Техничком факултету у Бору, као и реализацији Он лине курса, Вештине управљања каријером у мају 2017. године и била консултована око тема поменутог курса, а свој допринос је дала у сесији Истраживање тржишта рада.

Изабрана је за Оцењивача квалитета рукописа уџбеника за основне и средње школе од стране Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије у августу 2016. године.

Успешно је завршила обуку за оцењиваче рукописа уџбеника при Заводу за унапређивање образовања и васпитања у Београду 2016. године (поседовање сертификата број 1683-76/2016. од 12.12.2016. године).

У августу 2017. године од Завода за унапређење образовања и васпитања у Београду изабрана је за Оцењивача за избор чланова обласних/предметних комисија (за стручне предмете у средњем стручном образовању) који ће учествовати у припреми предлога за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и директора за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2010/2021. годину (решење 1119/2017, од 30. августа 2017. године).

Од 2013. године налази се на списку Рецезената при Комисији за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа и до сада је урадила велики број рецензија студијских програма основних, мастер и докторских студија, као и рецензија високошколских установа.

Учествовала је на стручном скупу „Нове технологије у образовању 2017“, посвећеном употреби информационо комуникационих технологија у образовању од 09. до 11. фебруара 2017. године у Belexprocentru у Београду који реализује British Council, коју организује Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије на основу Правилника о сталном стручном усавршавању наставника, васпитача и стручних сарадника (поседовање уверења/сертификата број 3221 од 10. марта 2017. године).

Током вишегодишњег рада на факултету учествовала је у разним промотивним активностима факултета кроз учешће на Сајму технике 2015, 2016, 2017. године и Сајму књига 2016. године и Сајму образовања „Звонце“ 2016. године.

Члан је дисциплинске комисије, за заменика председника дисциплинске комисије на Техничком факултету у Бору изабрана је 2017. године.

Ж. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата закључује да кандидат др Снежана Урошевић дипл. инж. технологије испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу избор **Др Снежане Урошевић, дипл. инж. технологије**, у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област Индустријски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду.

У Бору,
07.11.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Живан Живковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

Образац 4 В
В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору**
Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Снежана Урошевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Снежана Милоје Урошевић**
- Датум и место рођења: **17.04.1962. Љубљана**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет, Београд, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. год.**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: **Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин, Универзитет у Новом Саду**
- Место и година завршетка: **Зрењанин, 2001. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Текстилно инжењерство**
Докторат:
- Назив установе: **Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин, Универзитет у Новом Саду**
- Место и година одбране: **Зрењанин, 2007. год.**
- Наслов дисертације: **„Савремени концепт пословања и унапређења образовања стручних кадрова у текстилној индустрији“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-Истраживач приправник:
-Асистент приправник:
-Асистент:
-Доцент: 27.06.2008.
-Ванредни професор: 15.04.2013.

3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2.	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената у току последњег избора, кандидат др Снежана Урошевић је добијала оцене врло добар и одличан. Просечна оцена за изборни период је 4,25.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Др Снежана Урошевић ван. проф. стекла је педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду у звању доцента од 27.06.2008. године и у звању ванредног професора од 15.04.2013. године. Радно искуство у педагошком раду више од 9 година. Као доцент и ванредни професор на основним академским, мастер академским студијама и докторским студијама била је ангажована на следећим предметима: 1. Управљање истраживањем и развојем - Основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2008/2009. године до школске 2012/2013. године; 2. Менаџмент људских ресурса - Основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2008/2009. године до данас; 3. Развој каријере - Основне академске студије - студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2011/2012. године до данас; 4. Индустриски менаџмент - Основне академске студије-студијски програм Инжењерски менаџмент од 2009/2010 до школске 2010/2011. и студијски програм Електро- машинство школске

		2009/2010. године; 5. Производни системи - Мастер академске студије- студијски програм Инжењерски менаџмент од школске 2008/2009. године до данас; 6. Управљање пословним процесима- Докторске студије- студијски програм Инжењерски менаџмент од 2012/2013. године до данас.
--	--	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидаткиња др Снежана Урошевић била је: - 5 (пет) пута ментор магистарске тезе, - 17 (седамнаест) пута ментор мастер рада, - 29 (двадесетдевет) пута ментор дипломског рада и - 61 (шездесетједан) пут ментор завршног рада. Кандидаткиња др Снежана Урошевић је у својству члана комисије учествовала у избору у звање 2 (два) асистента 2009. године на Техничком факултету у Бору, и избор у звање Предавача за три каднидата на Високој текстилној стуковној школи за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, 2017. године.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат др Снежана Урошевић је до сада била: - 1 (један) пут члан комисија за одбрану докторских дисертација, - 3 (три) пута члан комисија за одбрану магистарске тезе, - 8 (осам) пута члан комисије за одбрану мастер рада, - 32 (тридесетдва) пута члан комисије за одбрану дипломског рада и - 50 (педесет) пута члан комисије за одбрану завршног рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 пројекта	Кандидаткиња др Снежана Урошевић је истраживач на два Пројекта финансирана од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: 1. Пројекат ИИИ 46000 „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“. Период 2011-2017, Руководилац пројекта проф. др Бранко Бугарски. 2. Пројекат ТР 34020 „Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних влакана и материјала“, Период 2011-2017, Руководиоци пројекта проф. др Миодраг Стаменковић и проф. др. Душан Трајковић
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Дато је у тачки 17.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Укупно 10 радова категорије M21, M22 и M23	Из уже научне области Индустрijски менаџмент након избора у звање ванредног професора кандидаткиња др Снежана Урошевић је објавила је укупно 10 радова у часописима категорије M21, M22 и M23: - 1 (један) рад из категорије M21, - 2 (два) рада из категорије M22, и - 7 (седам) радова из категорије M23. Такође, објавила је и - 8 (осам) радова категорије M24. Списак објављених радова категорије M21, M22 и M23 је дат у наставку. <u>Рад у врхунском међународном часопису (M21)</u> 1. Stanujkić D., Edmundas Kazimieras Zavadskas, Karabašević D., Urošević Snežana, Maksimović M., “An Approach for Evaluating Website Quality in Hotel Industry Based on Triangular Intuitionistic Fuzzy Numbers“, <i>Informatica</i>, ISSN: 0868-4952. prihvaćen za publikovanje, (potvrda o publikovanju) (IF 2015=1,386) (M21). <u>Рад у истакнутом међународном часопису M22</u> 1. Urošević Snežana, Radosavljević D., Stefanović V., Đorđević D., Kokeza G. (2017). „Multicriteria ranking of a job positions by ELECTRA methods in order to improve the analysis and conditions at work in companies textile industry“, <i>Industria Textila</i>, ISSN 1222-5347, Vol. 68, No 5, pp. 388-395; IF (2015)=0,570 (M22). 2. Sorak M., Urošević Snežana, Dragić M., Sorak Lj., (2015), “Improvement methodology of important clothing characteristics, by applying quality tools“, <i>Industria Textila</i>, ISSN 1222-5347, Vol 66 No 5, pp.283-288; IF (2015)=0,570 (M22). <u>Рад у међународном часопису (M23)</u> 1. Urošević Snežana, Karabašević D., Stanujkić D., Maksimović M. (2017). “An approach to personnel selection in the tourism industry based on the SWARA and the WASPAS methods“, <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, ISSN 0424-267X, Vol. 51, No 1, pp. 75-88; IF (2016)= 0,299 (M23). 2. Urošević Snežana, Vuković M., Pejčić B., Štrbac N. (2018). “Mining-metallurgical sources of pollution in Eastern Serbia and environmental consciousness“, <i>Revista Internacional de</i>
----	---	---	---

			<i>Contaminacion Ambiental</i>, ISSN 0188-4999, Vol. No 1. (рад прихваћен за публикавање у броју 1/2018. (потврда о публикавању у прилогу) IF (2016)=0,190 (M23). 3. Bogdanović D., Stanković V., Urošević Snežana, Stojanović M. (2016). “Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company“, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)</i>, ISSN 1080-3548, Vol. 22, No 4, pp. 479-486; IF (2016) =0,469 (M23). 4. Karabašević D., Stanujkić D, Snežana Urošević, Maksimović M. (2015). “Selection of candidates in the mining industry based on the application of the SWARA and the MULTIMOORA methods“, <i>Acta Montanistica Slovaca</i>, ISSN 1335-1788, Vol. 20, No 2, pp. 116-124; IF (2015) = 0,390 (M23). 5. Stojanović C., Bogdanović D., Urošević Snežana (2015). “Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis“, <i>Kuwait Journal of Science (KJS)</i> ISSN 2307-4108 (Print) ISSN 2307-4116 (Online), Vol 42, No 3, pp. 170-190; IF (2015) =0,310 (M23). 6. Ilić I., Vuković M., Štrbac N., Urošević Snežana (2014). “Applying GIS to control transportation air pollutants“, <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, ISSN 1230-1485, Vol. 23, No 5, pp. 1849-1860; IF (2014) =0,871 (M23). 7. Đorđević N., Đorđević D., Miljković M., Urošević Snežana (2014). “Activated carbon from cotton waste as an adsorbent in the purification process of azo dyes“, <i>Bulgarian Chemical Communications</i>, ISSN 0324-1130; Vol. 46, No 2. pp. 277–282. IF (2014) =0,201 (M23).
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	26 хетероцитата	Из области Индустијског менаџмента 9 радова кандидата цитирано је укупно 26 (двадесет шест) пута (хетеро цитати) према Scopus бази података на дан 10.10.2017.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	46 радова категорије M30 и M60, од тога је 4 радова по позиву/ пленарна предавања	Кандидат др Снежана Урошевић је од избора у звање ванредног професора саопштила укупно 47 радова је на међународним и домаћим скуповима: - 4 рада-предавања по позиву / пленарна предавања (M31- 3 рада, M32 - 1 рад,) - M33 - 23 рада - M34 - 14 радова, - M63 - 5 радова

			Кандидат др Снежана Урошевић је аутор и коаутор 3 <u>(три) пленарна предавања-предавања по позиву на међународном научном скупу штампано у зборнику радова (M31):</u> 1. Urošević Snežana (2017). „The importance of knowledge, skills and competencies of human resources for business success of the textile industry“, 7th International conference „Economics and Management-Based on New Technologies“, EMoNT, 2017, 15-18 June 2017. Vrnjačka banja Proceedings, ISBN 978-86-6075-061-9, Editor Predrag V. Dašić, pp. 63-71. (позивно писмо) 2. Grujić S., Urošević Snežana, Kokeza G. (2017). „Industrial combustion as a source of air pollution“, XXV International Conference „Ecological Truth“, Ecoist 2017, 12-15 June 2017. Vrnjačka banja, Proceedings ISBN 978-86-6305-062-4, Editors Radoje Pantović, Zoran Marković, pp. 16-30. (позивно писмо) 3. Vuković M., Urošević Snežana (2016). „Studying the corporate social responsibility practice in extractive industries“, 48 th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, Proceedings, ISBN 978-96-6305-0471-1, Editor: Nada Štrbac, Dragana Živković, Bor, Septembar 28 to October 01. 2016. pp. 19-22. (позивно писмо) Као и 1 <u>(једно) предавање по позиву штампано у апстрактну категорије M32</u> 1. Vuković M., Štrbac N., Urošević Snežana (2017). “Value orientations of citizens in the areas of developed industrial production“, International scientific conference on Objectives of sustainable development in the third millennium, Beograd, 20-22. april, 2017., Book of abstracts, ISBN 978-86-89061-10-9, Editor: Larisa Jovanović, pp. 204. (позивно писмо)
17	<u>Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>	5 уџбеника 1 монографија	Кандидат др Снежана Урошевић је аутор или коаутор: - 2 <u>(два) универзитетска уџбеника, од којих је један објављен након избора у звање ванредног професора,</u> - 2 (два) помоћна уџбеника, и -1 (једног) одобреног уџбеника на Високој струковној школи, <u>објављеног</u>

			<u>након избора у звање ванредног професора, и</u> -1 (једне) монографије. <u>Основни универзитетски уџбеник:</u> 1. Снежана Урошевић, Развој каријере, (2012). Бор (основни универзитетски уџбеник) Издавач: Технички факултет у Бору; Универзитет у Београду (ИСБН 978-86-6305-001-3, Штампа: Графомед Бор. 2. Дејан Ризнић, Снежана Урошевић, Божидар Ставрић, Основи организације, (2015). Бор, (основни универзитетски уџбеник) Издавач, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду ИСБН 9-788663-050310. Штампа; СаТЦИП доо. Врњачка Бања. <u>Помоћни уџбеници:</u> 1. Снежана Урошевић, Звонко Сајферт, Менаџмент људских ресурса, (2012). Београд, Издавач: Дон Вас, Београд. ИСБН 978-86-87471-22-1, Штампа: Графомед Бор. 2. Снежана Урошевић, Радмило Николић, Производно-пословни системи, (2012). Београд, Издавач: Дон Вас, Београд, ИСБН 978-86-87471-19-1, Штампа: Графомед Бор. <u>Одобрен уџбеник на Високој струковној школи:</u> 1. Ана Аксентијевић Јелић, Снежана Урошевић, Менаџмент људским ресурсима, (2015). Београд, Издавач: Висока текстилна струковна школе за дизајн, технологију и менаџмент-ДТМ Београд, ИСБН 978-86-87017-37-5, Штампа: Школски сервис Гајић д.о.о. Београд. <u>Монографија:</u> 1. Стефановић Видоје, Војновић Бошко, Урошевић Снежана, (2012). „Менаџмент људских ресурса-Стратегије и контраверзе“, Издавач: Институт за економику пољопривреде, Београд, ИСБН 978-86-6269-013-5, Штампа: Дигитал Дизајн, д.о.о. Смедеревска Паланка.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	20 радова на СЦИ листи у последњих 10 година	Кандидаткиња др Снежана Урошевић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има више од 5 (пет) научних радова са SCI листе из области Индустијски менаџмент у последњих десет година. У последњих 10 година публиковала је укупно 20 радова са SCI листе. У наставку је наведено 8 (осам) објављених радова

		<u>кандидаткиње у научним часописима са SCI листе:</u> 1. Urošević Snežana, Radosavljević D., Stefanović V., Đorđević D., Kokeza G. (2017), “Multicriteria ranking of a job positions by ELECTRA methods in order to improve the analysis and conditions at work in companies textile industry“, <i>Industria Textila</i>, ISSN 1222-5347, Vol. 68, No 5, pp. 388-395. IF (2015) =0,570 (M22). - Sorak M., Urošević Snežana, Dragić M., Sorak Lj. (2015), “Improvement methodology of important clothing characteristics, by applying quality tools“, <i>Industria Textila</i>, ISSN 1222-5347, Vol 66 No 5, pp. 283-288. IF (2015)=0,570 (M22) Urošević Snežana, Karabašević D., Stanujkić D., Maksimović M. (2017), “An approach to personnel selection in the tourism industry based on the SWARA and the WASPAS methods“, <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, ISSN 0424-267X, No 1/2017, Vol. 51, pp. 75-88. IF (2016) = 0,299 (M23). Urošević Snežana, Vuković M., Pejčić B., Štrbac N. “Mining-metallurgical sources of pollution in Eastern Serbia and environmental consciousness“, <i>Revista International de Contaminacion Ambiental</i>, ISSN 0188-4999, IF (2016) =0,190 (M23), potvrda o publikovanju za I/ 2018. godinu. - Karabašević D., Stanujkić D, Snežana Urošević, Maksimović M. (2015). “Selection of candidates in the mining industry based on the application of the SWARA and the MULTIMOORA methods“, <i>Acta Montanistica Slovaca</i>, ISSN 1335-1788, Vol. 20, No 2, 116-124. IF (2015) = 0,390 (M23). - Bogdanović D., Stanković V., Urošević Snežana, Stojanović M. (2016). “Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company“, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)</i>, ISSN 1080-3548, Vol. 22, No 4, pp. 479-486. IF (2016) = 0,469 (M23). - Andevski M., Urošević Snežana, Stamatović M. (2012). “Discourse of sustainable development-a base of environmental education in Serbia“, <i>Environmental Engineering and Management Journal, EEMJ</i>, ISSN 1582-
--	--	---

		9596, Vol. 11, No. 9, pp. 1611-1636; IF (2010) = 1,435 (M22). 8. Urošević Snežana, Stamatović M. (2011). "Role of small and medium-sized enterprises in enhancement of the Serbian textile industry in times of crisis", <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i> , ISSN 1230-3666, 4 (87), pp. 14–19; IF (2011) = 0,532 (M22).
--	--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1. Др Снежана Урошевић је од 2017. године **главни и одговорни уредник научног и стручног часописа *Текстилна индустрија***, који је категорисан као М52 од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;

- Члан је редакционог савета и редакционог одбора научног и стручног часописа *Текстилна индустрија* од 2010. до 2017. године;
- Члан је уређивачког одбора часописа *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork* од 2011. године до данас;
- Члан је редакције часописа *BizInfo (Blace)* од 2016. године, часописа који је категорисан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије као М53;

- Члан Научног одбора 29 међународних научних скупова: **8th International Conference Economic and Management Based on New Technologies-EMoNT 2018**“, 14-17. june, 2018. Vrnjačka Banja, Serbia; **„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2017**“, Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria, October 19-20, 2017. Yambol, Bulgaria; **„The Second International Scientific Conference-Tourism in function of development of the Republic of Serbia“- Tourism product as a factor of competitiveness of the Serbian economy and experiences of other countries**“, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, 1-3 June 2017, Vrnjačka Banja, Serbia; **„International Scientific Conference-Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry 2017**“, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, 26-27 May 2017. Oradea, Romania; **„Међународна научно стручна конференција-Иновацијама до одрживог развоја“**, 7. децембар, 2017. године, Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије, Београд, Приведна академија у Новом Саду; **„7th International Conference Economic and Management Based on New Technologies EmoNT 2017**“, 15-18 june, 2017. Vrnjačka Banja, Serbia; **„International rating academy congress: Quest for beauty in science, culture and arts**“, 11-12-13 may 2017, Kepez Municipality Culture and Art Center, Çanakkale, Turkey; **„Međunarodnog naučnog skupa-XI Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske**, Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, 18-19.11.2016. Teslić-Banja Vrućica, Bosna i Hercegovina; **XXIV International Conference "Ecological truth" Eco-Ist'16**, Tehnički fakultet u Boru, 12-15.06.2016. Vrnjačka Banja, Srbija; **„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2016**“, Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria, 17-18. November, 2016. Yambol, Bulgaria; **„The First International Scientific Conference- Tourism in function of development of the Republic of Serbia“- Spa Tourism in Serbia and Experiences of Other Countries**“, University of Kragujevac, Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, 02-04 June 2016, Vrnjačka Banja, Serbia; **„International Conference-Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry**“, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, 27-28 of May 2016. Oradea, Romania; **„6th International Conference Economics and Management Based on New Technologies, EMoNT-2016**“, 16-19 June, 2016.Vrnjačka Banja, Serbia; **„International Conference - Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry**“, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, 22-23 of May 2015. Oradea, Romania; **„5th International Conference Economic and Management Based on New Technologies-EMoNT 2015**“. 18-21 june, 2015. Vrnjačka Banja, Serbia; **„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2014**“, Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria, October 30-31, 2014, Yambol, Bulgaria; **„International Scientific Conference-Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region”-rural development and (un) limited resources**“- Institute of Agricultural Economics, Belgrade, June, 5-6th 2014, Belgrade Chamber of Commerce, Serbia; **„4 th International Conference Economic and Management Based on New Technologies-EMoNT 2014**“, 12-15 june, 2014. Vrnjačka banja, Serbia; **„IV International conference-Development trends and innovative approach in textile industry, DTM 2014**“, Design, Technology, Management”, 06-07 June 2014, Belgrade, Serbia; **„International Scientific Conference-Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry**“, University of Oradea, Romania, Faculty of energy engineering and industrial management, 23-24 of May 2014. Oradea, Romania; **„International Scientific Conference “Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of The Republic of Serbia Strategic Goals Realization within The Danube Region-**

achieving regional competitiveness”- Institute of Agricultural Economics, Belgrade, December, 5-7th 2013, Topola, Serbia; **„International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2013“**, Faculty of Technics and Technologies in Yambol of Trakia University in Stara Zagora, Bulgaria, 30 and 31 October, 2013. Yambol, Bulgaria; **„3rd International Conference Economic and Management Based on New Technologies-EMoNT 2013“**. Vrnjačka banja, 13-16.june, 2013. Serbia; **„International Scientific Conference-Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry“**, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, 24-25 of May 2013. Oradea, Romania; **„III International conference “Development Trends in Textile industry, DTM 2012-Textile Design Technology Management”**, 07-08 June 2012, Belgrade, Serbia; **„2nd International Conference Economic and Management Based on New Technologies-EMoNT 2012“**, Vrnjačka banja 14-17.juni 2012, Serbia; **„International Scientific Conference “Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry”**, University of Oradea, Romania, Faculty of Energy engineering and industrial management, Department of eneginering and industrial management in textiles and laetherwork, June 1-2th, 2012, Oradea, Romania; **„International Scientific Conference-Innovative solutions for sustainable development of textiles industry”**, University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, May 27-28th, 2011, Oradea, Romania; **„1 st International Conference Economic and Management Based on New Technologies- EMoNT 2011**, 12-15. June 2011, Kladovo, Serbia.

- Члан Научног одбора 4 национална научна скупа: „Научно стручна конференција са међународним учешћем **„Савремени трендови и иновације у текстилној индустрији“**, 18.05.2018. године, Савез инжењера и техничара текстилаца Србије и Савез инжењера и техничара Србије, Београд; **„Пети научно стручни скуп са међународним учешћем, Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији, ДТМ 2016**, Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент у Београду, Београд, 10. јуни 2016. Србија; **Симпозијум „Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији, ДТМ 2010**, Висока струковна текстилна школа за дизајн, технологију и менаџмент, Београд, 4-5 јуна 2010. год. Привредна комора Београда, Београд; **„IV Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој - 4. СРТОР**, 2009. Технички факултет у Бору, 3-6.11.2009. у Кладову.

- Члан Уређивачког одбора монографије поводом прославе јубилеја: 150 година постојања Савеза инжењера и техничара Србије.

2. Кандидаткиња Др Снежана Урошевић **председник је организационог одбора** једне домаће конференције са међународним учешћем: **„Савремени трендови и иновације у текстилној индустрији“**, 18.05.2018. године у Београду, у организацији Савеза инжењераа и техничара текстилаца Србије са суорганизаторима Савезом инжењера и техничара Србије, Технолошко-металуршким факултетом у Београду, Технолошким факултетом у Лесковцу и Високом текстилном струковном школом за дизајн, технологију и менаџмент у Београду.

- Била је заменик председника организационог одбора 3 домаће конференције: **V Мајске конференције о стратегијском менаџменту, MKSM 09**, Технички факултет у Бору, 29-31. маја 2009. у Зајечару; **VI Мајске конференције о стратегијском менаџменту, MKSM 10**, Технички факултет у Бору, 30.05-1.06. Кладово; **VII Мајске конференције о стратегијском менаџменту, MKSM 11**, Технички факултет у Бору, 26-28. мај, 2011. Зајечар.

- Члан је организационог одбора 3 међународне конференције: **49th International October Conference on Mining and Metallurgy**, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, and Mining and Metallurgy Institute Bor, 18-21.October, 2017. Bor Lake, Bor, Serbia; **XXIV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'16**, Tehnički fakultet u Boru, 12-15.06.2016. Vrnjačka Banja, Srbija; **48th International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade**, Technical Faculty in Bor, and Mining and Metallurgy Institute Bor, 28.09 -1.10. 2016. Bor.

- Учесник већег броја научних скупова националног и међународног нивоа. Од избора у звање ванредног професора др Снежана Урошевић саопштила је укупно 47 радова на међународним и домаћим скуповима. Од тога су 42 (четрдесетдва) рада саопштена на међународним научним скуповима категорије М31-М34, од чега су **4 предавања по позиву/пленарна предавања**, а 5 (пет) радова је саопштено на домаћим научним скуповима категорије М63 (списак је дат у списку радова).

3. Кандидаткиња Др Снежана Урошевић активно је укључена у комисијама за израду завршних радова, дипломских радова, мастер радова, магистарских теза и докторских дисертација и била је:

- Члан комисије за оцену и одбрану 1 (једне) докторске дисертације;

- Члан комисије за оцену и одбрану 3 (три) магистарскогезе;

- Члан комисије за одбрану 8 (осам) мастер рада, од тога председник комисије на 4 мастер рада;

- Члан комисије 32 (тридесетдва) одбрањена дипломска рада, од тога 28 пута председник комисије;
- Члан комисије 50 (педесет) завршних радова, од тога 35 пута председник комисије.

5. Др Снежана Урошевић је истраживач на два пројекта финансирана од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за период од 2011. до 2017. године:

- Пројекат ИИИ 46000, Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности, Руководилац пројекта проф. др Бранко Бугарски;
- Пројекат ТР 34020, Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних влакана и материјала, Руководилац пројекта (проф. др Миодраг Стаменковић) и проф. др Душан Трајковић;
- Такође, била је сарадник на изради Студије изводљивости и економске оправданости изградње фабрике цемента у Угљевику, Република Српска, БИХ, у области везаних за Инжењерски менаџмент и области људских ресурса, 2014. године. (Сектор за инвестиције, развој и пројектовање ЗП Рудник и термоелектрана Угљевик а.д. Угљевик).

6. Кандидаткиња Др Снежана Урошевић је рецензент је две монографије под називом: „**Економска ефикасност управљања људским ресурсима**“ Аутора: Видоја Стефановић, Драга Цвијановића, и Бошка Војновића, у издању Института за економику пољопривреде у Београду и „**Развој људских ресурса у процесу дизајна текстила: од креативног ка ефективном**“, аутора Ане Аксентијевић-Јелић у издању Високе текстилне струковне школе за дизајн, технологију и менаџмент у Београду.

- Рецензирала је радове у часописима категорије (М20): **Industria textila, Textile Research, Total Quality Management and Business Excellence, Journal of Human Resource Management** и **Хемијска индустрија**. Рецензент у часопису *Економика пољопривреде* (М24), као и многих других радова у часописима: *Текстилна индустрија* (М52), *Зборник технолошког факултета у Лесковцу* (М52), *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Archives of Current Research International* и *Journal of Basic and Applied Research International*.

2. Допринос академској и широј заједници

1. Др Снежана Урошевић је **заменик председника дисциплинске комисије**, на Техничком факултету у Бору од 2017. године.

2. Др Снежана Урошевић је изабрана августа 2016. године за Оцењивача квалитета рукописа уџбеника за основне и средње школе од стране Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије.

- При Заводу за унапређење образовања и васпитања у Београду, изабрана је августа 2017. године за Оцењивача за избор чланова обласних/предметних комисија (за стручне предмете у средњем стручном образовању) који ће учествовати у припреми предлога за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и директора за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021. годину.

- Рецензент је при Комисији за акредитацију и проверу квалитета од 2013. године и до сада је урадила велики број рецензија студијских програма I и II степена, докторских програма и високошколских установа.

4. Др Снежана Урошевић је учествовала у ваннаставним активностима студената кроз радионице које је су се организовале на Техничком факултету у Бору у сарадњи са Центром за развој каријере, Универзитета у Београду, као и у реализацији Он лине курса-Вештине управљања каријером у мају 2017. године, такође у сарадњи са Центром за развој каријере.

- Била је ментор студентских радова на Студентском симпозијуму о стратегијском менаџменту, 26-28. маја, 2011. године у Зајечару у организацији Техничког факултета у Бору (студенти: Милан Стојановић-„Промене у управљању људским ресурсима у циљу смањења флукуације“, Маја Пајић и Ивана Делић-„Методe регрутовања, селекције и запошљавања на примеру КЦБ банке“, Милена Миловановић-„Развој каријере и задовољство каријере на примеру предузећа Фабрика бакарних цеви Мајданпек д.о.о“, и Сања Барзиловић-„Планирање и развој каријере у медијима у Бору“).

5. Др Снежана Урошевић успешно је завршила обуку за оцењиваче рукописа уџбеника при Заводу за унапређивање образовања и васпитања у Београду 2016. године. (поседовање сертификата број 1683-76/2016. од 12.12.2016. године).

- Учествовала је на стручном скупу „Нове технологије у образовању 2017“, посвећеном употреби информационо комуникационих технологија у образовању од 09. до 11. фебруара 2017. године у Belexroscentru у Београду који реализује British Council, а у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије које се организује на основу Правилника о сталном стручном усавршавању наставника, васпитача и стручних сарадника (поседовање уверења/сертификата број 3221 од 10. марта 2017. године).

6. Добитник је Повеље заслужног члана Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у Београду 2013. године за истакнути дугогодишњи предан и пожртвован рад који је допринео развоју и остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије. Такође, за свој рад добила је 2017. године почасно признање за допринос и залагање у области заштите животне средине и развоју интернационалне сарадње од Научно-стручног друштва за заштиту животне средине – Ecologica.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

1. Др Снежана Урошевић је сарадник на два пројекта који су носиоци: Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитета у Нишу, и Технолошко-металуршког факултета у Београду, Универзитета у Београду и тако успешно сарађује са тим високошколским институцијама од 2011. године до данас. Такође, др Снежана је кроз учешће у комисијама за израду и одбрану магистарске тезе и докторске дисертације сарађивала са Технолошким факултетом у Лесковцу.

- Већ годинама присутна је успешна сарадња Др Снежане Урошевић са колегама са неколико факултета и универзитета кроз организацију и суорганизацију научних скупова, учешће у научним одборима конференција, учешће кроз пројекте, учешће у уређивачким одборима часописа које публикују, рецензирање радова и монографија, затим кроз учешће у комисијама за избор у звање, комисије за одбрану магистарске тезе и докторских дисертација, такође и кроз публикување радова, уџбеника, монографија са следећим високошколским институцијама и научно-истраживачким установама: Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу; Технолошко-металуршки факултет у Београду, Универзитет у Београду, Технолошки факултет у Бањој Луци, Универзитет у Бањој Луци, Република Српска, БиХ; Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин, Универзитет у Новом Саду; Висока текстилна струковна школа за дизајн, технологију и менаџмент у Београду; Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу; University of Oradea, Romania, Faculty of textiles and leatherwork, Department of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork, Oradea, Romania; Faculty of Technics and Technologies, Trakia University, Yambol, Bulgaria; Fakulteta za dizajn Trzin, Pridružene članice Univerze na Primorskem, Slovenia, Ekonomsko poslovna fakulteta, Maribor, Univerza v Mariboru, Slovenia; Институт за економику пољопривреде у Београду; Факултет за примењени менаџмент, економију и финансије, Београд, Привредна академија у Новом Саду. Из те сарадње проистекао је већи број научних радова који су наведени у списку радова.

2. Др Снежана Урошевић је учествовала у оцени и одбрани једне магистарске тезе (кандидат Новица Ђорђевић) и једне докторске дисертације (кандидат Миодраг Шмерцеровић) на Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитета у Нишу;

3. Др Снежана Урошевић руководи и активно учествује у органима професионалних и струковних удружења на националном нивоу:

- На функцији је Генералног Секретара Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије (СИТТС) од 2017. године;
- Активни је члан Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије од 2007. године;
- Члан је управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у два мандата од 2009. до 2017. године;
- Члан је управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије, од 2017. године;
- Активни је члан Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС);
- Активни члан Научно-стручног друштва за заштиту животне средине-Ecologica;
- Члан је Јединственог удружења за квалитет ЈУСК од 2009. године;

- Члан је Српског хемијског друштва;
- Један је од оснивача удружења АЕПМС-Асоцијација експерата и пословног менаџмента Србије, основаног априла 2011. године и била је на функцији подпредседника управног одбора а од 2013. године на функцији подпредседника Скупштине асоцијације и координатор Регионалног радног тела Београд.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидат др Снежана Урошевић дипл. инж. технологије испуњава све прописане услове који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, као и Правилником за стицање звања наставника Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора.

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је докторирала на Техничком факултету „Михајло Пупни“ у Зрењанину, Универзитета у Новом Саду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Кандидаткиња поседује изражен смисао за наставни рад, што је потврђено и резултатима студентских анкета где је у току последњег избора добијала оцене врло добар и одличан, средња оцена за меродавни период је 4,25.

Кандидат је, од избора у звање ванредног професора до данас, објавила: 10 (десет) радова у међународним часописима M21-M23, од тога 1 (један) рад у врхунском међународном часопису M21, 2 (два) рада у истакнутим међународним часописима (M22), 7 (седам) радова у међународним часописима (M23). Такође, објавила је у својству аутора или коаутора 8 (осам) радова у часописима међународног значаја верификованим посебним одлукама из категорије M24.

Такође је од избора у звање ванредног професора објавила укупно 23 рада у домаћим научним часописима - 7 (седам) радова у водећим часописима националног значаја M51, 11 (једанаест) радова у часописима националног значаја M52 и 5 (пет) радова у часописима категорије M53.

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је, од избора у звање ванредног професора, саопштила укупно 46 радова, 42 (четрдесетдва) рада на међународним научним скуповима категорије M31-M34 и 5 (пет) радова на домаћим научним скуповима категорије M63.

Кандидаткиња др Снежана Урошевић је аутор и коаутор 4 пленарних предавања-предавања по позиву на међународним научним скуповима, од тога су 3 (три) предавања по позиву на међународном научном скупу штампано у зборнику радова (M31) и 1 (једно) предавање по позиву на међународном научном скупу штампано у зборнику апстракта (M32).

Према подацима из индексне базе Scopus на дан 10.10.2017., 9 (девет) радова др Снежана Урошевић је цитирано 26 пута (хетеро цитати).

Аутор или коаутор је пет уџбеника, од тога су два универзитетски уџбеници, а након избора у звање ванредног професора објавила је један универзитетски уџбеник и коаутор је уџбеника за Високу струковну школу. Аутор је и једне монографије националног значаја.

Био је ментор при изради 5 (пет) магистарских теза, 17 (седамнаест) мастер радова, 29 (двадесетдевет) пута ментор дипломског рада и 61 (шездесетједан) пут ментор завршног рада.

Била је члан 1 (једне) комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану 3 (три) магистарске тезе, члан комисије 8 (осам) мастер рада, члан комисије 32 (тридесетдва) дипломска рада и 50 (педесет) завршних радова.

Тренутно је истраживач на 2 (два) национална пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Такође, била је сарадник на једној студији изводљивости.

Др Снежана Урошевић од 2010. године до данас члан редакционог савета и редакционог одбора научног и стручног часописа *Текстилна индустрија*, категорисаног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја као M52, а од 2017. године је постала и главни и одговорни уредник. Члан је уређивачког одбора часописа *Annals of The University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leathework* од 2011. године до данас, а од 2016. године до данас члан редакције часописа *BizInfo (Blace)* који је категорисан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја као часопис категорије M53.

Члан је Научних одбора укупно 33 научна скупа, од тога 29 међународних научних скупова и 4 научна скупа националног карактера.

Кандидаткиња Др Снежана Урошевић председник је организационог одбора једне домаће конференције са међународним учешћем. Била је заменик председника организационог одбора 3 домаће конференције и члан је организационог одбора 3 међународне конференције.

Др Снежана Урошевић руководи и активно учествује у органима професионалних и струковних удружења на националном нивоу. На функцији је Генералног Секретара Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије (СИТТС) од 2017. године. Активни је члан Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије од 2007. године, а Члан управног одбора Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије била је у два мандата од 2009. до 2017. године. Такође, активни је члан Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС) и активни члан Научно-стручног друштва за заштиту животне средине-Ecologica. Члан је Јединственог удружења за квалитет ЈУСК и Српског хемијског друштва. На функцији је подпредсеника Скупштине удружења АЕПИМС-Асоцијација експерата и пословног менаџмента Србије.

Кандидаткиња је добитник Повеље заслужног члана Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије у Београду 2013. године за истакнути дугогодишњи предан и пожртвован рад који је допринео развоју и остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије. Такође, за свој рад је добила 2017. године почасно признање за допринос и залагање у области заштите животне средине и развоју интернационалне сарадње од Научно-стручног друштва за заштиту животне средине - Ecologica.

Кандидат др Снежана Урошевић је подпредседник дисциплинске комисије на Техничком факултету у Бору. На основу напред изнетих чињеница о досадашњој оцени целокупне научне, истраживачке, стручне и наставне активности кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да кандидата др Снежана Урошевић, дипл. инж. технологије, предложи за избор у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** са пуним радним временом за ужу научну област Индустијски менаџмент и да такав предлог достави Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, 07.11.2017.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Живан Живковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Snežana Urošević

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Београду, 10.10.2017.

Потпис аутора

Сурошић

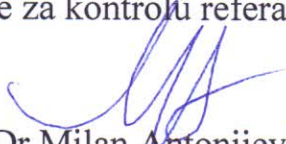
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **dr Dejana Bogdanovic** u zvanje REDOVNOG PROFESORA i utvrdila da kolega ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, 22.11.2017

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору, бр. VI/5-2-ИБ-4/2 од 27.04.2017. године, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор у звање и заснивање радног односа једног наставника за ужу научну област *Индустријски менаџмент*, по конкурс који је објављен у недељном листу ПОСЛОВИ 04.10.2017. године. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то др Дејан Богдановић, дипл. инж. рударства, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат др Дејан Богдановић, дипл. инж. рударства

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Дејан Богдановић рођен је 23. фебруара 1965. године у Бору, где је завршио основну и средњу школу са одличним успехом. Након завршетка основне и средње школе, одлази на одслужење војног рока, а затим се уписује и студира на Техничком факултету у Бору. Дипломирао је 1990. године на одсеку за рударство (ЕЛМС) са просечном оценом у току студија 8,64 и оценом 10 на дипломском раду. Проглашен је студентом генерације 1990/1991. год. Техничког факултета у Бору.

Магистарске студије завршио је на Техничком факултету у Бору 1992. године. Докторску дисертацију одбранио је 2001. године на Рударско-геолошком факултету у Београду Универзитета у Београду.

Након дипломирања, 1990. године, запослио се на Техничком факултету у Бору као асистент на предмету „Израда подземних просторија“.

Од 1995. до 1999. године је радио у РТБ Бору – погон Јама. Од 1999. године прешао је у Институту за бакар Бор, где је обављао разне функције, од пројектанта, преко Координатора одељења за подземну експлоатацију, до Помоћника Директора за геологију и рударство. Такође, стекао је звање „Научни сарадник“.

Од 2005. године до 2008. године радио је на Факултету за менаџмент у Зајечару у звању доцента, а од 2008. године изабран је у звање доцента за ужу научну област индустријски менаџмент на катедри за менаџмент на Техничком факултету у Бору

Универзитета у Београду. У звање ванредног професора изабран је 11.04.2013. године. Као ванредни професор ангажован је на предметима: Операциона истраживања 1, Управљање процесима рада, Управљање променама (основне академске студије); Портфолио пројект менаџмент (мастер академске студије).

Др Дејан Богдановић је аутор једну монографију националног значаја, аутор и коаутор 11 рада објављених у међународним научним часописима (М21-23), 32 радова (М24, М50) публикованих у националним часописима, као и великог броја саопштења са међународних и националних скупова. Дугогодишњи је члан Савеза инжењера и техничара Србије.

Главне области његовог рада су квантитативне методе у менаџменту, процеси рада, промене и мултипројектно управљање.

Учествовао је на реализацији више десетина пројеката, а тренутно је ангажован на једном домаћем пројекту финансираном од стране Министарства просвете и науке Републике Србије.

Рецензирао је радове у часописима: Arabian Journal for Science and Engineering, Journal of Mining and Environment и Serbian Journal of Management. Члан је уређивачког одбора часописа Подземни радови.

Активно учешће кандидат је остварио као члан комисија и ментор већег броја дипломских и завршних радова, једног магистарског и педесет мастер рада. Био је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације и ментор једне одбрањене докторске дисертације.

Поред наставних активности на факултету, кандидат др Дејан Богдановић је учествовао и у другим активностима везаним за развој и унапређење научних и стручних области којима се бави. Током вишегодишњег рада на факултету учествовао је у разним комисијама формираним од стране Већа Техничког факултета.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена магистарска теза

Магистарску тезу је одбранио 29. јуна 1992. године под називом „Избор система отварања дубоких делова лежишта бакра Бор” под менторством проф. др Миомира Живковића на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Б.2. Одбрањена докторска дисертација

Докторску дисертацију под називом „Оправданост увођења брадавичастих круна у процес бушења при изради подземних просторија” под менторством проф. др Драгана Марковића одбранио је 12. марта 2001. године на рударско-геолошком факултету у Београду Универзитета у Београду.

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Дејан Богдановић, ван. проф. стекао је богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Универзитету у Београду. Прошао је сва изборна звања: од асистента приправника, асистента, доцента, до избора у звање ванредног професора 2013. године.

Као асистент на основним студијама био је ангажован на предмету Израда подземних просторија.

Као доцент и ванредни професор на основним академским студијама је ангажован на предметима Операциона истраживања 1, Управљање процесима рада, Управљање променама и Стручна пракса. На мастер академским студијама ангажован је на предмету Портфолио пројект менаџмент

В.1. Оцена наставне активности кандидата

Вишегодишњим праћењем педагошког рада и ангажовања др Дејана Богдановића у настави, може се закључити да је кандидат савесно и квалитетно изводио наставу. Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анонимним анкетирањем два пута годишње (пролећни и јесењи семестар). У свим оцењивањима педагошког рада наставника др Дејана Богдановића од стране студената, у току последњег изборног периода, кандидат је добијао високе оцене. У наставку је дат приказ просечних оцена вредновања педагошког рада наставника, које је кандидат добијао у протеклим школским годинама, радећи на Техничком Факултету у Бору.

Основне академске студије:

Година: 2013/2014, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,37

Година: 2014/2015, јесењи семестар, укупна просечна оцена: 4,11

Година: 2014/2015, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,44

Година: 2015/2016, јесењи семестар, укупна просечна оцена: 3,84

Година: 2015/2016, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,43

Година: 2016/2017, јесењи семестар, укупна просечна оцена: 4,10

Година: 2016/2017, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,43

Мастер академске студије:

Година: 2013/2014, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,21

Година: 2014/2015, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,76

Година: 2015/2016, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,56

Година: 2016/2017, пролећни семестар, укупна просечна оцена: 4,73

В.2. Припрема и реализација наставе

Др Дејан Богдановић врши припреме детаљних планова реализације наставе које редовно излаже на самом почетку семестра. Уз то, за сваки предмет који држи обезбеђује одговарајућу литературу, настојећи да припреми и сопствене текстове (уџбеник и скрипта). Кандидат је у потпуности припремио наставни програм за наведене предмете.

В.3. Објављене књиге, уџбеници и скрипте

Пре избора у звање ванредног професора:

1. **Д. Богдановић**, С. Илић, Управљање Производњом, Мегатренд универзитет – Факултет за менаџмент Зајечар (2006), Уџбеник, ISBN 86-7747-213-4.
2. **Д. Богдановић**, Н. Милијић, Задаци из управљања процесима рада, Технички Факултет у Бору (2012), Скрипта.
3. **Д. Богдановић**, Управљање променама, Технички Факултет у Бору (2013), Скрипта.

После избора у звање ванредног професора:

1. **Д. Богдановић**, Управљање променама, Технички Факултет у Бору (2016), Уџбеник, ISBN 978-86-6305-054-9.

В.4. Менторство

У оквиру педагошке делатности др Дејан Богдановић се активно укључивао у активности везане за израду дипломских, завршних, мастер радова и докторских дисертација. Био је ментор једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, ментор одбрањеног једног магистарског рада, члан комисије за одбрану једног магистарског рада, ментор одбрањених 50 мастер радова, члан комисије за одбрану 10 мастер радова, ментор 33 дипломских/завршних радова и 196 пута члан комисије за одбрану дипломског/завршног рада.

В.4.1. Ментор одбрањене докторске дисертације:

1. Горан Стојановић: Развој хибридног вишекритеријумског модела у фази окружењу за приоритизацију поузданости добављача у рударским системима, Универзитет у Београду, Технички Факултет у Бору, 2016.

В.4.2. Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

1. Силвана Илић: Утицај страних инвестиција на привредни развој Србије са конкретним мерама у условима транзиције, Мегатренд Универзитет у Београду, Факултет за менаџмент у Зајечару, 2008.

В.4.3. Ментор одбрањеног магистарског рада:

1. Стеван Целатовић: Дефинисање оптималног модела реструктурирања јавног предузећа за подземну експлоатацију угља Ресавица, Мегатренд Универзитет у Београду, Факултет за менаџмент у Зајечару, 2007.

В.4.4. Члан комисије за одбрану магистарског рада:

1. Велибор Јевтић: Истраживање могућности побољшања производног асортимана и повећања прихода рудника Јасеновац, Мегатренд Универзитет у Београду, Факултет за менаџмент у Зајечару, 2007.

В.4.5. Ментор одбрањеног мастер рада:

1. Милан Павловић: Финансијски контролинг и финансијско извештавање у пословно производном систему, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2010.
2. Ивана Мршуља: Економски значај и утицај туризма на развој Републике Србије, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
3. Немања Алексић: Управљање инвестиционим програмом повећања капацитета постројења за производњу бакарног праха у предузећу Пометон ТИР Д.О.О., Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
4. Сандра Дончић: Управљање портфолиом пројеката на изградњи „Белам“-а Србије, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
5. Славица Милетић: Управљање портфолиом пројеката развоја туристичких центара у Србији, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
6. Зоран Живковић: Развој мултипројектног управљања у компанији „Слобода“ Чачак, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
7. Марија Митровић: Развој мултипројектног управљања у компанији „Енергопројект Холдинг“ а.д. Београд, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
8. Валентина Велинов: Управљање програмом пројеката у „Јами“ Бор у циљу очувања површине терена, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
9. Катарина Ђорђевић: Примена модела јавних набавки за селекцију пројеката из портфолиа, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
10. Марија Лазаревић: Управљање програмом пројеката интеграције сродних институција на примеру Службе за послове друштвене бриге о деци и Центра за социјални рад, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
11. Драган Ристић: Мултипројектно управљање на примеру градске управе Града Шапца, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
12. Мирјана Начев: Управљање квалитетом портфолио пројеката на примеру Фабрике Каблова Зајечар, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
13. Дејан Бишевац: Управљање портфолиом ИЦТ пројектима, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.

14. Биљана Вукоје: Управљање портфолиом пројеката у ЈП ПТТ саобраћаја „Србија“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
15. Наташа Потих: Управљање портфолиом пројектима развоја високоградње у грађевинарству, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
16. Виолета Станковић: Мултипројектно управљање у предузећу ДОО „Фунго-југ“ Лесковац, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
17. Милена Трајковић: Примена мултипројектног управљања у циљу развоја компаније „Кнауф Инсулацион“ у Сурдулици, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
18. Никола Павловић: Утицај европских прописа на мултипројектне организације у Србији – пример Машинопројект Београд, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
19. Весна Калчић: Побољшање конкурентности мултипројектних предузећа која послују на територији Града Зајечара, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
20. Зорица Милосављевић: Утицај увођења процеса управљања пројектима на мотивацију и повећање продуктивности рада запослених у Општинској управи Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
21. Слободан Милосављевић: Примена мултипројектног управљања у предузећу ДОО „Албо“ Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
22. Силвија Ђорђевић: Приоритетизација пројеката применом савремених метода мултикритеријумског одлучивања у циљу повећања синергетског ефекта између Борског и зајечарског округа, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.
23. Милан Стојановић: Управљање конфликтима у мултипројектној компанији за телекомуникације „Телеком Србија“ А.Д., Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.
24. Драгана Стевановић: Селекција пројеката применом метода мултикритеријумског одлучивања код мултипројектне организације СЛБР „Моки-Монт“ - Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.
25. Бранкица Алић: Селекција пројеката мултипројектне организације применом методе збира бодова, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.
26. Санела Голубовић: Примена мултипројектног приступа у компанији „Царнивал Цруисе Линес“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014.
27. Марија Миленковић: Примена мултипројектног управљања у ЈП „Дирекцији за планирање и изградњу Лебане“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014.

28. Тања Стаменковић: Примена мултикритеријумског одлучивања за селекцију програма пројеката у Градској Управи Града Зајечара, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014.
29. Јелена Јанковић: Приоритетизација пројеката туристичких услуга код туристичке организације „Плутон Тоурс“ д.о.о. из Лесковца, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014.
30. Славица Ћирић: Управљање људским ресурсима за реализацију пројеката у Народној Библиотеци у Јагодини, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014.
31. Бобан Стојановић: Организационо преструктурирање мултипројектног предузећа „Бланд Д.О.О.“ помоћу мултикритеријумске анализе, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
32. Лидија Лекић: Селекција и приоритетизација пројеката „Апотеке Бор“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
33. Жељко Миловановић: Примена мултипројектног управљања у Јавном Комуналном Предузећу „Водовод“ Зајечар, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
34. Сања Терзић: Примена нумеричких метода за селекцију пројеката у ЈП „Дирекција за изградњу Бора“ Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
35. Горан Бабић: Селекција и приоритетизација пројеката у оквиру програма „Заједници заједно“ у компанији НИС А.Д. Нови Сад, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
36. Тијана Стојановић: Мултикритеријумско управљање у ЈКП „Водовод“ Крушевац, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
37. Ивана Игић: Избор оптималног организационог модела мултипројектног привредног друштва „Пехим“ д.о.о. Пирот, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
38. Милица Костић: Примена мултипројектног управљања у предузећу „КОНУС-С“ Прокупље, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
39. Саша Симоновић: Мултипројектно управљање у циљу развоја туризма на подручју општине Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
40. Ана Мишић: Селекција пројеката уређења градског-грађевинског простора на Краљевици у Зајечару, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
41. Ана Стевановски: Приоритизација пројеката унутар Енергане Бор – ТИР Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
42. Уна Стојаковић: Примена мултипројектног управљања у ЈКП „Водовод“ Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.

43. Давор Николић: Мултипројектно управљање у Установи Центар за културу Општине Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
44. Игор Костић: Приоритизација пројеката реконструкције и доградње путева у педузећу за путеве Зајечар - Штрабаг, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
45. Санела Ђоковић: Мултипројектно управљање на примеру предузећа „ДИС“ Зајечар, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
46. Веселин Милошевић: Примена мултипројектног управљања у циљу развоја туризма у Општини Сокобања, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
47. Марта Стојчић: Примена мултипројектног управљања у ЈКП „Водовод“ Зајечар, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
48. Зоран Миленковић: Мултипројекат реконструкције ОШ „Љ.Р. Нада“ Зајечар, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
49. Далибор Првуловић: Мултипројекат реконструкције сепарације уситњавање каменних агрегата у погону РББ Заграђе, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
50. Александер Илић: Мултипројекат изградње погона за производњу ПВЦ гранулата у предузећу „Обојени метали“ Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.

В.4.6. Члан комисије за одбрану мастер рада:

1. Нинослав Потих: Основни елементи мотивације запослених у основном школству, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2009.
2. Његош Драговић: Унапређење менаџмент активности у експлоатацији рудних ресурса, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2009.
3. Жарко Цветић: Пружање савремених телекомуникационих услуга у функцији унапређења економије пословања предузећа „Телеком Србија“ А.Д. Београд, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2009.
4. Војин Команов: Неки економски аспекти привредног развоја АП Војводине, са посебним освртом на улогу и значај хемијске индустрије, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2010.
5. Марија Савић: Моделовање садржаја тропосферског озона у околини мерне станице у Зрењанину, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2010.
6. Невена Миликић: Организациона култура и појединци у њој, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2010.

7. Бојан Брзаковић: Управљање процесом контроле у производно пословном систему, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
8. Невена Манојловић: Реинжењеринг и унапређење пословања предузећа, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2011.
9. Милан Стевановић: Одређивање оптималне локације производног постројења применом савремених софтверских алата, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2012.
10. Иван Крстић: Анализа модела управљања залихама у погону за подземну експлоатацију руде бакра „Јама“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.

Б.4.7. Ментор одбрањеног дипломског/завршног рада:

1. Бобан Стојановић: Дефинисање модела линеарног и Фази линеарног програмирања у циљу оптимизације производње лекова у компанији „Здравље-Актавис“ Лесковац, Технички факултет у Бору, 2011.
2. Иван Мршуља: Дефинисање модела Фази линеарног програмирања у циљу максимизације профита предузећа „Невена“ – Лесковац, Технички факултет у Бору, 2011.
3. Андријана Петровић: Оптимизација производње бакарног праха у компанији „Пометон – ТИР“ д.о.о. Бор, Технички факултет у Бору, 2012.
4. Стеван Ђорђевић: Оптимизација производње у фабрици „Потисје Кањижа а.д.“ методом линеарног програмирања, Технички факултет у Бору, 2012.
5. Невена Ђорић: Оптимизација производње у предузећу „Мермер“ Жагубица, Технички факултет у Бору, 2013.
6. Милутин Ђуришић: Оптимизација производње у фабрици Бакарна Жица методом линеарног програмирања, Технички факултет у Бору, 2013.
7. Горан Ђокић: Оптимизација производње у фабрици „Ђокић Комерц А.Д.“ методом линеарног програмирања, Технички факултет у Бору, 2013.
8. Јордан Бучановић: Управљање променама у ИПМ-у Мајданпек, Технички факултет у Бору, 2014.
9. Јована Коцић: Управљање организационим променама у предузећу Млекара „Лесковац“, Технички факултет у Бору, 2014.
10. Анабела Стојановић: Управљање променама у циљу побољшања пословања у предузећу Д.О.О. „НИКОЛАС ТРАДЕ“, Технички факултет у Бору, 2014.
11. Тамара Живић: Оптимизација производње бетонских блокова у предузећу „М-Тесар“ Бор, Технички факултет у Бору, 2014.

12. Марија Стојановић: Управљање променама у циљу побољшања функционисања предузећа ЈКП „3. Октобар“ Бор, Технички факултет у Бору, 2014.
13. Ненад Живковић: Оптимизација производног плана у предузећу „Фибо“ Д.О.О. Пирот, Технички факултет у Бору, 2015.
14. Владимир Илић: Оптимизација утрошака материјала при производњи намештаја у организацији „Мита“ Бобиште – Лесковац, Технички факултет у Бору, 2015.
15. Добрица Шћопуловић: Оптимизација процеса рада у „Фабрици Бакарних Цеви“ А.Д: Мајданпек, Технички факултет у Бору, 2015.
16. Саша Стојковић: Моделирање и оптимизација производње столица у фабрици намештаја „МИТА” Лесковац, Технички факултет у Бору, 2015.
17. Горана Миловановић: Оптимизација пољопривредне производње у предузећу „Популус Плус“ Злот, Технички факултет у Бору, 2015.
18. Ивона Јордаковић: Управљање променама у организацији „Интер Пример“ ДОО, Технички факултет у Бору, 2016.
19. Јулија Аксић: Управљање променама у предузећу „Алфатек“ Ниш, Технички факултет у Бору, 2016.
20. Драгана Ђорђевић: Управљање променама у циљу побољшања пословања Јавном Предузећу за Стамбене услуге „Бор“, Технички факултет у Бору, 2016.
21. Маријана Станојевић: Оптимизација производње катодног бакра у РЈ „Електролиза“ – ТИР Бор, Технички факултет у Бору, 2016.
22. Санела Војиновић: Оптимизација производног програма у фабрици „Бакарна жица“ Бор, Технички факултет у Бору, 2016.
23. Ненад Радоњић: Оптимизација производње у фабрици „Милановић Комерц“ АД Ниш, Технички факултет у Бору, 2016.
24. Соња Младеновић: Оптимизација процеса производње у предузећу Гарден Декор Ћуприја, Технички факултет у Бору, 2016.
25. Даниела Милић: Управљање процесом промена у ЈП ПТТ – Пословна јединица Бор, Технички факултет у Бору, 2016.
26. Милена Перић: Оптимизација производње садница четинара у предузећу „Популус Плус“ Злот, Технички факултет у Бору, 2016.
27. Милица Ранђеловић: Управљање променама у „Специјалној Болници“ Сокобања, Технички факултет у Бору, 2017.
28. Весна Милуновић: Управљање и имплементација промена у предузећу „Бахус“ ДОО – Параћин, Технички факултет у Бору, 2017.

29. Иван Алексић: Оптимизација производње концентрата за сточну исхрану у погону „Делта Аграр“ - Зајечар, Технички факултет у Бору, 2017.
30. Јелена Тодоровић: Управљање променама у предузећу „Феллих С“ Бор, Технички факултет у Бору, 2017.
31. Марија Стојковић: Управљање променама у млекари „МЗ – Хомољка“ Жагубица, Технички факултет у Бору, 2017.
32. Дијана Гавриловић: Управљање променама у РЈ Хидроелектрана „Ђердап 1“ у Кладову, Технички факултет у Бору, 2017.
33. Јелена Пауновић: Управљање променама у погону флотације РБМ Мајданпек, Технички факултет у Бору, 2017.

В.4.8. Члан комисије одбрањеног дипломског/завршног рада:

Кандидат је 196 пута био у комисијама за одбрану дипломских и завршних радова.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. Преглед радова др Дејана Богдановића по индикаторима научне и стручне компетентности – пре избора у звање ванредног професора

Г.1.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **D. Bogdanović**, Đ. Nikolić and I. Ilić, Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method, Anais da Academia Brasileira de Ciências 84(1) (2011) 219-233. {IF(2011) = 1,094} ISSN 0001-3765 / Online version ISSN 1678-2690
DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S0001-37652012005000013>
<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n1/aop1612.pdf>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. I. Ilić, **D. Bogdanović**, N. Milošević, B. Todorović, Optimization of heavy metals total emission, case study: Bor (Serbia), Atmospheric Research, 101 (2011), 450-459. {IF(2011) = 1,911} ISSN: 0169-8095
http://ac.els-cdn.com/S0169809511000937/1-s2.0-S0169809511000937-main.pdf?_tid=10159510-63a7-11e2-9679-00000aacb35e&acdnat=1358758175_be3b437371f3e4a5ca02dbb60c509632

Рад у међународном часопису (M23)

1. I. Ilić, D. Živković, N. Vušović and **D. Bogdanović**, Optimizing the SO₂ total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental monitoring and assessment, 169 (2010) 587-596.
{IF(2010) = 1,400} ISSN: 1573-2959 (on line), 0167-6369 (print)
<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10661-009-1198-9>
2. I. Đurić, I. Mihajlović, **D. Bogdanović** and Ž. Živković, Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, Clay Minerals, 45(1) (2010) 107-114(8).
{IF(2010) = 1,341} ISSN: 0009-8558 DOI: 10.1180/claymin.2010.045.1.107
<http://www.ingentaconnect.com/content/minsoc/cm/2010/00000045/00000001/art00008>

Г.1.2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Ž. Milićević, M. Živković, **D. Bogdanović**, Izrada kosih rudničkih prostoriya u Jami rudnika bakra "Bor", XX Poljsko-jugoslovenski Simpozijum o podzemnoj eksploataciji mineralnih sirovina, Katowice, Knjiga saopštenja, 1990. str. 55-59.
2. **D. Bogdanović**, V. Šćekić, Upoređenje sistema transporta i izvoza za predložene varijante otvaranja rudnog tela "Borska reka", II Međunarodno Savetovanje o transportu i izvozu u rudnicima, Beograd, Zbornik radova, 1993. str. 111-117.
3. V. Šćekić, **D. Bogdanović**, Analiza troškova izvoza u funkciji produbljavanja rudarskih radova za usvojenu varijantu otvaranja rudnog ležišta "Borska Reka", II Međunarodno Savetovanje o transportu i izvozu u rudnicima, Beograd, Zbornik radova, 1993. str. 246-250.
4. **D. Bogdanović**, T. Vukobratović, D. Štrbac, Istraživanje uticaja habanja bušaće krune na brzinu bušenja u Jami Bor, II Sovetovanje na dupčenje i miniranje so megunarodno učestvo, Ohrid, Makedonija, 2000. str. 349-357.
5. **D. Bogdanović**, D. Štrbac, Technological improvement of sublevel caving method in undreground copper mine "Jama" - Bor, XXV Convencion de ingenieros de minas del Peru, Arequipa, Peru, Trabacos tecnicos, 2001. str.144 - 170.
6. M. Popović, **D. Bogdanović**, K. Popović, Iskustva primene JVŽ sa užetnim pogonom i izbor parametara pri projektovanju i izgradnji sistema JVŽ za dublje delove ležišta rude bakra u jami Bor, V Internacionalni Simpozijum o transportu i izvozu, Zbornik Radova, Beograd – Vrdnik, 2002. str. 209-213.
7. **D. Bogdanović**, N. Vidanović, M. Popović, Uticaj najvažnijih parametara na brzinu bušenja u podzemnom rudniku Jama Bor, III Sovetovanje na dupčenje i miniranje so megunarodno učestvo, Ohrid, Makedonija, 2003. str. 79-87.

8. M. Ignjatović, M. Ljubojev, **D. Bogdanović**, Selection of diesel-engines for mechanization and criteria for the use in underground mining, IV Međunarodni Simpozijum – Rudarstvo i zaštita životne sredine MEP 03, Zbornik radova, Vrdnik, 2003. str. 424-430.
9. S. Ilić, **D. Bogdanović**, Najefikasniji oblici investiranja investicionih projekata u Srbiji, X Internacionalni Simpozijum iz project management – a – Projektno upravljanje organizacijama novi pristup, Zbornik radova, Zlatibor, 2006. str. 73-78.
10. **D. Bogdanović**, S. Ilić, Z. Stojković, Upravljanje projektom u rudarskom preduzeću, X Internacionalni Simpozijum iz project management–a – Projektno upravljanje organizacijama novi pristup, Zbornik radova, Zlatibor, 2006. str. 278-283.
11. **D. Bogdanović**, S. Ilić, D. Stanujkić, Upravljanje modelom restrukturiranja i privatizacije JP PEU - Resavica, XI Internacionalni Simpozijum iz projektnog menadžmenta – Projektni menadžer - Profesija budućnosti, Zbornik radova, Zlatibor, 2007. str. 354-358.
12. S. Ilić, **D. Bogdanović**, Upravljanje programom privatizacije i restrukturiranja preduzeća u Srbiji, XI Internacionalni Simpozijum iz projektnog menadžmenta – Projektni menadžer - Profesija budućnosti, Zbornik radova, Zlatibor, 2007. str. 369-373.
13. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Application of new production management method for mine optimization, 39th International Oktober Conference in mining and metallurgy, Sokobanja., Knjiga saopštenja, 2007. str. 208-214.
14. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Intelligent decision support system in production management and mining method selection, 39th International Oktober Conference in mining and metallurgy, Sokobanja, Knjiga saopštenja, 2007. str. 215-219.
15. **D. Bogdanović**, Project management in mining, 39th International Oktober Conference in mining and metallurgy, Sokobanja, Knjiga saopštenja, 2007. str. 223-227.
16. **D. Bogdanović**, D. Stanujkić, S. Mladenović, Primena Internet marketinga kod privrednih subjekata u Timočkoj Krajini, Međunarodni naučni skup – Pобољшanje efektivnosti i efikasnosti preduzeća i privrede, Zbornik radova, Beograd, 2007. str. 211-217.
17. S. Ilić, D. Mihajlović, **D. Bogdanović**, Međunarodno finansiranje infrastrukturnih i investicionih projekata u Srbiji, XII Internacionalni Simpozijum iz projektnog menadžmenta – Kompetentnost projektnih menadžera, Zbornik radova, Zlatibor, 2008. str. 57-61.
18. **D. Bogdanović**, S. Ilić, D. Stanujkić, Upravljanje projektom tunelogradnje, XII Internacionalni Simpozijum iz projektnog menadžmenta – Kompetentnost projektnih menadžera, Zbornik radova, Zlatibor, 2008. str. 382-386.
19. **D. Bogdanović**, I. Ilić, D. Stanujkić, Mining method selection by combined AHP and MCDM under uncertainty methodology, 42th International Oktober Conference on mining and metallurgy, Kladovo, Knjiga saopštenja, 2010. str. 372-375.
20. **D. Bogdanović**, Đ. Nikolić, P. Đorđević, Sustainable development and ecomanagement, 43th International Oktober Conference on mining and metallurgy, Kladovo, Knjiga saopštenja, 2011. str. 590-593.

21. I. Jovanović, **D. Bogdanović**, P. Đorđević, Optimization of the batch for pyrometallurgical process of copper production, 43th International Oktober Conference on mining and metallurgy, Kladovo, Knjiga saopštenja, 2011. str. 613-616.
22. S. Miletić, **D. Bogdanović**, Ecological management in a function of management of natural resources, 45th International Oktober Conference on Mining and Metallurgy, 2013, str. 539-542.

Г.1.3. Националне монографије (М40)

Монографија националног значаја (М42)

1. Миодраг Миљковић, Мирослав Игњатовић, **Дејан Богдановић**, Томислав Вукобратовић, Сигурност и вентилација рудника. Институт за рударство и металургију у Бору, Бор, 2009. ISBN 978-86-7827-029-1

Г.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја (М50):

Рад у водећем часопису националног значаја (М51)

1. **D. Bogdanović**, M. Ljubojev, Z. Stojanović, Analiza promene dimenzija bušaće krune usled habanja u toku bušenja, Rudarski radovi, 2/2001 (2001) 16-24.
2. M. Ljubojev, R. Popović, **D. Bogdanović**, Određivanje vremena stabilizacije deformisane površine terena za urbanističko korišćenje. Rudarski radovi, 2/2001 (2001) 44-47.
3. M. Miljković, M. Ignjatović, **D. Bogdanović**, Proračun i izgradnja zaštitnih pregrada od aerodinamičkih udara u rudnicima ruda metala. Rudarski radovi, 2/2001 (2001) 53-58. ISSN: 0044-2658
4. **D. Bogdanović**, M. Ljubojev, M. Ignjatović, Uticaj parametara radne sredine na brzinu bušenja u Jami Bor. Rudarski radovi, 2/2002 (2002) 26-31.
5. **D. Bogdanović**, M. Ljubojev, M. Popović, Uticaj parametara radne sredine na trajnost bušaćih krana u Jami Bor. Rudarski radovi, 2/2002, (2002) 31-37.
6. C. Stojanović, **D. Bogdanović**, S. Urošević, Open pit mining technology selection by multicriteria analysis of decision making process, Technics Technologies Education Management (TTEM) (2014) 86-94.

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. **D. Bogdanović**, D. Marković, N. Vidanović, Istraživanje brzina bušenja hidrauličnih i pneumatskih bušaćih čekića u Jami Bor, Podzemni radovi 9 (1998) 7-11.
2. T. Vukobratović; M. Ljubojev; **D. Bogdanović**, Definition of dinamic conditions for operation of metal mines as a function of mining depth – on example of copper mine Bor, Journal of mining and metallurgy 36(1-2) A (2000) 33-50.
3. **D. Bogdanović**, D. Marković, N. Vidanović, Upoređenje rezultata bušenja bradavičastim krunama i krunama sa sečivom, Podzemni radovi 11 (1998) 5-10.
4. **D. Bogdanović**, D. Marković, N. Vidanović, Analysis of influence of the most important parameters on drilling speed – presented on the example of underground mine “Jama” in Bor, Journal of mining and metallurgy 38 (1-4) A (2002) 97-109.
5. M. Ignjatović, Z. Stojanović, **D. Bogdanović**, Stability of rock masses during underground openings construction, Journal of mining and metallurgy 38 (1-4) A (2002) 109-115.
6. **D. Bogdanović**, Z. Stojković, P. Dimovski, Uticaj oštrenja na brzinu bušenja i trajnost bradavičaste krune, Podzemni radovi 12 (2003) 37-43.
7. M. Ignjatović, **D. Bogdanović**, S. Janković-Miljković Experimental determination of shearing stress solidity elements taken on «In situ» samples by means of Burton method and the results analysis for «Tajmiste» mine, Journal of mining and metallurgy, 39(1-4) A (2003) 33-45.
8. **D. Bogdanović**, Z. Stojković, Menadžment u rudarstvu – primer životnog ciklusa rudarskog projekta, Ekonomika 1-2 (2006) 74-81.
9. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Mogućnost primene inteligentnih sistema za izbor metoda otkopavanja rudnih ležišta, Podzemni radovi 15 (2006) 69-74.
10. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Primena inteligentnih sistema za upravljanje proizvodnjom, Ekonomika 3-4 (2007) 136-141.
11. Z. Stojković, **D. Bogdanović**, B. Ilić, Biznis inkubatori u Srbiji, Ekonomika 55(6) (2009) 84-92.

Рад у научном часопису (M53)

1. D. Štrbac, **D. Bogdanović**, P. Dimovski, Optimizacija razvođenja vazduha uz minimalan gubitak instalisane snage glavnih ventilatora, Bakar 1 (1999) 55-66.
2. **D. Bogdanović**, D. Štrbac, Modifikacija podetažne metode otkopavanja u rudniku bakra - Jama Bor, Bakar 2 (2001) 9-20.

3. **D. Bogdanović**, Z. Stojković, The combined mining method of underground and open pit exploitation of the polymetallic ore body „Tenka“ in Majdanpek copper mine, Annual of University of mining and geology „St. Ivan Rilski“ 48(II) (2005) 23-27.
4. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Application of linear programming with fuzzy parameters in mining, Annual of University of mining and geology „St. Ivan Rilski“ 49(II) (2006) 49-53.
5. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Decision making in management: an example of IDSS for alternatives choosing in unstructured environment, Annual of University of mining and geology „St. Ivan Rilski“ 50(IV) (2007) 21-25.
6. **D. Bogdanović**, D. Stanujkić, Production management – intelligent systems for selection of mining method. Annual of University of mining and geology „St. Ivan Rilski“ 50(IV) (2007) 31-33.
7. S. Miletić, **D. Bogdanović**, B. Đorđević, Analiza kretanja cene zlata u periodu od 2008. do 2013. godine, Bakar 1(38) (2013) 61-70.

Г.1.5. Зборници скупова националног значаја (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Ž. Milićević i **D. Bogdanović**, Problematika izvoza stenskog materijala sa čela pri izradi dugačkih niskopa, XXII Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Bor (1990), Knjiga saopštenja, str. 57-61.
2. V. Milić, R. Pantović, **D. Bogdanović**, Primena savremene mašine za bušenje “SIMBA – 253” pri otkopavanju rudnog tela “Tilva Roš“, XXIII Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Bor (1991), Knjiga saopštenja, str. 63-67.
3. **D. Bogdanović**, V. Milić, Nove mašine za utovar i prevoz rude u borskoj Jami, XXIII Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Bor (1991), Knjiga saopštenja, str. 71-75.
4. V. Milić, **D. Bogdanović**, R. Pantović, Rezultati primene savremene opreme za dobijanje rude pri podetažnom zarušavanju u rudnom telu “Tilva Roš“, Naučno-stručni skup – Podzemna eksploatacija i aspekti unapređenja i racionalizacije tehnoloških procesa u funkciji daljeg razvoja, Beograd (1992), Knjiga saopštenja, str. 86-94.
5. **D. Bogdanović**, V. Milić, Z. Stojković, Dimenzionisanje podgrade horizontalnih podzemnih prostorija pomoću karakterističnih krivih za uslove u borskoj Jami, Naučno-stručni skup – Podzemna eksploatacija i aspekti unapređenja i racionalizacije tehnoloških procesa u funkciji daljeg razvoja, Beograd (1992), Knjiga saopštenja, str. 262-267.
6. Z. Stojković, M. Miljković, **D. Bogdanović**, Optimizacija površina poprečnog preseka rudarskih prostorija ventilacione mreže, Naučno-stručni skup – Podzemna eksploatacija i

aspekti unapređenja i racionalizacije tehnoloških procesa u funkciji daljeg razvoja, Beograd (1992), Knjiga saopštenja, str. 426-432.

7. M. Živković, M. Kovačević, **D. Bogdanović**, Podzemni pritisak, razvoj, intenzitet i zaštita od njegovog delovanja, Naučno-stručni skup – Stabilnost podzemnih prostorija, Beograd (1992), str. 45-49.
8. **D. Bogdanović**, M. Živković, M. Kovačević, Dimenzionisanje podgrade horizontalnih jamskih prostorija u rudniku bakra “Bor” pomoću karakterističnih deformacionih krivih, Naučno-stručni skup – Stabilnost podzemnih prostorija, Beograd (1992), str. 143-149.
9. V. Milić, D. Pavlović, **D. Bogdanović**, Otvaranje ležišta ispod nivoa XIII horizonta u borskoj Jami izvoznim niskopom sa trakom, lociranim u blizini rudnih tela, XXIV Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac (1992), Knjiga saopštenja, str. 86-90.
10. D. Pavlović, V. Milić, **D. Bogdanović**, Varijanta otvaranja XV i XVII horizonta niskopom sa izvozom rude jamskim kamionima, XXIV Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac (1992), Knjiga saopštenja, str. 90-94.
11. M. Živković, **D. Bogdanović**, Otvaranje XV i XVII horizonta izvoznim niskopom do nivoa k-180m u sklopu otvaranja rudnog tela “Borska reka”, XXIV Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac (1992), Knjiga saopštenja, str. 94-98.
12. M. Živković, **D. Bogdanović**, V. Šćekić, V. Milić, Rezultati studijskog istraživanja otvaranja rudnog tela “Borska Reka”, XXIV Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac (1992), Knjiga saopštenja, str. 106-110.
13. **D. Bogdanović**, Deformacije bokova jamskih prostorija u zavisnosti od dubine izrade u rudniku bakra “Bor”, XXV Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Bor (1993), Knjiga saopštenja, str. 137-140.
14. V. Šćekić, **D. Bogdanović**, Optimizacija izvoza kod dubokih rudnih ležišta, XXV Oktobarsko Savetovanje rudara i metalurga, Bor (1993), Knjiga saopštenja, str. 173-176.
15. **D. Bogdanović**, Primena konturnog miniranja pri izradi podzemnih prostorija u rudnom telu “Tilva Roš” – Jama Bor, Bušenje i Miniranje – I Jugoslovenski Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Beograd (1995), str. 236-240.
16. **D. Bogdanović**, B. Blagojević, Z. Belić, Izrada okna između podetaža u rudnim telima “Tilva Roš” i “P₂A” u Jami Bor, XXVII Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Bor (1995) Knjiga saopštenja, str. 676-678.
17. **D. Bogdanović**, D. Rajković, M. Jocić, Izrada horizontalnih i kosih podzemnih prostorija u Jami Bor, XXVIII Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac (1996), Knjiga saopštenja str. 155-158.
18. **D. Bogdanović**, M. Stjepanović, Permanizacija horizontalnih prostorija u Jami Bor pomoću sidara, XXIX Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Bor, (1997), Knjiga saopštenja, str. 95-98.

19. D. Đukanović, **D. Bogdanović**, M. Stjepanović, M. Žikić, Izrada glavnog izvoznog niskopa u Jami Bor od k-21m do k-192m, XXX Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac, (1998)., Knjiga saopštenja, str. 188-193.
20. **D. Bogdanović**, M. Stjepanović, N. Vidanović, Uticaj istrošenosti bradavičaste krunice na brzinu bušenja, XXX Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac, (1998)., Knjiga saopštenja, str. 193-197.
21. **D. Bogdanović**, D. Rajković, M. Jocić, Izrada kratkih okana pomoću radnih platformi u Jami Bor, XXX Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Donji Milanovac, (1998)., Knjiga saopštenja, str. 205-209.
22. **D. Bogdanović**, D. Marković, N. Vidanović, P. Dimovski, Definisane uticaja najvažnijih parametara na brzinu bušenja pri eksploataciji u Jami Bor, Bušenje i Miniranje – II Jugoslovenski Simpozijum sa međunarodnim učešćem, Beograd (2001), str. 62-67.
23. **D. Bogdanović**, P. Dimovski, M. Ignjatović, Z. Krstić, Stanje i perspektive otkopavanja zaostalih rudnih rezervi po prestanku površinske eksploatacije metalnih mineralnih sirovina, Naučno-stručni skup – Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina u novim uslovima privređivanja, Beograd (2001), Zbornik radova, str. 61-66.
24. D. Stanujkić, **D. Bogdanović**, Primena linearnog programiranja sa fuzi parametrima za optimizaciju proizvodnje, IV Skup privrednika i naučnika – Menadžment tehnologije i inovacija, Zbornik radova, Beograd (2006), str. 139-144.
25. **D. Bogdanović**, D. Stanujkić, Primena analitičko hijerarhijskog procesa za selekciju projekta otkopavanja u rudarstvu, XXXV Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2008, Zbornik radova, Soko Banja (2008), str. 57-60.
26. I. Ilić, D. Živković, N. Vušović, **D. Bogdanović**, Ispitivanje mogućnosti upravljanja aerozagađenjem na području grada Bora korišćenjem statističke analize korelacione zavisnosti zagađenosti SO₂ i meteoroloških parametara, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Zaječar (2009), str. 165-177.
27. **D. Bogdanović**, I. Ilić, Đ. Nikolić, Primena kombinovane AHP i PROMETHEE metode za izbor optimalne metode otkopavanja u rudniku, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Kladovo (2010), str. 207-129.
28. I. Ilić, D. Živković, **D. Bogdanović**, Evaluacija imisija i kvaliteta vazduha u Boru, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Kladovo (2010), str. 928-938.
29. **D. Bogdanović**, Đ. Nikolić, D. Stanujkić, Kombinovana AHP i višekriterijumska metoda odlučivanja u uslovima neizvesnosti, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Zaječar (2011), str. 125-135.
30. **D. Bogdanović**, Primena programa projekata u podzemnim rudnicima, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor (2012), str. 409-419.

31. **D. Bogdanović**, I. Jovanović, K. Đorđević, Primena višekriterijumskog odlučivanja u javnim nabavkama, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor (2012), str. 967-975.
32. **D. Bogdanović**, I. Jovanović, Primena kombinovane AHP-PROMETHEE metode za nabavku nastavnih sredstava, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Zbornik radova, Bor (2013), str. 1093-1101.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. D. Štrbac, **D. Bogdanović**, S. Đorđević, Varijanta propračuna parametara bušačko – minerskih radova po metodologiji Stig. O. Ollofssona i njegova primena na uslovima r.t. Borska Reka, XXXI Oktobarsko savetovanje rudara i metalurga, Bor, (1999), Knjiga izvoda, str. 19.

Г.1.6. Докторска дисертација (M70)

Одбрањена докторска дисертација (M71)

Дејан Богдановић: *Оправданост увођења брадавичастих круна у процес бушења при изради подземних просторија*, Рударско-геолошки Факултет Универзитета у Београду, 2001.

Одбрањен магистарски рад (M72)

Дејан Богдановић: *Избор система отварања дубоких делова лежишта бакра Бор*, Технички факултет у Бору Универзитета у Београду, 1992.

Г.1.7. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање (M100)

Руковођење пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом (M104)

1. Uprošćeni rudarski projekat izrade drenažnog hodnika na k-100m u Jami Bor, Bor (1999).
2. Studija smanjenja troškova i uvođenje novih tehnologija u proizvodnji i preradi rude bakra u RTB Bor. Obradeno: Analiza postojećeg stanja po fazama tehnološkog procesa i definisanje uslova za smanjenje troškova, Bor 2000.god. (Koordinator teme) - arhiva IB Bor.

3. Studija opravdanosti eksploatacije polimetalične rude ležišta Tenka jamskim putem ispod k+485 m, Bor, 2001. god. – arhiva IB Bor.
4. Aneks tehničkog projekta pripreme i otkopavanja r.t. “Tilva Roš” na k – 31 m, Bor 2002. – Arhiva IB Bor.

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107)

1. Studija istraživanja novih procesa podzemne eksploatacije ruda bakra na velikim dubinama. obrađeno: Varijanta otvaranja rudnog tela “Borska Reka” kosim jamskim prostorijama, Bor (1990).
2. Studija istraživanja novih procesa podzemne eksploatacije ruda bakra na velikim dubinama. obrađeno: Istraživanje i definisanje tehničko-tehnoloških parametara eksploatacije rude bakra na velikim dubinama, Bor, (1990).
3. Istraživanje i razvoj novih tehnologija i rudnika bakra u Srbiji kao zamena za već iskorišćena. obrađeno: Istraživanje novih tehnologija eksploatacije dubokih ležišta ruda sa niskim sadržajem metala, Bor (1991).
4. Dugoročni program razvoja RTB Bor, Bor (1992).
5. Glavni rudarski projekat eksploatacije rude bakra u Jami Bor u zahvatu do k-315m, I faza eksploatacije. obrađeno: Osnovna koncepcija eksploatacije - Knjiga 1.2. Bor (1999) - arhiva IB Bor.
6. Glavni rudarski projekat eksploatacije rude bakra u Jami Bor u zahvatu do k-315m, I faza eksploatacije. obrađeno: Provetravanje Jame u zahvatu otkopavanja ispod XIII horizonta - Knjiga 2.9. – Sveska 1., Bor (1999) - arhiva IB Bor.
7. Glavni rudarski projekat eksploatacije rude bakra u Jami Bor u zahvatu do k-315m, I faza eksploatacije. obrađeno: Provetravanje Jame u zahvatu otkopavanja ležišta do k-315m - Knjiga 2.9.– Sveska 2., Bor (1999) - arhiva IB Bor.
8. Analiza postojećeg stanja po fazama tehnološkog procesa u Jami Bor na osnovu obavljenog snimanja za period od 04.01. – 14.01.2000. godine, Bor, 2000. god. - arhiva IB Bor.
9. Presek stanja i mogućnost daljeg razvoja podzemne eksploatacije u Jami Bor, Bor, 2000. god. – arhiva IB Bor.
10. Projekcija buduće proizvodnje RBB-a u narednih 10 god. (do 2015 god.), Bor 2002. – Arhiva IB Bor.
11. Analiza mogućnosti otvaranja r.t. Čoka Marin 1 u funkciji geološkog doistraživanja i uzimanja tehnološkog uzorka, Bor 2003. – Arhiva IB Bor.
12. Analiza mogućnosti rentabilne proizvodnje bakra iz domaćih sirovina u RTB Bor Grupi, Bor, 2003. god. – arhiva IB Bor.

13. Glavni projekat sanacije jalovišta kod Mojkovca. Dio 9.6. Zatrpavanje jalovišta, Podgorica 2004., Arhiva Instituta za razvoj i istraživanje u oblasti zaštite na radu Podgorica.
14. Glavni projekat sanacije jalovišta kod Mojkovca. Dio 9.7. Eksploatacija i ugradnja šljunka u drenažni sloj, Podgorica 2004., Arhiva Instituta za razvoj i istraživanje u oblasti zaštite na radu Podgorica.
15. Glavni projekat sanacije jalovišta kod Mojkovca. Dio 9.8. Eksploatacija i ugradnja materijala u pokrovni sloj, Podgorica 2004., Arhiva Instituta za razvoj i istraživanje u oblasti zaštite na radu Podgorica.
16. Razvoj tehnoloških procesa prerade nestandardnih koncentrata bakra u cilju optimizacije emisije zagađujućih materija. Ministarstvo za nauku i tehnoliški razvoj. Program: Tehnološki razvoj. Oblast: Materijali i hemijske tehnologije. Evidencioni broj TR34023, Bor (2011-2017).

Ревизије пројеката

1. Tehnički projekat magacina eksploziva i sredstava za paljenje «Kalušići» - Pljevlja, za RGF Bgd, Bor (2004).
2. Istraživanje mogućnosti primene diskontinualne tehnologije u procesu podzemne eksploatacije ležišta uglja u Srbiji, za Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine – ocena projekata prijavljenih u okviru Programa istraživanja tehnološkog razvoja za period 2005-2007., Bor (2005).
3. Procena rušivosti i primarne fregmentacije kod metoda blokovskog zarušavanja, za Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine – ocena projekata prijavljenih u okviru Programa istraživanja tehnološkog razvoja za period 2005-2007., Bor (2005).
4. Projekat rekultivacije dela leve obale Borske reke, za Eco Club Bor, Bor (2011).

Г.2. Преглед радова др Дејана Богдановића по индикаторима научне и стручне компетентности у меродавном изборном периоду – после избора у звање ванредног професора

Г.2.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Dejan Bogdanović**, Slavica Miletić, Personnel evaluation and selection by multicriteria decision making method. *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 48(3) (2014) 179-196.
[IF(2014) = 0,406 Interdisciplinary Applications 94/99]
ISSN: 0424–267X / Online version ISSN 1842–3264
<http://www.ecocyb.ase.ro/eng/CONTENTS,%203,2014.pdf>
http://www.ecocyb.ase.ro/eng/Articles_3-2014/Dejan%20Bogdanovic,%20Slavica%20MILETIC.pdf
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=369967>
2. Cvjetko Stojanović, **Dejan Bogdanović**, Snežana Urošević, Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis, *Kuwait Journal of Science*, 42(3) (2015) 170-190.
[IF(2015)= 0,310 Multidisciplinary Sciences 53/62]
ISSN: 2307–4108
<https://journalskuwait.org/kjs/index.php/KJS/article/view/426>
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=406033>
3. Stojčetočić Bojan, Nikolić Đorđe, Velinov Valentina, **Bogdanović Dejan**, Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 8 (2016) 170-190.
[IF(2015) = 0,961 Green & Sustainable Science & Technology 28/33]
DOI: <https://doi.org/10.1063/1.4950950>
ISSN: 1941-7012
<http://scitation.aip.org/content/aip/journal/jrse/8/3/10.1063/1.4950950>
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=395760>
4. **Bogdanović Dejan**, Stanković Vladimir, Urošević Snežana, Stojanović Miloš, Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 22(4) (2016) 479-486.
[IF(2016) = 0,469 Public, Environmental & Occupational Health 254/265]
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/10803548.2016.1165506>
ISSN: 2307–4108
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10803548.2016.1165506>
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=387366>

5. Stojanovic Goran, **Bogdanović Dejan**, Nikolic Đorđe, Janjic Nikola, Application of multi-criteria decision making of supplier ranking in production systems, *Journal of the Balkan Tribological Association*, 22(4-II) (2016) 4182-4197.
[IF(2015) = 0,737 Engineering, Mechanical 95/132]
ISSN: 1410-4772
<http://www.scibulcom.net>
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?jid=391734>
6. Ljubisa Obradovic, Ruzica Lekovski, Miomir Mikic, **Bogdanović Dejan**, Restoration of degraded area by flotation tailings made by flood wave of Bor River, *Environmental Engineering and Management Journal*, 10 (2017) Prihvaćen rad.
[IF(2016) = 1,096 Environmental Science 179/229]
ISSN: 1582-9596; eISSN: 1843-3707
<http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/accepted.htm>

Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24)

1. **Dejan Bogdanović**, Ljubiša Obradović, Slavica Miletić, Selection the optimum method of rehabilitation the degraded areas around the Bor River downstream from the flotation tailing dump Bor, *Journal Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 4 (2014) 137-156.
DOI: 10.5937/MMEB1404137B
ISSN: 2334-8836
http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/engineering/mmebor4_14.pdf
2. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Jane Paunković, Selection the optimal model of integrated sustainable management system in the mining companies, *Journal Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 2 (2015) 181-204.
DOI: 10.5937/MMEB1502181M
ISSN: 2334-8836
http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/engineering/mmebor2_15.pdf
3. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Dragan Milanović, Advantages of implementation the process model for sustainable business operations of mining companies, *Journal Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 3 (2016) 71-82.
DOI: 10.5937/mmeb1603071M
ISSN 2334-8836
http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/engineering/mmebor3_16.pdf

Г.2.2. Зборници међународних научних скупова М30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. **Dejan Bogdanović**, Slavica Miletić, Dragan Milanović, Izbor optimalne metode otkopavanja pomoću multikriterijumske analize, Savetovanje sa međunarodnim učešćem, Zaštita životne sredine i održivi razvoj "Energetika i rudarstvo 2017", Privredna komora Srbije, 15-17. mart 2017, Hotel Omorika, Tara, Srbija, *Proceedings*, pp. 66-81.
ISBN 978-86-80420-12-7
2. **Dejan Bogdanović**, Plenarno predavanje na istraživačkom seminaru: Bioeconomy and sustainable development, Organized in frame of the ERASMUS + Programme, Key Action – Mobility for learners and staff – Higher education student and staff mobility, between University of Eastern Finland, Joensuu, Finland and University in Belgrade, Technical Faculty in Bor, 2017.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Nenad Milijić, **Dejan Bogdanović**, Application of contemporary methods for projects selection and prioritization in portfolio, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Hotel Jezero, Bor, Srbija, 23-25. maj 2014., *Zbornik radova*, str. 606-617.
ISBN: 978-86-6305-019-8
http://media.sjm06.com/2014/07/Final-IMKSM14_Book-of-Proceedings.pdf
2. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Bojan Đorđević, Valentina Velinov, (2014), Problems and advantages of introduction the project portfolio management, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, Hotel Jezero, Bor Lake, Bor Serbia, October 1-4, 2014., *Proceedings*, pp. 481-484.
ISBN: 978-86-6305-026-6
<http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/final-program/poster-section-1>
3. **Dejan Bogdanović**, Ivan Jovanović, Nenad Milijić, Multi-criteria analysis of problems of implementation of Project Portfolio Management, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu Hotel Albo, Bor, Srbija, 29-31. maj 2015., *Zbornik radova*, str. 377-388.
ISBN: 978-86-6305-030-3
http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf
4. Nenad Milijić, Ivan Jovanović, Ivan Mihajlović, **Dejan Bogdanović**, Knowledge Management model in the project-oriented companies, Majska Konferencija o strategijskom menadžmentu, Hotel Albo, Bor, Srbija, 29-31. maj 2015., *Zbornik radova*, str. 769-782.
ISBN: 978-86-6305-030-3
http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

5. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Jane Paunković, Miladin Đurić, Rationale for the application of multi criteria decision methods in sustainable business in Serbia, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Hotel Jezero, Bor Lake, Bor Serbia, October 4-6, 2015., *Proceedings*, pp. 461-464.
ISBN: 978-86-7827-047-5
<http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/final-program/poster-section-1>
6. Slavica Miletić, Miladin Đurić, **Dejan Bogdanović**, Bojan Đorđević, Implementation the integrated management system confirmed in practice using the MCDM method, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Hotel Jezero, Bor Lake, Bor Serbia, October 4-6, 2015., *Proceedings*, pp. 499-504.
ISBN: 978-86-7827-047-5
<http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/index.php/final-program/poster-section-1>
7. Slavica Miletić, Jane Paunković, Miladin Đurić, **Dejan Bogdanović**, Implementation of MCDM methods in sustainable development, X International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Hotel Albo, Bor, Srbija, 4-7. novembar 2015., *Proceedings*, pp. 100-108.
ISBN: 978-86-6305-037-2
8. **Dejan Bogdanović**, Ivan Jovanović, Nenad Milijić, Multi-criteria analysis of advantages of implementation of Project Portfolio Management, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016, Hotel Albo, Bor, Srbija, 28-30. maj 2016., *Zbornik radova*, str. 201-211.
ISBN: 978-86-6305-042-6
http://media.sjm06.com/2016/03/Proceedings_IMKSM16.pdf
9. Ivan Jovanović, **Dejan Bogdanović**, Nenad Milijić, The impact of occupational safety elements on the achievement of project goals within project-based organizations in the Jablanica District, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016, Hotel Albo, Bor, Srbija, 28-30. maj 2016., *Zbornik radova*, str. 786-799.
ISBN: 978-86-6305-042-6
http://media.sjm06.com/2016/03/Proceedings_IMKSM16.pdf
10. Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, **Dejan Bogdanović**, Multi-criteria analysis of occupational safety in project-based organizations, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016, Hotel Albo, Bor, Srbija, 28-30. maj 2016., *Zbornik radova*, str. 866-876.
ISBN: 978-86-6305-042-6
http://media.sjm06.com/2016/03/Proceedings_IMKSM16.pdf
11. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Dragan Milanović, Vesna Conić, Zdenka Stanojević Šimšić, Multi criteria analysis of the impact interested parties on access to sustainable business, XXV International Conference „Ecological Truth“ ECO-IST 17, Vrnjačka Banja, Srbija, 12-15. jun 2017., *Zbornik radova*, str. 455-462.
ISBN: 978-86-6305-062-4

12. **Dejan Bogdanović**, Ivan Jovanović, Valentina Velinov, Goran Stojanovic, Multicriteria analysis of accidents in underground production systems, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2017, Hotel Albo, Bor, Srbija, 19-21. maj 2017., *Zbornik radova*, str. 121-127.
ISBN: 978-86-6305-062-4
http://media.sjm06.com/2017/05/Book-of-Proceedings_IMKSM171.pdf
13. Ivan Jovanović, Nenad Milijić, **Dejan Bogdanović**, Aleksandar Stojanović, Impact analysis of the elements of occupational safety and knowledge management on project goals realisation and benefits in the project-based organizations in Šumadia District, International May Conference on Strategic Management - IMKSM2017, Hotel Albo, Bor, Srbija, 19-21. maj 2017., *Zbornik radova*, str. 179-189.
ISBN: 978-86-6305-062-4
http://media.sjm06.com/2017/05/Book-of-Proceedings_IMKSM171.pdf
14. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Dragan Milanović, Vesna Conić, Zdenka Stanojević Šimšić, AHP analysis of organizational culture of sustainable business in mining company, XII International Symposium on recycling technologies and sustainable development, Hotel Jezero, Borsko jezero, Bor, Srbija, 13-15. septembar 2017., *Zbornik radova*, str. 154-161.
ISBN: 978-86-6305-069-3
15. **Dejan Bogdanović**, Slavica Miletić, Zdenka Stanojević-Šimšić, Vesna Conić, Rangiranje potencijalnih ležišta uglja za podzemnu eksploataciju u Srbiji, 2. Međunarodni Simpozijum Investicije i nove tehnologije u energetici i rudarstvu, Hotel Jezero, Borsko jezero, Bor, Srbija, 18-19. septembar 2017., *Zbornik radova*, str. 9-15.
ISBN: 978-86-80464-07-7

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Goran Stojanović, **Dejan Bogdanović**, Development of hybrid multiple- criteria models in fuzzy environment for prioritization of suppliers reliability in mining systems, 6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management, Hotel Albo, Bor, Srbija, 2-4. oktobar 2016., *Book of Abstracts*, pp.218.
ISBN: 978-86-6305-050-1

Г.2.3. Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Slavica Miletić, Jane Paunković, **Dejan Bogdanović**, Dragan Mihajlović, MCDM metode kao podrška strateškom odlučivanju za održivo poslovanje u rudarskim kompanijama, *Ecologica*, 24(85) (2017) 182-187.
ISSN: 0354-3285.
http://www.ecologica.org.rs/?page_id=21

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Jane Paunković, Dragan Mihajlović, Primena višekriterijumskog odlučivanja u cilju procene održivog poslovanja rudarskih kompanija, *Reciklaža i održivi razvoj*, 9 (2016) 15-20.
ISSN: 1820-7480
<http://www.rsd.tfbor.bg.ac.rs/download/2016/3.pdf>
2. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Dragan Milanović, Vesna Conić, Zdenka Stanojević-Šimšić, Višekriterijumska analiza specifičnog okruženja konteksta organizacije – ISO 9001:2015, *Bakar*, 42(1) (2017) 49-58.
ISSN: 0351-0212.
http://www.irmbor.co.rs/images/izdavastvo/casopisi/arhbakar/bakar1_17.pdf

Г.2.4. Зборници скупова националног значаја (M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Slavica Miletić, **Dejan Bogdanović**, Jane Paunković, Izbor optimalnog modela implementacije Integrisanog menadžmenta održive rudarske kompanije, VI Simpozijum Rudarstvo 2015, Hotel Jezero, Borsko jezero, Bor, Srbija, 26-28. maj 2015., *Zbornik radova/Proceedings*, pp. 339-353.
ISBN 978-86-80809-99-1

Г.2.5. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање (M100)

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107)

1. Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја. Министарство за науку и технолошки развој. Програм: Технолошки развој. Област: Материјали и хемијске технологије. Евиденциони број ТР34023, период реализације 2011-2017.

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора

У раду Г.2.1.: (M23) – 1. је извршена евалуација особља која може значајно утицати на будуће карактеристике и перформансе саме организације. Циљ овог рада је био да се укаже на процес имплементације интегрисаног приступа за доношење одлуке у којем се АНР и PROMETHEE методе заједно користе за одабир најприкладнијег особља из постојеће организације у процесу њене реорганизације и смањења броја запослених. Суштина проблема је у смањењу субјективизма доносиоца одлука, који најчешће доминира у овом процесу у Србији. Дати проблем је приказан на примеру једног одељења српске компаније са пет запослених које се мора реорганизовати, уз смањење запослених на три. АНР се користи за анализу структуре проблема и за одређивање тежинских коефицијената критеријума, а PROMETHEE метода се користи за добијање коначног рангирања. Резултати су показали да се предложени интегрисани метод може успешно искористити у решавању управљачких проблема у свим организацијама.

У раду Г.2.1.: (M23) – 2. приказан је поступак избора оптималне технологије за површинску експлоатацију минералних сировина, који представља стандардни проблем одлучивања. Циљ овог рада је примена комбиноване АНР и ELECTRE метода за избор оптималне технологије експлоатације у руднику угља "Угљевик Исток". Да би се решио дати проблем, разматране су три врсте технологија у односу на осам утицајних критеријума на избор оптималног решења. Критеријуми укључују најважније аспекте избора оптималних технологија, као што су геологија и рударско инжењерство, екологија, економија итд. Поред тога, АНР се користи за анализу структуре процеса избора технологије и за одређивање значаја и утицаја одређених критеријума у датом процесу, док се ELECTRE метод користи за коначно рангирање технологија. Добијени резултати указују на то да предложени комбиновани метод даје изванредне резултате и да се може користити за решавање различитих, чак и најкомплекснијих проблема који се јављају у рударству.

У раду Г.2.1.: (М23) – 3. разматрани су обновљиви извори енергије (ОИЕ), који постају све важнији део енергетске масе у свакој земљи. ОИЕ доприносе енергетској сигурности и очувању животне средине. Поред тога, ОИЕ могу бити значајан извор добити. Циљ овог арада је да пружи одговоре на два питања: (1) који фактори / критеријуми треба користити за одабир пројекта ОИЕ; и (2) који ОИЕ пројекат треба инвеститор да изабере из групе пројеката? Студија је спроведена у компанији која послује у енергетском сектору у Србији. У циљу добијања одговора, коришћена је SWOT анализа и АНР методологија. Прво, руководство компаније дефинише циљ и алтернативе. Циљ је одабрати оптималан пројект ОИЕ који је најпогоднији за услове у Србији и који је сагласан са потенцијалима компаније. Алтернативе су: хидроенергетски пројекат (ХЕП), пројекат соларне енергије (СЕП), пројекат енергије ветра (ВЕП) и енергетски пројекат биомасе (БЕП). Затим се формира група од четири стручњака компаније (доносиоца одлука) који су из различитих области. Друго, доносиоци одлука користе SWOT анализу пројекта ОИЕ у Србији како би добили критеријуме за доношење одлука. Доношење одлука мора се вршити на бази 20 СВOT фактора. Међутим, сваки критеријум нема исти степен важности за инвеститоре. Да би се превазишао овај недостатак, коришћена је АНР. Упоређивање је извршено је помоћу софтвера ExpertChoice 2000. Према добијеним резултатима, најбољи пројекат је пројекат енергије ветра (ВЕП).

У раду Г.2.1.: (М23) – 4. је извршено рангирање радних места са аспекта услова који се јављају на раду, јер то указује на најтеже позиције где су радници највише изложени штетним утицајима из радне околине и где је њихово здравље највише угрожено. У овом раду приказани су резултати вишекритеријумског рангирања укупно дванаест различитих производних радних места у рударској компанији РТБ Бор – површински коп „Велики Кривељ“, на основу шест параметара који се редовно мере и који дефинишу услове радне околине, а то су температура ваздуха, осветљеност, бука, запрашеност, хемијске штетности и вибрације са одговарајућим тежинским параметрима. Рангирање је урађено помоћу PROMETHEE / GAIA методе уз додатну оптимизацију радних места применом PROMETHEE V методе са датим стандардизованим ограничењима која се односе на максимално дозвољене вредности за мерене параметре радне околине. Добијени резултати указује да се ова метода може успешно користити за решавање оваквих проблема, а све у циљу побољшања услова на раду, поготово код најугроженијих радних места.

У раду Г.2.1.: (М23) – 5. је разматран процес избора и евалуације добављача. Избор представља сложен проблем који у највећој мери зависи од квалитета процеса доношења одлуке. Циљ овог рада је да се укаже на могућност примене мултикритеријумске анализе (PROMETHEE метода) за избор и селекцију добављача који послују у рударским системима на примеру Јавног предузећа за подземну експлоатацију угља Ресавица (ЈППЕУ Ресавица)- Србија. Рангирање предузећа је извршено у светлу десет критеријума, а разматрана су пет добављача (алтернативе – 1, 2, 3, 4 и 5). Критеријуми покривају најзначајније аспекте избора добављача као што су: менаџмент и организација, квалитет, техничка способност, производни објекти и капацитет, финансијска позиција, испорука, сервис, однос-повезаност, безбедност и заштита животне средине и цена. При томе, коришћено је експертско знање стручњака из ЈППЕУ Ресавице за одређивање значаја и утицаја појединих критеријума на процес избора добављача, као и за оцену добављача у односу на сваки критеријум. PROMETHEE метода је коришћена за коначно рангирање добављача и за

анализу осетљивости. Као најбољи, изабран је добављач 4. Добијени резултати указују да предложена комбинована метода даје одличне резултате и она може да се користи за решавање различитих, па и најсложенијих проблема који се јављају у рударским системима.

У раду Г.2.1.: (М23) – 6. је анализиран проблем загађености вода и земљишта наносима флотацијске јаловине у приобаљу Борске реке низводно од Флотацијског јаловишта Бор. У раду се даје решење ревитализације деградираних површина методом постављања неутралног слоја од отпадног креча „филера“ висине 0,1 м између наноса флотацијске јаловине и ново насипане хумусне земље у слоју висине 0,5м која ће бити коришћења за будућу рекултивирану површину за производњу хране, било да се користи за људску исхрану или као храна за домаће животиње. Модел ревитализације обухвата агротехничку, техничку и биолошку рекултивацију. Овај модел треба прво тестирати на експерименталној површини на обали Борске реке и он обухвата изградњу приступних путева, заштитног насипа према реци, равнање површина и постављање неутралног слоја од отпадног креча минималне висине од 0.1 м (пuffer зона) и насипавање хумусне земље у слоју висине 0.5 м. Развијени модел рестаурације сада чека средства за примјену на експерименталној локацији.

У раду Г.2.1.: (М24) – 1. је извршен избор оптималне методе санације деградираних површина обале Борске реке. Разматране су четири могуће методе за санацију деградираних површина, а избор најбоље је извршен помоћу мултикритеријумске анализе. При томе, коришћена је Електре метода која је омогућила избор оптималне методе санације узимајући у обзир пет критеријума који покривају најважније аспекте решења овог проблема. На основу добијеног резултата, као оптимална метода санације усвојена је метода која подразумева формирање неутралне тампон зоне од отпадног креча филера минималне висине 0,1 м изнад угрожене површине флотацијском јаловином и насипања хумусне земље у слоју висине 0,5 м изнад креча филера.

У раду Г.2.1.: (М24) – 2. је примењена мултикритеријумска анализа за избор оптималног модела интегрисаног система менаџмента у циљу побољшања перформанси рударских компанија. Интегрисани систем менаџмента који представља процес интеграције различитих система менаџмента у савременом пословању су постала обавеза сваке компаније ради опстанка на тржишту. Савремене компаније које су имплементирале интегрисани систем менаџмента боље функционишу, имају уређене процесе, побољшавају своју структуру и културу ради извршења активности управљања и сталног унапређења свих процеса. Рударске компаније у нашој земљи се налазе у врло тешкој ситуацији. Њихово пословање је врло специфично, јер се оне карактеришу великом сложености, застарелим и комплексним организационим структурама, неодговарајућим начином управљања, рада, функционисања и др. Полазећи од тога, у овом раду су предложена четири модела интегрисаног система менаџмента који су применљиви у рударским компанијама, а у циљу побољшања њихових перформанси. Такође, дефинисани су одговарајући критеријуми за избор оптималног модела. За избор и рангирање модела интегрисаног система менаџмента је примењена АХП метода. Добијени резултат даје оптимални модел интегрисаног система менаџмента који је применљив и који може да оствари најбоље резултате у циљу побољшања перформанси рударских компанија у нашој земљи.

У раду Г.2.1.: (М24) – 3. је анализиран процесни приступ, који је основни елемент за интеграцију сличних захтева интегрисаног система управљања (ИСМ) и заинтересованих страна. Претходне студије показале су да је процесни модел ИСМ најчешће примењен у српским компанијама. Имплементација процесног модела у рударској компанији побољшава перформансе компаније. Овај рад анализира најважније предности постигнуте при имплементацији процесног модела и одговарајући критеријуми су дефинисани за њихову евалуацију. Метода АНР је коришћена за процену предности процесног модела. Резултати разликују најважније предности процесног модел постигнут одрживим пословањем рударских компанија на бази конкурентности засноване на еколошким иновацијама.

У раду Г.2.3.: (М51) – 1. је приказан процес евалуације индикатора одрживости са аспекта њихове важности за доношење одлука у рударским компанијама. Циљ рада је да се имплементацијом вишекритеријумског одлучивања рангирају индикатори одрживости са аспекта њихове важности. Суштина проблема је да се смањи субјективизам при доношењу одлука у вези одрживог развоја у рударским компанијама које су носиоци привредног развоја земље. У раду је примењена PROMETHEE метода за евалуацију индикатора одрживости. Рангиране су три алтернативе (индикатори одрживости) и шест критеријума који утичу на укупан резултат процене. Добијени резултат указује менаџерима значај појединих индикатора одрживости и начин њиховог третирања приликом планирања и управљања, а у циљу опстанка рударских компанија.

У раду Г.2.3.: (М51) – 2. је указано на значају мултикритеријумског одлучивања (MCDM) као подршка стратешком одлучивању за одрживо пословање у рударским компанијама. Рад разматра разне методе које су развијене из области мултикритеријумског одлучивања, а које могу наћи примену код стратешког одлучивања у рударским компанијама. Ту су приказани и примери успешне примене MCDM метода код рударских компанијама, са посебним акцентом на селекцији најважнијих критеријума који имају огроман значај на резултат анализе.

У раду Г.2.3.: (М52) – 1. је указано на значају вишекритеријумског доношења одлука ради процене примене и напретка одрживог пословања рударских компанија. Процена одрживости утврђује се на бази успешности реализације најважнијих аспеката одрживог пословања. Полазећи од тога, у овом раду је извршено рангирање економских, социолошких, еколошких и културолошких аспеката одрживог пословања. За рангирање наведених аспеката одрживог пословања коришћена је вишекритеријумска анализа–Електре метода. Добијени резултат идентификује најважније аспекте одрживог пословања, а све у у циљу одређивања да ли је одрживо пословање рударских компанија избаласирано подједнако или не и који од ових аспеката недостаје.

У раду Г.2.3.: (М52) – 2. је приказана АНР (Аналитички Хијерархијски Процес) анализа утицаја специфичног окружења заинтересованих страна контекста организације. Анализирана су специфична окружења организације: клијенти, добављачи, конкуренти и јавни притисак група. Урађена анализа показује да највећи утицај на контекст организације имају конкуренти са тежинским коефицијентом 0,507. Специфично окружење укључујући спољне снаге имају директан и ефикасан утицај на контекст организације. Контекст

организације је нова клаузула ISO 9001:2015, под тачком 4. која захтева анализу потреба и захтева интерних и екстерних заинтересованих стана од организације. Анализа нам даје релевантне чињенице за сврху и стратешко опредељење организације и за планирање система менаџмента квалитетом.

Д.2. Укупна цитираност радова др Дејана Богдановића из категорије (M20)

На основу података преузетих из индексних база SCOPUS, Google Scholar, Web of Science, Research Gate и Kobson на дан 16.10.2017. године, 6 радова др Дејана Богдановића из области индустријског инжењерства цитирано је укупно 23 пута (хетероцитати). У наставку су наведени цитирани радови кандидата и публикације у којима су дати радови цитирани.

1. Ivana Ilić, Dragana Živković, Nenad Vušović, DEJAN BOGDANOVIĆ, Optimizing the SO₂ total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental monitoring and assessment, 169 (1-2) (2010) 587-596.

{IF(2010) = 1,436} ISSN: 1573-2959 (on line), 0167-6369 (print) DOI: 10.1007/s10661-009-1198-9

<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10661-009-1198-9>

1. Banerjee P., Ghose K.M., Spatial analysis of environmental impacts of highway projects with special emphasis on mountainous area: an overview, Impact Assessment and Project Appraisal, 34(4) (2016) 279-293. DOI: 10.1080/14615517.2016.1176403
<https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-84976294669&noHighlight=false&relpos=0>

2. Ivana Ilić, DEJAN BOGDANOVIĆ, Novica Milošević, Boban Todorović, Optimization of heavy metals total emission, case study: Bor (Serbia), Atmospheric Research, 101(1-2) (2011) 450-459.

{IF(2011) = 1,911} ISSN: 0169-8095 DOI: 10.1016/j.atmosres.2011.04.002

http://ac.els-cdn.com/S0169809511000937/1-s2.0-S0169809511000937-main.pdf?_tid=10159510-63a7-11e2-9679-00000aacb35e&acdnat=1358758175_be3b437371f3e4a5ca02dbb60c509632

1. Brans J.P., De Smet Y., PROMETHEE Methods, International Series in Operations Research and Management Science, 233 (2016) 187-219. DOI: 10.1007/978-1-4939-3094-4_6
<https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-84959354888&noHighlight=false&relpos=0>
2. Finn M. P., Recent Literature in Cartography and Geographic Information Science, Cartography and Geographic Information Science, 38(4) (2011) 398-409. DOI: <http://dx.doi.org/10.1559/15230406384398>
https://cegis.usgs.gov/pdf/recent_literature_2011.pdf

3. DEJAN BOGDANOVIĆ, Đorđe Nikolić, Ivana Ilić, Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Annals of the Brazilian Academy of Sciences), 84(1) (2012) 219-233.

{IF(2011) = 1,094} ISSN: 0001-3765 DOI: [dx.doi.org/10.1590/S0001-37652012005000013](https://doi.org/10.1590/S0001-37652012005000013)

<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n1/aop1612.pdf>

1. Polat G., Subcontractor selection using the integration of the AHP and PROMETHEE methods, Journal of Civil Engineering and Management, 22(8) (2015) 1042-1054. DOI: 10.3846/13923730.2014.948910
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84928680052&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&citeCnt=2&searchTerm=>
2. Phillips J., Whiting K., A geocybernetic analysis of the principles of the Extractive Industries Transparency Initiative (EITI), Resources Policy, 49 (2016) 248-265. DOI: 10.1016/j.resourpol.2016.06.002
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976277560&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=2&searchTerm=>
3. Ishizaka A., Pereira E.V., Portraying an employee performance management system based on multicriteria decision analysis and visual techniques, International Journal of Manpower, 37(4) (2016) 1013-1024. DOI: 10.1016/j.jestch.2017.04.006
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976570331&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=4&citeCnt=4&searchTerm=>
4. Kaur M., Kadam S.S., Discovery of resources using MADM approaches for parallel and distributed computing, Engineering Science and Technology, an International Journal, 20(3) (2017) 628-659. DOI: 10.1108/IJM-07-2014-0149
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85021364679&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=>
5. Soni V., Singh S.P., Banwet D.K., Precise decisions in Indian energy sector by imprecise evaluation, International Journal of Energy Sector Management, 10(1) (2016) 118-142. DOI: 10.1108/IJESM-12-2014-0011
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84962573383&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=5&citeCnt=1&searchTerm=>
6. Shukla S., Mishra P.K., Jain R., Yadav H.C., An integrated decision making approach for ERP system selection using SWARA and PROMETHEE method, International Journal of Intelligent Enterprise, 3(2) (2016) 120-147. DOI: 10.1504/IJIE.2016.076041
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84968820361&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0->

- [84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=6&citeCnt=2&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=6&citeCnt=2&searchTerm=)
7. Milentijević G., Nedeljković B., Lekić M., Nikić Z., Ristović I., Djokić J., Application of a Method for Intelligent Multi-Criteria Analysis of the Environmental Impact of Tailing Ponds in Northern Kosovo and Metohija, *Energies*, 9(11) (2016) 935. DOI: 10.3390/en9110935
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85021221460&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=7&citeCnt=0&searchTerm=>
 8. Vučijak B., Pašić M., Zorlak A., Use of multi-criteria decision aid methods for selection of the best alternative for the highway tunnel doors, *Procedia Engineering*, 100 (2015) 656-665. DOI: 10.1016/j.proeng.2015.01.417
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84937030805&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=11&citeCnt=4&searchTerm=>
 9. Romero-Gélvez J.I., Cortes-Aldana F.A., Franco-Sepúlveda G. Compromise solutions in mining method selection - Case study in Colombian coal mining, *DYNA (Colombia)*, 82(191) (2015) 127-136. DOI: 10.15446/dyna.v82n191.42966
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84937579120&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=12&citeCnt=0&searchTerm=>
 10. Grozdanovic M., Savic S., Marjanovic D., Assessment of the key factors for ergonomic design of management information systems in coal mines, *International Journal of Mining, Reclamation and Environment*, 29(2) (2015) 96-111. DOI: 10.1080/17480930.2013.846532
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84924151620&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84859059089&src=s&imp=t&sid=7fba6abd936e16fabd1ffad8b1429f05&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=13&citeCnt=3&searchTerm=>
 11. Narimannejad A., Bidhendi Gh.N., Hoveidi H., Emergency response management native model to reduce environmental impacts using by analytic hierarchy process (AHP), *Bulgarian Chemical Communications*, 47(Special Issue D) (2015) 250 – 258.
http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_47_Special_D_2015/BCC-47-Special-D-2015-250-258-Narimannejad.pdf
 12. Oliveira M., Flores D.B.M.M., Pereira T., Evaluating vehicle painting plans in an automobile assembly plant using an integrated AHP-PROMETHEE approach, *International transactions in operational research*, (2015) 1-24. DOI: 10.1111/itor.12179. 2015
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/itor.12179/epdf>
https://www.researchgate.net/publication/277025100_Evaluating_vehicle_painting_plans_in_an_automobile_assembly_plant_using_an_integrated_AHP-PROMETHEE_approach_M_Oliveira_et_al

4. DEJAN BOGDANOVIĆ, Slavica Miletić, Personnel evaluation and selection by multicriteria decision making method. Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 48(3) (2014) 179-196.

{IF(2014) = 0,406} ISSN: 0424–267 X / Online version ISSN 1842–3264 DOI:

<http://www.ecocyb.ase.ro/eng/CONTENTS,%203,2014.pdf>

http://www.ecocyb.ase.ro/eng/Articles_3-

[2014/Dejan%20Bogdanovic,%20Slavica%20MILETIC.pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/eng/Articles_3-2014/Dejan%20Bogdanovic,%20Slavica%20MILETIC.pdf)

1. Ghorabae K.M., Zavadskas K.E., Amiri M., Turskis Z., Extended Edas Method for Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making: An Application To Supplier Selection, International Journal Of Computers Communications & Control, 11(3) (2016) 358-371.
<https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-84962426277&citeCnt=3&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Personnel+Evaluation+and+Selection+by+Multicriteria+Decision+Making+Method&st2=&sid=cd6aed9932166408d88f668248cd67a0&sot=b&sdt=b&sl=89&s=TILE-ABS-KEY%28Personnel+Evaluation+and+Selection+by+Multicriteria+Decision+Making+Method%29&relpos=1>
2. Novickyte L., Rabikauskaite V., Pedroja G., Social security issues: II pillar pension funds'performance in Lithuania, Journal of Security and Sustainability Issues, 5(3), (2016) 329-354. DOI: 10.9770/jssi.2016.5.3(3)
<https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-84994389339&citeCnt=3&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Personnel+Evaluation+and+Selection+by+Multicriteria+Decision+Making+Method&st2=&sid=cd6aed9932166408d88f668248cd67a0&sot=b&sdt=b&sl=89&s=TILE-ABS-KEY%28Personnel+Evaluation+and+Selection+by+Multicriteria+Decision+Making+Method%29&relpos=2>
3. Urosevic S., Karabasevic D., Stanujkic D., Maksimovic M., An Approach to Personnel Selection in the Tourism Industry Based on the SWARA and the WASPAS Methods, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 51(1) (2017) 75-88.
[http://www.ecocyb.ase.ro/nr2017_1/05%20-%20Snezana%20Urosevic,%20Darjan%20Karabasevic\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2017_1/05%20-%20Snezana%20Urosevic,%20Darjan%20Karabasevic(T).pdf)
4. Turskis Z., Keršulienė V., Vinogradova I., A new fuzzy hybrid multi-criteria decision-making approach to solve personnel assessment problems. Case study: Director selection for estates and economy office, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 51(3) (2017) 211-229.
[http://www.ecocyb.ase.ro/nr2017_3/13%20-%20Zenonas%20TURSKIS%20,%203,2017\(T\)\(N\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2017_3/13%20-%20Zenonas%20TURSKIS%20,%203,2017(T)(N).pdf)

5. Cvjetko Stojanović, DEJAN BOGDANOVIĆ, Snežana Urošević, (2015), Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis, Kuwait Journal of Science, 42(3) (2015) 170-190.

{IF(2015) = 0,310} ISSN: 2307–4108

<https://journalskuwait.org/kjs/index.php/KJS/article/view/426>

1. Ozfirat M.K., Malli T., Ozfirat M.P., Kahraman B., (2017). The performance prediction of roadheaders with response surface analysis for underground metal mine, Kuwait Journal of Science, 44(2) (2017) 112-120.

[https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-85019864560&citeCnt=1&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis&st2=&sid=023d8b0d648208aa82b87257e365ef28&sot=b&sdt=b&sl=96&s=TITLE-ABS-](https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-85019864560&citeCnt=1&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis&st2=&sid=023d8b0d648208aa82b87257e365ef28&sot=b&sdt=b&sl=96&s=TITLE-ABS-KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0)

[KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0](https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-85019864560&citeCnt=1&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis&st2=&sid=023d8b0d648208aa82b87257e365ef28&sot=b&sdt=b&sl=96&s=TITLE-ABS-KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0)

[KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0](https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-85019864560&citeCnt=1&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis&st2=&sid=023d8b0d648208aa82b87257e365ef28&sot=b&sdt=b&sl=96&s=TITLE-ABS-KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0)

[KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0](https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=citedby&eid=2-s2.0-85019864560&citeCnt=1&noHighlight=false&sort=plf-f&src=s&st1=Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis&st2=&sid=023d8b0d648208aa82b87257e365ef28&sot=b&sdt=b&sl=96&s=TITLE-ABS-KEY%28Selection+of+the+optimal+technology+for+surface+mining+by+multi-criteria+analysis%29&relpos=0)

6. Stojčetočić Bojan, Nikolić Đorđe, Velinov Valentina, BOGDANOVIĆ, DEJAN, Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 8(3) (2016) 170-190.

{IF(2015) = 0,961} ISSN: 1941-7012 DOI: 10.1063/1.4950950

<http://scitation.aip.org/content/aip/journal/jrse/8/3/10.1063/1.4950950>

1. G. van de Kaa, Kamp L., Rezaei J., Selection of biomass thermochemical conversion technology in the Netherlands: A best worst method approach, Journal of Cleaner Production, 166 (2016) 32-39. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.07.052>, 2017

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85029160156&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=>

[84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85029160156&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=)

2. Noorollahi E., Fadaei D., Ghodsipour S.H., Shirazi M.A., Developing a new optimization framework for power generation expansion planning with the inclusion of renewable energy—A case study of Iran, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 9(1) (2017). DOI: 10.1063/1.4974859, In press

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85010934682&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&citeCnt=1&searchTerm=>

[84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&citeCnt=1&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85010934682&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=2&citeCnt=1&searchTerm=)

3. Haddah B., Liazid A., Ferreira P., A multi-criteria approach to rank renewables for the Algerian electricity system, Renewable Energy, (2017) 462-472. DOI: 10.1016/j.renene.2017.01.035

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85013150597&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm=>

[84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85013150597&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm=)

[84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85013150597&origin=resultslist&sort=plf-f&cite=2-s2.0-84974653191&src=s&imp=t&sid=670386f57b787f344191c613f54e76c5&sot=cite&sdt=a&sl=0&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm=)

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Кандидат др Дејан Богдановић је докторирао на Рударско-геолошком факултету у Београду Универзитета у Београду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Б.1. Оцена наставне активности и способност за наставни рад

У току досадашњег рада на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, кандидат др Дејан Богдановић изводио је наставу из 5 предмета и то: Операциона истраживања 1, Управљање процесима рада, Управљање променама и Стручна пракса (основне академске студије) и Портфолио пројект менаџмент (мастер академске студије).

Кандидат активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе, и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи.

Кандидат поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Ово је потврђено и резултатима студентских анкета где је у току меродавног изборног периода оцењен укупном просечном оценом 4,63.

Б.2. Оцена научних радова

Кандидат је, од избора у звање ванредног професора до данас, објавио: 6 (шест) рада у међународним часописима (M23), 3 (три) рада у часописима међународног значаја верификованим посебним одлукама из категорије M24. Такође је објавио 1 (један) рад у водећем часопису националног значаја (M51) и 1 (један) рад у часопису националног значаја (M52).

Такође, кандидат је од избора у звање ванредног професора, саопштио 18 (осамнаест) радова на међународним научним скуповима (категорије M31-M34), од чега 2 (два) као предавања по позиву и 1 (један) рад на домаћем научном скупу (категорије M63).

На основу података преузетих из индексних база SCOPUS, Google Scholar, Web of Science, Research Gate и Kobson на дан 16.10.2017. године, 6 радова др Дејана Богдановића из области индустријског инжењерства цитирано је укупно 23 пута (хетероцитати).

На основу анализе научних радова кандидата Комисија закључује да кандидат, и по обиму и по квалитету, испуњава дефинисане критеријуме за избор у звање редовног професора за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

Б.3. Оцена уџбеника

Др Дејан Богдановић је аутор два универзитетска уџбеника: „Управљање производњом“ и „Управљање променама“.

У оквиру уџбеника „Управљање производњом“ представљени су основни принципи управљања производњом који савремена предузећа данас користе, како у свету, тако и код нас. Књига разматра проблеме управљања производњом са циљем да пружи студентима,

стручњацима и менаџерима потребна знања из области управљања процесом производње, од улаза материјала, до изласка готових производа. Сходно томе, у уџбенику се систематски обрађују основни процеси управљања савременом производњом: организација и припрема производње, управљање производњом, планирање производње, менаџмент ризика и осигурање ризика производње и контрола и стандарди квалитета. У сваком поглављу је дат детаљан опис појединих наведених процеса. Материја је изложена на приступачан, јасан и разумљив начин. У уџбенику „ *Управљање променама* “ су представљени основни принципи управљања променама у организацијама и разним системима. Кроз четрнаест поглавља: 1. Смисао менаџмента, 2. Предвиђање квалитета одлука, 3. Ефикасност и ефективност, 4. Несагласност улога, 5. Стилски лошег управљања, 6. Шта учинити у вези са променама, 7. Предвиђање ефикасности спровођења одлука, 8. Покретачка снага управљања променама, 9. Узајамно поверење и поштовање и својства људи, 10. Проблеми у комуницирању – неразумеваше, 11. Комуницирање са људима различитих стилова, 12. Опажање и схватање реалности, 13. Претварање рада комисија и одбора у тимски рад и 14. Управљање променама и друге менаџмент дисциплине, обрађени су основни теоријски принципи извођења појединих поступака у процесу управљања променама.

Ђ.4. Оцена резултата у развоју научнонаставног подмлатка, менторства, чланства у комисијама

Др Дејан Богдановић је био ментор једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, ментор одбрањеног једног магистарског рада, члан комисије за одбрану једног магистарског рада, ментор одбрањених педест мастер рада, члан комисије за одбрану десет мастер рада, ментор тридесеттри дипломских/завршних радова и стодеведесетшест пута члан комисије за одбрану дипломског/завршног рада.

Ђ.5. Оцена стручно професионалног и доприноса академској и друштвеној заједници

Др Дејан Богдановић активно и континуирано учествује у пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, од 2011. године до данас. Такође, кандидат је учествовао на многим пројектима израђених за потребе привреде.

Члан је уређивачког одбора часописа Подземни радови, категорије (М50).

Кандидат је рецензирао радове у часописима категорије (М20): Arabian Journal for Science and Engineering, Journal of Mining and Environment и Serbian Journal of Management. Био је и рецензент једног техничког решења категорије (М82) под називом: Хибридни модел оцене рудника (ХМОР) (ТР 33021).

Члан је Савеза Инжењера и Техничара Србије (СИТС) и остварио је успешну сарадњу са Институтом за рударство и металургију Бор и Рударско-геолошким факултетом у Београду.

Др Дејан Богдановић је члан у разним комисијама формираним од стране Већа Техничког факултета. Био је члан је Савета Техничког факултета у Бору од 2009 до 2012. год.

Е. Закључак и предлог

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница Комисија за писање овог реферата закључује да кандидат др Дејан Богдановић, дипл. инж. рударства, испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу избор др Дејана Богдановића, дипл. инж. рударства, у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област Индустијски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду.

У Бору,
22.11.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Живан Живковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору**
Ужа научна, односно уметничка област: **индустријски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. Дејан Богдановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Дејан, Момчило, Бгдановић**
- Датум и место рођења: **23.02.1965. год., Бор (Бор)**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2000. год.**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: **Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 1992. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударско инжењерство**
Докторат:
- Назив установе: **Рударско-геолошки факултет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2001. год.**
- Наслов дисертације: **Оправданост увођења брадавичастих круна у процес бушења при изradi подземних просторија**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Рударско инжењерство**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент приправник: 07.02.1990.**
- **Асистент: 01.09.1992.**
- **Доцент: 27.06.2008.**
- **Ванредни професор: 15.04.2013.**

3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената током целокупног претходног изборног периода, кандидат др Дејан Богдановић је добијао високе оцене чија укупна просечна вредност износи 4,63.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Др Дејан Богдановић, ван. проф. стекао је богато педагошко искуство током свог десетогодишњег рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Прошао је сва изборна звања на факултету радећи као асистент приправник, асистент, доцент и од 2013. као ванредни професор.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат др Дејан Богдановић је био ментор једне одбрањене докторске дисертације, ментор одбрањена 3 магистарска рада, ментор одбрањеног 51 мастер рада и ментор 33 дипломских/завршних радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат др Дејан Богдановић је до сада био члан комисије за оцену и одбрану 1 (једне) докторске дисертације,

		члан комисије за одбрану једног магистарског рада, члан комисије за одбрану десет мастер рада и 196 пута члан комисија за одбрану дипломског/завршног рада.
--	--	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1	Др Дејан Богдановић је сарадник на пројекту под називом: Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја (број пројекта: TP34023, период реализације 2011-2017, руководилац проф. др Нада Штрбац) финансираном од стране надлежног Министарства.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Др Дејан Богдановић Управљање променама, Технички Факултет у Бору, 2016, (Рецензенти: проф. др Драган Милчић и проф. др Дејан Ризнић) ISBN: 978-86-6305-054-9.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	6	Кандидат др Дејан Богдановић је објавио 6 (шест) радова из категорије M23. Списак ових радова дат је у наставку. 1. Dejan Bogdanović, Slavica Miletić, Personnel evaluation and selection by multicriteria decision making method. Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 48(3) (2014) 179-196. 2. Cvjetko Stojanović, Dejan Bogdanović, Snežana Urošević, Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis, Kuwait Journal of Science, 42(3) (2015) 170-190. 3. Stojčetočić Bojan, Nikolić Đorđe, Velinov Valentina, Bogdanović Dejan, Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 8 (2016) 170-190. 4. Bogdanović Dejan, Stanković Vladimir, Urošević Snežana, Stojanović Miloš, Multicriteria ranking of workplaces regarding working conditions in a mining company, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 22(4) (2016) 479-486. 5. Stojanovic Goran, Bogdanović Dejan, Nikolic Đorđe, Janjic Nikola, Application of multi-criteria decision making of supplier ranking in production systems, Journal of the Balkan Tribological Association, 22(4-II) (2016) 4182-4197. 6. Ljubisa Obradovic, Ruzica Lekovski, Miomir Mikic, Bogdanović Dejan, Restoration of degraded area by flotation tailings made by flood wave of Bor River, Environmental
----	--	---	--

			Engineering and Management Journal, 10 (2017) Prihvaćen rad.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	23	Из области Инжењерски менаџмент 6 (шест) радова кандидата цитирано је укупно 23 (двадесет три) пута (хетеро цитати). Сви хетеро цитати су дати у реферату.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	19	Др Дејан Богдановић је од избора у звање ванредног професора саопштио 18 (осамнаест) радова на међународним научним скуповима (катеорије М31-М34) и 1 (један) рад на домаћем научном скупу (катеорије М63). Кандидат је аутор 1 (једног) предавања по позиву на међународном научном скупу (Dejan Bogdanović, Plenarno predavanje na istraživačkom seminaru: Bioeconomy and sustainable development, Organized in frame of the ERASMUS + Programme, Key Action – Mobility for learners and staff – Higher education student and stuff mobility, between University of Eastern Finland, Joensuu, Finland and University in Belgrade, Technical Faculty in Bor, 2017.) и коаутор 1 (једног) предавања по позиву на међународном научном скупу: 1. Dejan Bogdanović, Slavica Miletić, Dragan Milanović, Izbor optimalne metode otkopavanja pomoću multikriterijumske analize, Savetovanje sa međunarodnim učesćem, Zaštita životne sredine i održivi razvoj "Energetika i rudarstvo 2017", Privredna komora Srbije, 15-17. mart 2017, Hotel Omorika, Tara, Srbija, Proceedings, pp. 66-81..
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Кандидат је аутор/коаутор 2 (два) уџбеника од којих је један објављен након избора у звање ванредног професора: Др Дејан Богдановић Управљање променама, Технички Факултет у Бору, 2016, (Рецензенти: проф. др

			Драган Милчић и проф. др Дејан Ризнић) ISBN:978-86-6305-054-9.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Кандидат др Дејан Богдановић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има више од 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира. У наставку је наведено 7 (седам) радова кандидата објављених у научним часописима са SCI листе, у изборном периоду: 1. Dejan Bogdanović, Đorđe Nikolić and Ivana Ilić, Mining method selection by integrated AHP and PROMETHEE method, Anais da Academia Brasileira de Ciências 84(1) (2011) 219-233. 2. Ivana Ilić, Dejan Bogdanović, Novica Milošević, Boban Todorović, Optimization of heavy metals total emission, case study: Bor (Serbia), Atmospheric Research, 101 (2011), 450-459. 3. Ivana Ilić, Dragana Živković, Nenad Vušović and Dejan Bogdanović,. Optimizing the SO₂ total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental monitoring and assessment, 169 (2010) 587-596. 4. Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović and Živan Živković, Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, Clay Minerals, 45(1) (2010) 107-114(8). 5. Dejan Bogdanović, Slavica Miletić, Personnel evaluation and selection by multicriteria decision making method. Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 48(3) (2014) 179-196. 6. Cvjetko Stojanović, Dejan Bogdanović, Snežana Urošević,

			Selection of the optimal technology for surface mining by multi-criteria analysis, Kuwait Journal of Science, 42(3) (2015) 170-190. 7. Stojčetić Bojan, Nikolić Đorđe, Velinov Valentina, Bogdanović Dejan, Application of integrated strengths, weaknesses, opportunities, and threats and analytic hierarchy process methodology to renewable energy project selection in Serbia, Journal of Renewable and Sustainable Energy, 8 (2016) 170-190.
--	--	--	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	①. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно	①. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

установама културе или уметности у земљи и иностранству	2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
---	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1. Др Дејан Богдановић је члан уређивачког одбора часописа “Подземни радови”, категорије (М50).
2. Др Дејан Богдановић је члан организационог одбора и учесник на конференцији International May Conference on Strategic Management. Био је учесник и на другим скуповима националног и међународног нивоа, како је и наведено у реферату.
3. Др Дејан Богдановић је био ментор једне одбрањене докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, ментор одбрањеног једног магистарског рада, члан комисије за одбрану једног магистарског рада, ментор одбрањених 50 мастер рада, члан комисије за одбрану 10 мастер рада, ментор 33 дипломских/завршних радова и 196 пута члан комисије за одбрану дипломског/завршног рада.
5. Др Дејан Богдановић је сарадник на пројекту под називом: Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја (број пројекта: ТР34023, период реализације 2011-2018, руководилац проф. др Нада Штрбац) финансираном од стране надлежног Министарства.
6. Др Дејан Богдановић је рецензент је једног техничког решења категорије (М82) под називом: Хибридни модел оцене рудника (ХМОР) (ТР 33021). Поред тога кандидат је у изборном периоду рецензирао радове у часописима категорије (М20): Arabian Journal for Science and Engineering (један рад), Journal of Mining and Environmet (један рад) и Serbian Journal of Management (један рад).

2. Допринос академској и широј заједници

1. Др Дејан Богдановић је био члан Савета Техничког факултета у Бору од 2009. до 2012. године. Такође је и члан више комисија формираних од стране Већа Техничког факултета (Дисциплинска комисија, Комисија за статутарна питања, Комисија за уништавање печата факултета и Комисија за студије II степена).

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

1. Др Дејан Богдановић је остварио интензивну сарадњу са Институтом за рударство и металургију Бор, као и са Рударско-геолошким факултетом у Београду. Из сарадње са овим установама проистекао је већи број научних радова.
3. Др Дејан Богдановић је члан Савеза Инжењера и Техничара Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата је мишљења да кандидат др Дејан Богдановић, дипл. инж. рударства, испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидат поседује богато педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да има већи број научних радова и саопштења, да је високо цитирани кандидат, да је имао велико ангажовање као ментор и члан комисија, да је дао солидан стручно – професионални и допринос академској и широј заједници, као и да је остварио сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу избор др Дејана Богдановића, дипл. инж. рударства, у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област Индустријски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области и Сенату Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, 22.11.2017.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Живан Живковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Дејан Богдановић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 17. 10. 2017.

Дејан Богдановић

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Milice Boskovic** u zvanje SARADNIK U NASTAVI i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Decembr 2017

Predsednik komisije za kontrolu referata


Dr Milan Antonijevic

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-8-ИБ-4/2 од 12. 10. 2017. године образована је комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског **САРАДНИКА у звању сарадника у настави за ужу научну област ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО** на одређено време у трајању од једне године, а по конкурс у објављеном у недељном листу Послови од 1.11.2017. године. Након прегледа приспелог материјала, Комисија подноси Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат:

1. Милица Бошковић, дипломирани инжењер технологије из Бора.

Кандидат Милица Бошковић је дипломирала на Техничком факултету у Бору на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Неорганска хемијска технологија. Милица Бошковић је рођена 08. децембра 1993. у Пећи. На Технички факултет у Бору уписала се 2012. године. Основне студије на поменутом студијском програму завршила је 2016. године као најбољи дипломирани студент те године на Техничком факултету у Бору са просечном оценом у току студија 9,78 и оценом 10 на дипломском раду под називом: „Утицај бензотриазола на електрохемијско понашање легуре AgCu50 у хлоридној средини“. Исте, 2016. године уписала се на мастер академске студије на Одсеку за металуршко инжењерство Техничког факултета у Бору и положила је пет испита. Од 2. 12. 2016. године запослена је на Техничком факултету у Бору. Као сарадник у настави на студијском програму Металуршко инжењерство на предметима Теорија хидро и електрометалуршких процеса, Металуршке операције, Електрохемија и Добијање металних превлака Милица Бошковић изводи веома успешно и савесно како рачунске, тако и експерименталне вежбе. У јесењем семестру школске 2016/2017. у анонимној анкети студентског вредновања педагошког рада наставника оцењена је оценом 4,86 на скали до 5. Била је корисник студентске стипендије Републике Србије за школску 2013/2014. и 2014/2015. годину а за 2015/2016. и 2016/2017. годину била је стипендиста Фонда за младе таленте Владе Републике Србије. Добитник је награде „Студент генерације“ за изузетан успех постигнут током студирања. Учествује у промоцији науке међу младима кроз манифестације „Тимочки Научни Торнадо“ од 2015. године и „БОНИС-Ноћ истраживача“ од 2016. године. Кандидаткиња у пријави на конкурс наводи да поседује напредни ниво знања енглеског и почетни ниво знања француског језика као и напредни ниво познавања рачунарских програма MS Office paket Word, Excel и Power Point, средњи ниво познавања програма CorelDRAW и Auto CAD и почетни ниво познавања програма OriginPro.

Кандидаткиња уз пријаву прилаже и доказе о следећим резултатима своје научно-стручне активности:

1. Саопштења са међународних скупова - М30

1.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини-М33

- 1.1.1. **Bošković M.**, Manasijević D., Rajčić-Vujasinović M., Grekulović V., *Statistical analysis of the benzotriazole influence on the alloy AgCu50 in chloride environment*, - Proceedings of the 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake 2017, pp. 530-533, ISBN 978-86-6305-066-2;
- 1.1.2., Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., Gorgievski M., Marković I., Mitovski A., **Bošković M.**, *Composite coatings of nickel with addition of Al₂O₃ particles*, - Proceedings of the 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake 2017, pp. 530-533, ISBN 978-86-6305-066-2;

1.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу -М34

- 1.2.1. **Bošković M.**, Mentori: Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., *Electrochemical behaviour of AgCu50 alloy in 0.5 M NaCl in the presence of benzotriazole*, - Sumaries of Abstracts of the 2th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2015, pp. 22, ISBN 978-86-6305-033-4;
- 1.2.2. Marilović D., **Bošković M.**, Mrđenović D., Miletić-Svirčev M., Ishiguro T., Uchiya S., Koizumi K., Shimizu G., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Sato H., Jin K., *The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area*, - Sumaries of Abstracts of the 3th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2016, pp. 4, ISBN 978-86-6305-048-8;
- 1.2.3. Mrđenović D., Miletić-Svirčev M., Ishiguro T., Uchiya S., Koizumi K., Shimizu G., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Sato H., Jin K., Marilović D., **Bošković M.**, *Characterisation of water streams in Bor mining area*, - Sumaries of Abstracts of the 3th International Student Conference on Technical Sciences, Bor 2016, pp. 3, ISBN 978-86-6305-048-8;
- 1.2.4. **Bošković M.**, Zdravković B., Mentori: Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., *Potetiostatic oxidation of AgCu50 alloy in 0.5 M NaCl with the presence of benzotriazole*, - Sumaries of Abstracts of the 4th International Student Conference on Technical Sciences, Bor Lake 2017, pp. 38, ISBN 978-86-6305-067-9;

2. Саопштења са националних скупова - М60

2.1. Саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу М64

- 2.1.1. **Bošković M.**, Simonović A., Flotacija Veliki Krivelj, - Zbornik izvoda radova sa LV Tehnologijade, Donji Milanovac, 2016;
- 2.1.2. Grekulović V., Rajčić-Vujasinović M., Mitovski A., **Bošković M.**, The influence of 2-mercaptobenzothiazole on electrochemical behavior of the AgCu50 alloy, Zbornik izvoda radova sa VIII Simpozijuma o termodinamici i faznim dijagramima, Kosovska Mitrovica 2017, pp. 72-73, ISBN: 978-86-80893-71-6;

3. Рад у оквиру академске друштвене заједнице

3.1. Популаризација науке

- 3.1.1. Учешће у реализацији Четвртог фестивала науке „ Тимочки научни торнадо ТНТ 2015“, одржаног 31.10.2015. године у Бору;
- 3.1.2. Учешће на теренским истраживањима и мерењима параметара речне и отпадних вода у оквиру SATREPS пројекта, под називом „*Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development*“, у периоду од 17 – 30.8.2016. године;
- 3.1.3. Учешће у реализацији манифестације - „БОНИС 2016“, у оквиру пројекта Караван науке „ Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаној 30.9.2016. године у Бору;
- 3.1.4. Учешће у реализацији Петог фестивала науке „ Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаног 5.11.2016. године у Бору;
- 3.1.5. Учешће у реализацији фестивала науке „ Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаног 24.12.2016. године у Неготину;
- 3.1.6. Учешће на теренским истраживањима и мерењима параметара речне и отпадних вода у оквиру SATREPS пројекта, под називом „*Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development*“, у периоду од 17 – 30.8.2017. године;
- 3.1.7. Учешће у реализацији манифестације - „БОНИС 2017“, у оквиру пројекта Караван науке „ Тимочки научни торнадо ТНТ 2017“, одржаној 29.9.2017. године у Бору;
- 3.1.8. Учешће у реализацији Шестог фестивала науке „ Тимочки научни торнадо ТНТ 2016“, одржаног 4.11.2017. године у Бору;

Закључак и предлог

Комисија констатује да кандидат Милица Бошковић испуњава све услове конкурса те предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да Милицу Бошковић, дипломираног инжењера технологије из Бора изабере у звање сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство на одређено време за период од једне године.

Бор, 27.11.2017.

Комисија:

1. др Весна Грекуловић, доцент
Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;

2. др Милан Горгиевски, доцент
Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;

3. др Мирослав Сокић, виши научни сарадник
ИТНМС-а у Београду.

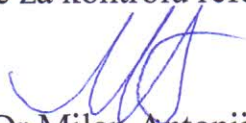
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Pavla Stojkovic** u zvanje SARADNIK U NASTAVI i utvrdila da kolega ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, 22.11.2017

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Ул. Војске Југославије бр. 12, Бор

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат о стицању звања и заснивању радног односа једног
Универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу
научну област Рударство и геологија – рударска група предмета

На основу решења Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-8-ИВ-4/2 од 12.10.2017. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног Универзитетског сарадника у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** за ужу научну област **РУДАРСТВО И ГЕОЛОГИЈА** – рударска група предмета, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања „Послови“ бр. 749 од 01.11.2017. године.

После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс за избор Универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања „Послови“ бр. 749 од 01.11.2017. год., пријавио се један кандидат:

1. Павле Стојковић, дипл. инж. рударства

I. Приказ кандидата

Кандидат **Павле Стојковић, дипл. инж. рударства**, рођен је 10.07.1993. године у Бору, Република Србија. Основну школу „Душан Радовић“ завршио је 2008. године у Бору, а средњу „Економско-трговинску школу“, смер: финансијски администратор, завршио је 2012. године у Бору. Дипломирао је 2016. године на Техничком факултету у Бору, на Смеру за експлоатацију лежишта минералних сировина, са просечном оценом 9,74. Завршни рад под називом: „Развој алгорита за димензионисање објеката и опреме за одводњавање површинских копова“ одбранио је 29.09.2016. године са оценом 10 (десет).

Одлично познаје енглески језик и одлично влада радом на рачунару. У периоду од 01.11.2014. до 01.11.2015. године, кандидат је завршио једногодишњи курс ИТ Академије на смеру *Software development* у којем је савладао следеће програмске језике: C#, PHP, Java; описне језике за изглед веб страна: HTML, CSS; и релациони упитни језик: SQL.

Током студија био је члан парламента током школске 2015/16. и 2016/17. године и координатор Георударска 2016. године у Словенији.

Мастер академске студије уписао је 2016. године на Универзитету у Београду – Техничком факултету Бору на студијском програму Рударско инжењерство, смер експлоатација лежишта минералних сировина, а 2017. године обновио је студије на мастер академским студијама тако да испуњава услов члана 72. Закона о високом образовању за избор у звање сарадника у настави. Кандидат у досадашњим мастер академским студијама има просечну оцену 10 (десет) на основу следећих положених испита: Моделовање и оптимизација процеса, Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству, Израда

специјалних подземних објеката, Теоријске основе за израду мастер рада и Стручна пракса. Кандидату је преостало да положи 2 предмета и да одбрани мастер рад.

Крајем децембра 2016. године почео је да ради на Техничком факултету у Бору у звању сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета, са пуним радним временом. Ангажован је на предметима Геодезија, Рударска мерења, Машине и уређаји, Померање поткопаног терена и заштита објеката, Геоинформационе технологије и Одводњавање рудника, где је високо оцењен од стране студената (4,70) (https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php).

II Списак публикованих и саопштених радова

Кандидат је публикувао следеће радове (према категоризацији МПНТР):

1. Радови објављени у научним часописима међународног значења (M20)

1.1. Радови у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

- 1.1.1. N. Vušović, M. Vuković, I. Svrkota, **P. Stojković**: Possibility for application of GIS technologies in RTB Bor Group, Mining and Metallurgy Engineering Bor, ISSN 2334-8836 (štampano izdanje), 2406-1395 (online izdanje), Vol. 15, No. 3, pp. 21 - 30, 2016
- 1.1.2. J. Ivaz, **P. Stojković**, D. Petrović, V. Milić: The use of database on injury at work records in Serbia, Mining and Metallurgy Engineering Bor, ISSN 2334-8836 (štampano izdanje), 2406-1395 (online izdanje), Vol. 16, No. 1-2, pp. 53 - 62, 2017

2. Зборници међународних научних скупова (M30)

2.1. Саопштења са научног скупа штампана у целини (M33)

- 2.1.1. J. Ivaz, **P. Stojković**, D. Petrović, V. Milić, S. Stojadinović: Asbestos waste management procedures at the Technical faculty in Bor, XXV International Conference "Ecological Truth" EkoIst'17, Vrnjačka Banja, Serbia, 2017, pp. 614 – 620
- 2.1.2. J. Ivaz, **P. Stojković**, N. Vušović, D. Kržanović, D. Petrović, S. Stojadinović, V. Milić: GIS design of the underground coal mines, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2017, pp. 514-517
- 2.1.3. J. Ivaz, **P. Stojković**, N. Vušović, D. Petrović, S. Stojadinović, V. Milić: Presentation and analysis of injuries in lignite mine Lubnica on a GIS model, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2017, pp. 518-521

2.2. Саопштења са научног скупа штампана у изводу (M34)

- 2.2.1. **P. Stojković**: The possibility of improving the technological process in the Mining basin "Kolubara" doo Lazarevac, 2nd International Student Conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, Bor, Serbia, 2015, pp. 5 - 5
- 2.2.2. J. Ivaz, **P. Stojković**: Overview of mineral non-metallic occurrences of architectural building stone in the surroundings of Boljevac, 4th International Student Conference on Technical Sciences, Bor Lake, Serbia, 2017, pp. 14-14
- 2.2.3. M. Stajić, **P. Stojković**, M. Stojanović, D. Šabaz: Slope stability analysis in open pit mine of limestone "Plana", 4th International Student Conference on Technical Sciences, Bor Lake, Serbia, 2017, pp. 51-51

3. Зборници скупова националног значаја - некатегорисан

3.1. Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини - некатегорисан

- 3.1.1. **П. Стојковић**, J. Ивaz: Могућност примене GIS-а приликом израде плана одбране и спасавања рудника, ГИС Форум 2017, Београд, Србија, 2017, pp. 19 - 25

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу напред наведених чињеница, посебно узимајући у обзир просечну оцену током студија (9.74), Комисија закључује да кандидат Павле Стојковић, дипл. инж. рударства, испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави, предвиђене чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултету у Бору да кандидата **Павла Стојковића, дипл. инж. рударства**, изабере у звање звање **сарадника у настави** за ужу научну област **Рударство и геологија** – рударска група предмета, и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

Бор, новембар, 2017. год.

КОМИСИЈА

Проф. др Ненад Вушовић, ред. проф.
Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Проф. др Миодраг Жикић, ванр. проф.
Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Проф. др Ивица Ристовић, ред. проф.
Универзитет у Београду
Рударско- геолошки факултет у Београду

ЗАПИСНИК

са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржаног 04.12.2017.

Дневни ред:

1. Доношење предлога о покретању поступка расписивања конкурса за избор једног универзитетска наставника у звању ванредног професора за ужу научну област – хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом и предлог комисија за писање реферата (кандидат др Милан Радовановић)
2. Предлог чланова комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Биљане Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства.
3. Разно

Тачка 1.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, председник комисије,
2. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, члан,
3. Др Миомир Павловић, научни саветник, ИХТМ Центар за електрохемију, члан.

Тачка 2.

За чланове комисије, за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Биљане Малуцков, дипл. инж. хем. и биохем. инжењерства, под називом „Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине“ предложени су:

1. Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Милан Радовановић, доцент Техничког факултета у Бору,
3. Др Часлав Лачњевац, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду.

У Бору, 05.12. 2017.

Шеф катедре,



Проф. др Миле Димитријевић

ZAPISNIK

Sa Veća Katedre za menadžment, održanog dana 06.12.2017. godine, sa sledećim

Dnevni red

1. Izmene u uređivačkom odboru časopisa Serbian Journal of Management
2. Izveštaj sa održanog naučnog skupa EMFM2017 i predlog za organizaciju EMFM2018
3. Plan organizacije IMKSM2018
4. Predlog za izmenu plana pokrivenosti nastave za predmete Osnovi ekonomike poslovanja i Osnovi marketinga.
5. Predlog za izdavanje pomoćnog udžbenika UPRAVLJANJE KVALITETOM ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA SA IZVODIMA IZ TEORIJE (autor Doc. Dr Predrag Đorđević i Dr Sanela Arsić)
6. Predlog za izdavanje radne sveske ENGLSKI 1 - GRAMATIČKA VEŽBANJA - RADNA SVESKA SA REŠENJIMA, (autora Slavice Stevanović, nastavnika engleskog jezika)
7. Razno

Za izorno veće:

1. Predlog pokretanja postupka za donošenja odluke o raspisivanju konkursa za izbor dva univerzitetska nastavnika u zvanju Vanrednog profesora, na određeno vreme sa punim radnim vremenom (izbor Milice Arsić i izbor Predraga Đorđevića).

1.1. Usled dugogodišnjeg uspešnog rada na poziciji tehničkih urednika časopisa Serbian Journal of Management, predloženo je da Doc.dr Nenad Milijić bude unapređen na poziciju Pomoćnika urednika (Co – Editor), dok je Prof. Dr Đorđe Nikolić predložen za člana Uređivačkog odbora (Editorial Board member). Nenad Milijić će angažovati nove tehničke urednike među asistentima odseka i obučiti ih pripremi za štampu u narednih godinu dana.

2.1. Po ovoj tački dnevnog reda predsednik Organizacionog odbora EMFM, Prof. dr Đorđe Nikolić je predstavio izveštaj koji je usvojilo veće Katedre, i uputilo ga na usvajanje Nastavno Naučnom veću TF Bor. Takođe, predstavljen je plan za suorganizaciju konferencije EMFM2018.

3.1. Izveštaj sa održane konferencije IMKSM2017 predstavljen je Nastavno Naučnom Veću još u Julu 2017. Ovom prilikom diskutovani su samo detalji o organizaciji konferencije IMKSM2018.

4.1. Na predmetima:

1. Osnovi ekonomike poslovanja (predmet prve godine na studijskom programu Inženjerski menadžment), umesto imena doc. Dr Aleksandra Fedajev, treba da stoji ime saradnika Danijala Durkalić.
2. Osnovi marketinga (predmet druge godine na studijskom programu Inženjerski menadžment), umesto imena Prof. dr Dejan Riznić, treba da stoji ime saradnika Danijala Durkalić.

Takodje, nakon diskusije po ovoj tački je zaključeno da je angažman koleginice Durkalić, preko ugovora o delu do 1/3 samo trenutno rešenje, do izbora novog saradnika. Naime, na Odseku za menadžment trenutno ne postoje drugi saradnici sa izbornim zvanjem iz Ekonomije. Samim time, neophodno je da se u što kraćem roku raspiše konkurs za izbor novog saradnika, odnosno da se novi saradnik izabere pre početka prolećnog semestra školske 2017/2018.

5.1. Za recenziju pomoćnog udžbenika "UPRAVLJANJE KVALITETOM ZBIRKA REŠENIH ZADATAKA SA IZVODIMA IZ TEORIJE", autora Predraga Đorđevića i Sanele Arsić, određeni su sledeći recenzenti:

1. Dr Živan Živković, redovni profesor
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu
2. Dr Jovan Filipović, redovni profesor
Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu.

6.1. Za recenziju radne sveske "ENGLESKI 1 - GRAMATIČKA VEŽBANJA - RADNA SVESKA SA REŠENJIMA", autora Slavice Stevanović, određeni su sledeći recenzenti:

1. Mara Manžalović, nastavnik engleskog jezika
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu
2. Sandra Vasković, nastavnik engleskog jezika
Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

Oba predložena recenzenta imaju sertifikat Ministarstva prosvete za pregledače udžbenika.

Izorno veće:

- 1.1. Veće katedre predlaže Nastavno-naučnom veću da donese odluku o raspisivanju konkursa za izbor DVA univerzitetskog nastavnika u zvanju Vanrednog profesora, za užu naučno oblast Industrijski menadžment, na određeno vreme sa punim radnim vremenom (kandidati docent dr Milica Arsić i docent dr Predrag Đorđević).

Veće katedre predlaže komisiju za pisanje oba referata, u sastavu:

Prof. dr Ivan Mihajlović, redovni profesor Tehničkog fakulteta u Boru, Univerzitet u Beogradu
Prof. dr Đorđe Nikolić, vanredni profesor Tehničkog fakulteta u Boru, Univerzitet u Beogradu
Prof. dr Dr Jovan Filipović, redovni profesor, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu.

U Boru, 06.12.2017. godine

Šef katedre

Prof. Dr Ivan Mihajlović
