

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

VI СЕДНИЦУ

НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору за **ЧЕТВРТАК**
07. 09. 2017. године, са почетком у **12.00** часова у сали **3**, за коју предлагем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са V седнице;
2. Усвајање извештаја Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Салене Арсић, мастер инжењера менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент;
3. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата Јелене Милосављевић, дипл. молекуларног биолога и физиолога, студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство, под називом “Могућност примене активности ензима као биоиндикатора у земљишту загађеном тешким металима”;
4. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата Драгане Медић, мастер инж. технологије, студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство, под називом “Лужење катодног материјала из истрошених литијум-јонских батерија”;
5. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата Горана Бабића, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, под називом “Развој модела у Фази окружењу за процену квалитета површинских вода”;
6. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Исидора Милошевић, доцент;
2. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Урош Стаменковић, асистент);
3. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Милена Јевтић, асистент);
4. Разматрање Реферата Комисије за избор универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Драгана Мариловић, дипл. инж. руд., студент мастер академских студија овог Факултета);

5. Разматрање предлога Катедре за хемију, хемијску технологију и хемијско 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 Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору;
 3. Др Гордана Стојановић, редовни професор Природно математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу;
6. Разматрање предлога Катедре за хемију, хемијску технологију и хемијско 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 Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору;
 3. Др Миомир Павловић, научни саветник Института за хемију, технологију и металургију у Београду;
7. Разно.

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

Проф. др Нада Штрбац

ЗАПИСНИК
СА V СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Техничког факултета у Бору, одржане 06. 07. 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 Драгослав Гусковић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Милан Трумић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Зоран Стевић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Иван Михајловић, проф. др Светлана Иванов, проф. др Чедомир Малуцков, проф. др Миле Димитријевић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Милић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Саша Марјановић, проф. др Ђорђе Николић, доц. др Слађана Алагић, доц. др Исидора Милошевић, доц. др Срба Младеновић, доц. др Мира Цоцић, 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 Ана Симоновић, доц. др Ивана Марковић, доц. др Александра Митовски, доц. др Маја Трумић, доц. др Данијела Воза, доц. др Александра Федајев, доц. др Ненад Милијић, доц. др Зоран Штирбановић, доц. др Милан Горгиевски, доц. др Маја Нукић, доц. др Тања Калиновић, наставник енглеског језика Мара Манзаловић, наставник енглеског језика Ениса Николић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, асист. др Ивана Станишев, асист. Милена Јевтић, асист. Ана Радојевић, асист. Жаклина Тасић, асист. Ивица Николић, асист. Бобан Спаловић, асист. Урош Стаменковић, асист. Санела Арсић, асист. Драгана Медић, асист. Анђелка Стојановић, 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 Живан Живковић, проф. др Милан Антонијевић, проф. др Витомир Милић, проф. др Зоран Марковић, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Миодраг Жикић, проф. др Миодраг Денић, проф. др Јовица Соколовић, доц. др Дарко Бродић, доц. др Дарко Коцев, доц. др Саша Стојадиновић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Марија Панић, асист. Данијела Дуркалић, асист. Јелена Иваз, асист. Саша Калиновић и асист. Јелена Милосављевић.

Седници присуствују и Вукосав Антонијевић, шеф службе за мат. фин. пословање и Наташа Миленковић, дипл. правник.

Седницом председава декан, проф. др Нада Штрбац.

Констатовано је да седници присуствује 63 од 81 члана Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Декан, проф. др Нада Штрбац предложила је измену дневног реда што је једногласно прихваћено те је усвојен следећи:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са IV седнице;
2. Разматрање Извештаја о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. 2017. године до 30. 06. 2017. године - подносилац извештаја: проф. др Радоје Пантовић, продекан за финансије;

3. Разматрање Нацрта плана набавке Факултета за 2018. годину – подносилац извештаја: продекан за финансије проф. др Радоје Пантовић;
4. Разматрање Нацрта Финансијског плана Факултета за 2018. годину – подносилац извештаја: продекан за финансије проф. др Радоје Пантовић;
5. Именовање чланова Дисциплинске комисије Факултета.
6. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом. Предложени кандидат је проф. др Миле Димитријевић, ванредни професор;
2. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом. Предложени кандидат је др Срба Младеновић, доцент;
3. Разматрање предлога Катедре за Хемију, хемијску технологију и хемијско инжењерство о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звању доцента у настави за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом.

Именује се Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Снежана Шербула, редовни професор Техничког факултета у Бору;
2. др Миле Димитријевић, ванредни, редовни професор Техничког факултета у Бору;
3. др Јасмина Стевановић, научни саветник ИХТМ-а у Београду;
4. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Математика и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом. Предложени кандидат је проф. др Ивана Станишев, асистент;
5. Разно.

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

Проф. др Нада Штрбац

Тачка 1.

Записник са 4. седнице Наставно научног већа усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2.

Након образложења продекана за финансије, проф. др Радоја Пантовића Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

І Предлаже се Савету Техничког факултета у Бору да донесе Одлуку о усвајању Извештаја о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. 2017. године до 30. 06. 2017. године.

II Извештај о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. 2017. године до 30. 06. 2017. године, упутити Савету Факултета на разматрање и усвајање.

Тачка 3.

Након образложења продекана за финансије, проф. др Радоја Пантовића Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

I Предлаже се Савету Техничког факултета у Бору да донесе Одлуку о усвајању Нацрта плана набавке Факултета за 2018. годину.

II Нацрт плана набавке Факултета за 2018. годину, упутити Савету Факултета на разматрање и усвајање.

Тачке 4.

Након образложења продекана за финансије, проф. др Радоја Пантовића Наставно научно веће Факултета једногласно је донело

О Д Л У К У

I Предлаже се Савету Техничког факултета у Бору да донесе Одлуку о усвајању Нацрта Финансијског плана Факултета за 2018. годину.

II Нацрт Финансијског плана Факултета за 2018. годину, упутити Савету Факултета на разматрање и усвајање.

Тачка 5.

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

О Д Л У К У

I Именују се чланови Дисциплинске комисије Техничког факултета у Бору:

1. Др Јовица Соколовић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, именује се за председника Дисциплинске комисије Факултета.
2. Др Снежана Урошевић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, именује се за заменика председника Дисциплинске комисије Факултета.
3. Др Дејан Богдановић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, именује се за члана Дисциплинске комисије Факултета.
4. Др Чедомир Малуцков, ванредни професор Техничког факултета у Бору, именује се за заменика члана Дисциплинске комисије Факултета.
5. Представник из реда студената: Милан Стајић, заменик Срећко Пауновић.

II Мандат чланова Комисије из реда наставника траје три године, а мандат чланова из реда студената траје једну годину.

Тачка 6.

Декан, проф. др Нада Штрбац, информисала је чланове Наставно научног већа Факултета о одлукама усвојеним на Сенату Универзитета у Београду као и о терминима одржавања наредних седница ННВ.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ИЗБОРНО ВЕЋЕ У СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Записник Изборног већа са седнице одржане дана 06. 07. 2017. године

1. Једногласно је усвојен Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању редовног професора 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 Милета Димитријевића, дипл. инж. неорг. Технол., из Бора. Исти се упућује Сенату посредством Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
2. Једногласно је усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали и донет је Предлог одлуке о избору у звање и заснивању радног односа, са пуним радним временом, кандидата др Србе Младеновића, дипл. инж. металург. Исти се упућује Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
3. Размотрен је предлог за Хемију, хемијску технологију и хемијско инжењерство о покретању поступка и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звању доцента у настави 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 Снежана Шербула, редовни професор Техничког факултета у Бору;
 2. др Миле Димитријевић, ванредни, редовни професор Техничког факултета у Бору;
 3. др Јасмина Стевановић, научни саветник ИХТМ-а у Београду;
4. Једногласно је усвојен реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Математика и донет је Предлог одлуке о избору у звање и заснивању радног односа, са пуним радним временом, кандидата др Иване Станишев. Исти се упућује Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
5. Под тачком разво није било дискусије.

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

Проф. др Нада Штрбац

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат комисије о урађеној докторској дисертацији кандидата Санеле Арсић, мастер инжењер менаџмента

Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-4-12 од 22. јуна 2017. године, именовани смо за чланове Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Санеле Арсић под насловом:

“ИНТЕГРАЛНИ SWOT-ANP-FANP МОДЕЛ ЗА ПРИОРИТИЗАЦИЈУ СТРАТЕГИЈА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ЕКОТУРИЗМА У НАЦИОНАЛНОМ ПАРКУ ЂЕРДАП“.

Након прегледа достављене докторске дисертације и других пратећих докумената, као и разговора са кандидатом, Комисија је сачинила следећи

РЕФЕРАТ

1. УВОД

1.1. Хронологија одобравања и израде дисертације

Хронологија одобравања у изради докторске дисертације протекла је следећом динамиком:

- **Дана 17.03.2017. године**, кандидат Санела Арсић, мастер инжењер менаџмента, поднела је пријаву предлога теме докторске дисертације, заведене под бројем VI-1/10-70, Катедри за менаџмент, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду. Даље, Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, предложена је комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата Санеле Арсић.

- Дана **23.03.2017. године**, Наставно-научно веће Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, донело је одлуку број VI/4-1-7.2, о именовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата Санеле Арсић.
- Дана **28.04.2017. године**, одлуком број VI/4-2-17, Наставно-научно веће Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, прихватило је Извештај Комисије о научној заснованости теме за израду докторске дисертације. При чему, за ментора је именован др Ђорђе Николић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.
- Дана **05.06.2017. године**, Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду на седници број: 61206-1878/2-17, донело је одлуку о давању сагласности на предлог теме за израду докторске дисертације кандидата Санеле Арсић, под називом: “Интегрални SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап“
- Дана **22.06.2017. године**, Наставно-научно веће Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду одлуком број VI/4-4-12. именовало је Комисију за преглед, оцену и одбрану урађене докторске дисертације кандидата Санеле Арсић, у саставу: др Ђорђе Николић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (ментор); др Живан Живковић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (члан); др Јован Филиповић, редовни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука (члан); др Александра Федајев, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (члан); др Исидора Милошевић, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (члан).

1.2. Научна област дисертације

Предмет истраживања у оквиру докторске дисертације припада техничко-технолошкој научној области, односно ужој научној области инжењерског менаџмента.

За ментора је одређен др Ђорђе Николић, ванредни професор Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду, који је на основу досад објављених радова компетентан да руководи израдом ове докторске дисертације.

1.3. Биографски подаци о кандидату

Санела Арсић рођена је 01.11.1988. године у Бору (Србија), где је завршила основну и средњу школу. На Техничком факултету у Бору, на студијском програму Инжењерски менаџмент, 2013. године је завршила основне академске студије са просечном оценом 9.42/10 током студија и оценом 10/10 на дипломском раду и тиме стекла звање

дипломирани инжењер менаџмента. Мастер студије је завршила такође на истом факултету 2014. године са просечном оценом 10/10 и оценом 10/10 на одбрани мастер рада чиме је стекла звање мастер инжењер менаџмента. По завршетку мастер студија уписала је докторске студије октобра 2014. године на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, где је положила све испите са просечном оценом 10/10.

Од 2014. године, ради на Техничком факултету у Бору најпре као сарадник у настави а затим од 2015. године као сарадник у настави у звању асистента на групи предмета у ужој научној области Индустијски менаџмент. Све време је ангажована на извођењу вежби из следећих наставних предмета: Управљање квалитетом, Операциона истраживања 1, Операциона истраживања 2.

Такође, кандидат Санела Арсић аутор је или коаутор више саопштених радова на националним и међународним конференцијама, и аутор или коаутор неколико радова штампаних у часописима.

2. ОПИС ДИСЕРТАЦИЈЕ

2.1. Структура и садржај дисертације

Докторска дисертација кандидата Санеле Арсић под насловом: **“ИНТЕГРАЛНИ SWOT-ANP-FANP МОДЕЛ ЗА ПРИОРИТИЗАЦИЈУ СТРАТЕГИЈА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ЕКОТУРИЗМА У НАЦИОНАЛНОМ ПАРКУ ЂЕРДАП”** написана је на 116 страна и састоји се од 7 поглавља са стандардним прилозима (Обрасци 5,6,7 из Правилника о докторским студијама на Техничком факултету у Бору) на крају рада.

Садржај дисертације:

Поглавље 1. Уводни део

Поглавље 2. Развој и примена интегралног SWOT-ANP модела за приоритизацију алтернативних праваца развоја Националног парка Ђердап

Поглавље 3. Развој и примена SWOT-ANP-FANP модела за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап

Поглавље 4. Валидација добијених резултата применом ANP-TOPSIS метода у фази окружењу

Поглавље 5. Закључна разматрања

Поглавље 6. Литература

Поглавље 7. Биографија

Прилози:

Прилог 1 – Изјава о ауторству (Образац 5)

Прилог 2 –Изјава о истоветности штампане и електронске верзије докторског рада (Образац 6)

Прилог 3–Изјава о коришћењу (Образац 7)

Дисертација је илустрована са 20 слика и садржи 43 табеле, а литературни преглед садржи податке о 171 литературном цитату.

2.2. Кратак приказ појединачних поглавља

У првом поглављу (Уводни део) дата су уводна разматрања о докторској дисертацији, где је указано на значај и утицај националних паркова на регионални развој, са посебним фокусом на увођење концепта екотуризма у националним парковима у циљу одрживог развоја. Такође, дат је теоријски преглед литературе као и анализирани су примери најбоље светске праксе за дефинисани предмет истраживања ове докторске дисертације. Даље, у овом поглављу дефинисани су циљеви докторске дисертације и истраживачке хипотезе. Кандидат, на основу изведених литературних извора поставља основну хипотезу:

H0: Национални парк Ђердап својим потенцијалом може утицати на укупни регионални развој Јужне и Источне Србије

На основу полазне хипотезе, кандидат у наставку овог дела дисертације дефинише и следеће посебне хипотезе:

H1: Могуће је развити интегрални вишекритеријумски модел одлучивања у циљу одређивања приоритетних сценарија за орживи развој Националног парка Ђердап.

H2: На основу SWOT анализе кроз развој хибридног SWOT-ANP-FANP модела могуће је дефинисати приоритизацију стратегија које омогућују дугорочни одрживи развој Националног парка Ђердап.

H3: Могуће је формирање поузданог модела одрживог развоја Националног парка Ђердап укључивањем најважнијих стејкхолдера у процесу групног одлучивања.

H4: Концепт одрживог екотуризма у Националном парку Ђердап може се развити коришћењем искуства кључних бенчмаркинг партнера у овој области.

H5: Применом модела ANP-TOPSIS у фази окружењу може се поуздано извршити валидација хибридног модела којим је извршена приоритизација стратегија одрживог развоја Националног парка Ђердап.

H6: Дефинисањем модела одрживог развоја Националног парка Ђердап увођењем фази окружења у процесу експертског одлучивања повећава се степен поузданости доношених одлука.

H7: Применом предложеног хибридног модела за приоритизацију стратегија одрживог развоја Националног парка Ђердап, могуће је дефинисати лимите побољшавања перформанси на основу животног циклуса изабраних стратегија.

За доказивање постављених хипотеза које су произашле анализом досадашњих истраживања у овој области, кандидат у својој дисертацији користи релевантне податке на основу анализе литературе и реалне ситуације пословања ЈП Национални парк Ђердап, при чему се разматрају интерни и екстерни фактори пословања овог предузећа обједињених кроз SWOT анализу, који су затим обрађени предложеним интегралним вишекритеријумским моделима.

У другом поглављу (*Развој и примена интегралног SWOT-ANP модела за приоритизацију алтернативних праваца развоја Националног парка Ђердап*) развијен је, а затим и примењен интегрални SWOT-ANP вишекритеријумски модел групног одлучивања са циљем да се одреде приоритени сценарији-правци развоја Националног парка Ђердап, имајући при том у виду визију и стратешке циљеве овог јавног предузећа. Резултати дефинисаног интегралног вишекритеријумског модела издвојили су два најприоритетнија сценарија, и то: најпре сценарио одрживог развоја, којим се пре свега промовише одрживи туризам у националном парку, што може допринети његовом позитивном утицају на развој локалних заједница у региону; а затим и сценарио очување природе, који се фокусира на заштиту природе, као и културно-историјских обележја на територији Националног парка Ђердап.

У трећем поглављу (*Развој и примена SWOT-ANP-FANP модела за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап*) дефинисан је SWOT-ANP-FANP вишекритеријумски модел групног одлучивања за имплементацију концепта екотуризма у Националном парку Ђердап. На основу TOWS матрице генерисане су могуће стратегије, чијом се реализацијом може остварити извеност концепта екотуризма у националном парку. Затим, применом предложеног модела формирана је и листа приоритета између дефинисаних стратегија. На крају, на основу добијеног приоритета генерисаних стратегија предложен је и стратешки план увођења концепта екотуризма у националном парку узимајући обзир хронолошку реализацију и животни циклус разматраних стратегија.

У четвртном поглављу (*Валидација добијених резултата применом ANP-TOPSIS метода у фази окружењу*) извршена је валидација добијених резултата из Поглавља 3 у циљу утврђивања њихове робусности. У ту сврху примењен је ANP-TOPSIS методолошки приступ са експертским оцењивањем. Добијени резултати указују на сагласност са резултатима добијеним применом SWOT-ANP-FANP модела за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап.

У петом поглављу (*Закључна разматрања*) приказана су завршна разматрања добијених резултата у овом раду. Остварени резултати у овој дисертацији недвосмислено указују на ефективност и потенцијал предложених интегралних вишекритеријумских модела за разматрање дефинисаног предмета истраживања, при чему су тврдње основне, као и 7 помоћних хипотеза адекватно продискутована и доказана у овом поглављу. На крају овог

поглавља констатован је и практични допринос добијених резултата, као и универзалност истраживачке методологије развијене и примењене у овој докторској дисертацији.

У шестом поглављу (*Литература*) дат је абecedни списак коришћених литературних извора за потребе израде ове докторске дисертације.

У последњем седмом поглављу (*Биографија*) дата је биографија кандидата.

3. ОЦЕНА ДИСЕРТАЦИЈЕ

3.1. Савременост и оригиналност

Узимајући у обзир многобројне специфичности које поседују национални паркови, као заштићени природни простори, у новије време они се могу сврстати у најзначајније туристичке дестинације широм света. С тим у вези, менаџменти многих националних паркова широм света суочени су са изазовима како да своје природне као и културно-историјске потенцијале ефективно искористе у циљу одрживог развоја паркова. Један од приступа који се у савременој пракси предлаже као успешан начин за превазилажење овако постављених изазова управљања националним парковима је екотуризам. Стога, у овој докторској дисертацији се предлаже и разматра оригинални приступ за имплементирање концепта одрживог екотуризма у највећем националном парку у Србији, Националном парку Ђердап. У ту сврху у овој докторској дисертацији развијен је оригинални интегрални вишекритеријумски модел у циљу формирања хронолошког плана реализације стратегија, које воде као извесном спровођењу идеје екотуризма у Националном парку Ђердап. Штавише, дефинисани модел представља оригинални системски приступ као подршка групном одлучивању, при чему су у самим процесима формулисања и оцењивања критеријума, подкритеријума, као и алтернативних стратегија били укључени кључни стејкхолдери. На тај начин, у овој дисертацији се свеобухватно приступило налажењу компромисних решења када постоје конфликтне интересне стране, чиме се „de facto” кључни стејкхолдери усмеравају на заједничко деловање и постизање циљева, који могу да резултују повећању укупних перформанси како Националног парка Ђердап тако и самог региона у целини.

3.2. Осврт на референтну и коришћену литературу

У току процеса израде ове докторске дисертације коришћена су 162 литературна извора, претежно чланака из истакнутих часописа са импакт фактором новијег датума из ове области. Коришћена литература је одговарајућа и покрива наведену проблематику. С

обзиром да је било неопходно указати на развој проблематике математичког моделовања оваквог проблема, цитиран је и одређени број референци старијег датума.

Референце које су суштински најважније и најзначајније за истраживање у овој дисертацији су:

- Behrens, D., Friedl, B., and Getzner, M. (2009). Sustainable management of an alpine national park: handling the two-edged effect of tourism. *Central European Journal of Operations Research*, 17(2), 233-253.
- Bhatia, A., (2013). SWOT analysis of Indian tourism industry. *International Journal of Application or Innovation in Engineering and Management*, 2(12), 44-49.
- Bojović, G., and Plavša, J. (2011). SWOT analysis of tourism on Kopaonik and the spas of its piedmont. *Tourism*, 15(3), 109-118.
- Cortés, J.M., Cortés, M.M., Cervantes, G.S., Aragón, I.R., Abarca, E.L., and Delon, G.R. (2003). Strategic Planning of the Iztaccíhuatl-Popocatepetl National Park. *Ecology and Man in Mexico's Central Volcanoes Area*, 173-203.
- Daroudi, M.R., and Daroudi, S. (2015). Assessment and Evaluation of Ecotourism Development with Using SWOT-FANP Technique (Case Study: Ramsar City). *International Journal of Review in Life Sciences*, 5(7), 15-25.
- Grošelj, P. and Stirn, L.Z. (2015). The environmental management problem of Pohorje, Slovenia: A new group approach within ANP-SWOT framework. *Journal of Environmental Management*, 161, 106-112.
- Grošelj, P., Hodges, D., and Stirn, L.Z. (2016). Participatory and multi-criteria analysis for forest (ecosystem) management: A case study of Pohorje, Slovenia. *Forest Policy and Economy*, 71, 80-86.
- Hansen, A. (2013). The Ecotourism Industry and the Sustainable Tourism Eco-Certification Program (STEP). *International Relations and Pacific Studies*, University of California, San Diego.
- Hong, C.-W., and Chan, N.-W., (2010). Strength-weakness-opportunities-threats Analysis of Penang National Park for Strategic Ecotourism Management. *World Applied Sciences Journal*, 10, 136-145.
- Hsu, T.-H., Hung, L.-C., and Tang, J.-W. (2012). A hybrid ANP evaluation model for electronic service quality. *Applied Soft Computing*, 12(1), 72-81.

- Jeon, Y.A., and Kim, J.S. (2011). An application of SWOT-AHP to develop a strategic planning for a tourist destination, Proc. Graduate Students Research Conference. Texas Tech. University. Poster 7.
- Kajanus, M., Kangas, J., and Kurttiula, M. (2004). The use of value focused thinking the A'WOT hybridiud method in tourism management. *Tourism Manage*, 25, 499-506.
- Kheirkhah, A., Babaeianpour, M., and Bassiri, P. (2014). Development of a hybrid method based on fuzzy PROMETHEE and ANP in the framework of SWOT analysis for strategic decisions. *International Journal of Basic and Applied Sciences*, 8(4), 504-515.
- Lee, Y-H. (2013). Application of a SWOT-FANP method. *Technological and Economic Development of Economy*, 19(4), 570-592.
- Niemira, M.P., and Saaty, T.L. (2004). An Analytic Network Process model for financial-crisis forecasting. *International Journal of Forecasting*, 20(4), 573-587.
- Plummer, R., and Fennel, D. (2009). Managing protected areas for sustainable tourism: prospects for adaptive co-management. *Journal of Sustainable Tourism*, 17(2), 149-168.
- Reihanian, A., Mahmood, N.Y.B., Kahrom, E., and Him, T.W. (2012). Sustainable tourism development strategy by SWOT analisys: Boujagh National Park, Iran. *Tourism Management Perspectives*, 4, 223-228.
- Saaty, T.L. (1996). *Decision making with dependence and feedback: The analytic network process*. Pittsburgh: RWS Publications.
- Saaty, T.L. (2010). Time dependent decision-making; dynamic priorities in the AHP/ANP: Generalizing from points to functions and from real to complex variables. *Mathematical and Computer Modelling*, 46(7-8), 860-891.
- Sariisik, M., Turkay, O., and Akova, O. (2011). How to manage yacht tourism in Turkey: A SWOT analysis and related strategies. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 24, 1014-1025.
- Sayyed, M.R.G., Mansoori, M.S., and Jaybhave, R.G. (2013). SWOT analysis of Tandooreh National Park (NE Iran) for sustainable ecotourism. *Proceedings of the International Academy of Ecology and Environmental Sciences*, 3(4), 296-305.
- Sevkli, M., Oztekin, A., Uysal, O., Torlak, G., Turkyilmaz, A., and Delen, D. (2012). Development of a fuzzy ANP based SWOT analysis for the airline industry in Turkey. *Expert System with Applications*. 39, 14-24.

- Shahabi, R.S., Basiri, M.H., Kahag, M.R., and Zonouzi, S.A. (2014). An ANP-SWOT approach for interdependency analysis and prioritizing the Iran's steel scrap industry strategies. *Resources Policy*, 42, 18-26.
- Vladi, E., (2014). Tourism Development Strategies, SWOT analysis and improvement of Albania's image. *European Journal of Sustainable Development*, 3(1), 167-178.
- Yuksel, I., and Dagdeviren, M. (2007). Using the analytic network process (ANP) in a SWOT analysis - A case study for a textile firm. *Information Sciences*, 177, 3364-3382.
- Zaim, S., Sevkli, M., Camgz-Akda, H., Demirel, O., Yaylad, Y., and Delen, D. (2014). Use of ANP weighted crisp and fuzzy QFD for product development. *Expert System with Applications*, 41(9), 4464-4474.
- Zhang, X.M., (2012). Research on the Development strategies of rural tourism in Suzhou Based on SWOT analysis, *Energy Procedia*, 16, 1259-1299.
- Živković, Ž., Nikolić, Đ., Đorđević, P., Mihajlović, I., and Savić, M., (2015). Analytical network process in the framework of SWOT analysis for strategic decision (Case study: Technical faculty in Bor, University of Belgrade, Serbia), *Acta Polytechnica Hungarica*, 12(7), 199-216.

3.3. Опис и адекватност примењених научних метода

За успешно остваривање постављених циљева истраживања у овој докторској дисертацији примењене су адекватне вишекритеријумске методе (ANP, ANP, TOPSIS) са посебним фокусом на њихову примену у фази окружењу ради одклањања неприцизности и неизвесности полазних података, као и примену у процесу групног одлучивања за постизање компромисних одлука свих актера одлучивања. Поменуте вишекритеријумске методе коришћене су за формирање интегралних модела одлучивања, који надограђују SWOT анализу у циљу њене квантификације, као и даљег проширења њених капацитета и карактеристика примене за генерисање и приоритизацију стратегија, које могу да омогуће дугорочни одрживи развој националних паркова.

Даље, у дисертацији ради утврђивања робусности резултата остварених имплементацијом основног интегралног SWOT-ANP-FANP модела, додатно је спроведена валидација кроз други интегрални вишекритеријумски модел ANP-FTOPSIS са експертским оцењивањем. Остварени резултати обеју методологија указују на једнакост утврђеног приоритета између разматраних стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап, чиме је потврђена валидност и адекватност методолошког оквира основног интегралног SWOT-ANP-FANP модела.

3.4. Применљивост остварених резултата

Добијени резултати у оквиру докторске дисертације имају значајан емпиријски допринос применом вишекритеријумских метода одлучивања у области управљања националним парковима. Међутим, применом добијених резултата у пракси поред емпиријског доприноса остварује се и значајан практичан допринос. Наиме, предлогом плана управљања Националног парка Ђердап за период 2017-2026 предвиђене су између осталог и активности за управљање туризмом, а посебан сегмент ових активности је усмерен и на екотуризам. С тога, добијени резултати ове дисертације се у потпуности надовезују на ове планиране активности и детаљније их разрађују кроз предложени план имплементације екотуризма. Поред тога, учешћем кључних стејкхолдера из региона у процесу дефинисања и евалуације елемената одлучивања у овом истраживању подигла се свест о значају овог националног парка као потенцијалне екотуристичке дестинације која доприноси регионалном развоју.

Даље, генерализацијом предложеног модела за имплементацију екотуризма створена је платформа за групно одлучивање за разматрани предмет истраживања, као и могућност њеног даљег развоја и примене у другим областима за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у другим националним парковима.

3.5. Оцена достигнутих способности кандидата за самостални научни рад

Урађена докторска дисертација, анализа добијених резултата, њихово тумачење, те проистекли и објављени научни радови указују на способност кандидата Санеле Арсић, мастер инжењер менаџмента, за самостални научни рад као и за активно учешће у тимском раду.

4. ОСТВАРЕНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

4.1. Приказ остварених научних доприноса

У оквиру ове дисертације, кандидат је остварио следеће научне доприносе:

- Развијен је оригинални интегрални SWOT-ANP-FANP модела за приоритизацију стратегија на основу SWOT анализе.

- Дефинисан је оригинални истраживачки приступ за формирање интегралног модела, коришћењем метода вишекритеријумског групног одлучивања за приоритизацију стратегија.
- Дефинисан је оригиналног приступ за разматрање животног циклуса стратегија на бази лимитираних вредности перформанси у току примене изабране стратегије.
- Генерализацијом дефинисаног модела за приоритизацију стратегија формиран је оригинални системски оквир групног одлучивања за разматрани предмет истраживања, као и могућност њеног даљег развоја и примене у другим областима за приоритизацију стратегија одрживог развоја у националним парковима.

4.2. Критичка анализа резултата истраживања

У циљу остваривања одрживог развоја националних паркова непоходно је развити адекватан стратешки план управљања којим се постиже заштита, очување и развој националних паркова. На основу изнетих чињеница и остварених резултата у овој докторској дисертацији могуће је уочити да су сви постављени циљеви у потпуности остварени, такође, као и да су све претпоставке основне и помоћних хипотеза анализирани и потврђене. С тога, резултати истраживања представљају значајан помак пре свега у унапређењу процеса групног одлучивања у националним парковима и другим сличним заштићеним подручјима. Такође, формирањем интегралних модела групног одлучивања комбиновањем SWOT анализе и метода вишекритеријумске анализе у фази окружењу, у овој дисертацији потврђено је становиште да се на тај начин може дефинисати поуздан модел за доношење квалитетних управљачких одлука. Даље, остварени резултати због своје универзалности проширују област примене разматраног методолошког оквира и дају драгоцен увид за све оне доносиоце одлука, који се баве решавањем комплексних проблема у неизвесним условима одлучивања.

4.5. Верификација научних доприноса

Верификација докторске дисертације је у складу са позитивним законским одредбама у Републици Србији и критеријумима Универзитета у Београду, међу којима се предвиђа и објављивање најмање једог рада из дисертације у часописима са импакт фактором (IF) где би кандидат требало да буде први аутор.

Кандидат Санела Арсић, мастер инжењер менаџмента, је до тренутка предавања дисертације за јавну одбрану објавила један рад у часопису са IF, а који се налази на SCI-е листи.

Из ове дисертације, односно из њених делова, проистекли су следећи радови:

Категорија **M21** (Рад у врхунском међународном часопису):

1. **Arsić, S.**, Nikolić, Đ., Živković, Ž. (2017). Hybrid SWOT-ANP-FANP model for prioritization strategies of sustainable development of ecotourism in National Park Djerdap, Serbia. *Forest Policy and Economics*, 80, 11-26. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.forpol.2017.02.003>, ISSN- 1389-9341; часопис је на SCI-е листи са IF(2016)=2.253, ранг часописа M21-10/64 за 2016.г.)

Категорија **M33** (Саопштење са међународног скупа штампано у целини):

1. **Arsić, S.**, Nikolić, Đ., Živković, Ž. (2016). Development SWOT-AHP hybrid model for prioritization strategy of National Park Djerdap. 6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2016, Book of proceedings, 133-146.

Категорија **M34** (Саопштење са међународног скупа штампано у изводу):

1. **Arsić, S.**, Nikolić, Đ., Živković, Ž. (2016). Ecotourism as a strategic commitment to sustainable development of the National Park Djerdap. 12th International May Conference on Strategic Management - IMKSM 2016, Book of abstracts of the IMKSM 2016 conference, 799.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

У дисертацији кандидата Санеле Арсић, мастер инжењер менаџмента, добијен је већи број оригиналних решења, који чине надоградњу досадашњих резултата наведених у литератури новијег датума. Резултати који представљају оригиналност ове дисертације односе се на дефинисање оригиналног интегралног модела за приоритизацију стратегија увођења концепта екотуризма и његовог одрживог развоја у Националном парку Ђердап. Дефинисани модел има универзални карактер и може се користити и на примеру других националних паркова или заштићених подручја где постоје услови за развој екотуризма. Прихваћени рад за публикавање у једном од водећих светских научних часописа (M-21) са JCR листе на најбољи начин потврђује ниво остварених резултата кандидата у овом раду.

На основу напред наведених чињеница Комисија са задовољством закључује да је докторска дисертација урађена према свим стандардима о научно-истраживачком раду, као и да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Стандардима за акредитацију докторских студија, Статутом Техничког факултета у Бору и критеријума које је прописао Универзитет у Београду.

С тога, комисија предлаже Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору да прихвати позитиван извештај о урађеној докторској дисертацији кандидата Санеле Арсић под називом: **“ИНТЕГРАЛНИ SWOT-ANP-FANP МОДЕЛ ЗА ПРИОРИТИЗАЦИЈУ СТРАТЕГИЈА ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА ЕКОТУРИЗМА У НАЦИОНАЛНОМ ПАРКУ ЂЕРДАП”**, да исту изложи на увид јавности и упуту на коначно усвајање Већу научних области Техничких наука Универзитета у Београду, а да након тога позове кандидата на јавну одбрану.

У Бору, јуна 2017. године

КОМИСИЈА

1. Проф. др Ђорђе Николић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

2. Проф. др Живан Живковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

3. Проф. др Јован Филиповић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука у Београду

4. др Александра Федајев, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

5. др Исидора Милошевић, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

ЗАПИСНИК

са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржаног 01.09.2017.

Дневни ред:

1. Формирање комисије за одбрану семинарског рада из предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације.
2. Доношење предлога о покретању поступка расписивања конкурса за избор два 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 (кандидаткиње др Слађана Алагић и др Марија Петровић Михајловић)
3. Разно

Тачка 1. НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ ТАЧКА 3. И 4.

Предложена је комисија за оцену и одбрану семинарског рада везаног за дефинисање теме докторске дисертације кандидаткиње Јелене Милосављевић, дипломираног молекуларног биолога и физиолога (бр. индекса 1/14), докторанда на студијском програму Технолошко инжењерство, под називом: **“Могућност примене активности ензима као биоиндикатора у земљишту загађеном тешким металима”**, у саставу:

1. Др Снежана Шербула, редовни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору.

Предложена је комисија за оцену и одбрану семинарског рада везаног за дефинисање теме докторске дисертације кандидаткиње Драгане Медић, мастер инжењера технологије (бр. индекса 12/15), докторанда на студијском програму Технолошко инжењерство, под називом: **“Лужење катодног материјала из истрошених литијум-јонских батерија”**, у саставу:

1. Др Миле Димитријевић, ванредни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору,

Тачка 2

Веће катедре је предложило да се покрене поступак расписивања конкурса за избор два универзитетска наставника у звању ванредног професора за ужу научну област – хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата (др Слађана Алагић) у саставу:

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, председник комисије,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, члан,
3. Др Гордана Стојановић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, члан.

Предлаже се Комисија за писање реферата (др Марија Петровић Михајловић) у саставу:

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

У Бору, 01.09. 2017.

Шеф катедре,



Проф. др Миле Димитријевић

7. jul 2017.

Nakon održanih konsultacija sa predloženim mentorom, profesorom Milovanom Vukovićem, ispred skupa nastavnika studijskog programa doktorskih studija Inženjerskog menadžmenta, procenjujem da je oblast istraživanja seminarskog rada u okviru definisanja teme doktorske disertacije kandidata Babić Gorana, u okviru oblasti istraživanja na Odseku za menadžment.

Takođe, predlažem da se izvrši modifikacija samog naziva seminarskog rada. Tako da, umesto: *"Modelovanje i procenjivanje kvaliteta površinskih voda korišćenjem statističkih tehnika i višekriterijumske analize"*, predlažem naziv: *"Razvoj modela u fazi okruženju za procenu kvaliteta površinskih voda"*.

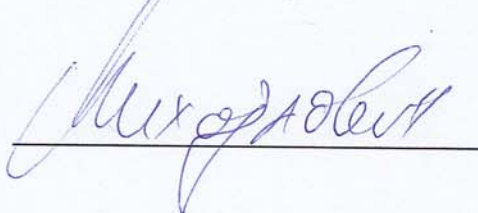
Navedeno fazi okruženje je rezultovalo kao najoptimalnija opcija za razvoj takvog modela, imajući u vidu set ulaznih i izlaznih parametara modela koji će se obrađivati u istraživanju.

Za članove komisije za odbranu Seminarskog rada predlažemo:

1. Prof. dr Milovan Vuković,
2. Prof. dr Ivan Mihajlović,
3. Prof. dr Đorđe Nikolić.

Ispred skupa nastavnika studijskog programa
doktorskih studija Inženjerskog menadžmenta,

Prof. dr Ivan Mihajlović

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ivan Mihajlović', is written over a horizontal line.

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Извештај о реферату за избор једног наставника за ужу научну област Индустијски менаџмент

На основу чланова 7. и 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Комисија за контролу реферата је извршила увид у достављени реферат за избор једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Реферат за избор једног наставника за ужу научну област Индустијски менаџмент, по конкурс објављеном у недељном листу „Послови“ од 21. 06. 2017. године, написан је у складу са препорукама ове комисије.

Кандидат др Исидора Милошевић, дипл. инж. инжењерског менаџмента, који је предложен за избор у звање ванредног професора, испуњава све услове предвиђене чланом 64. Закона о високом образовању, Правилником о условима за стицање звања наставника на универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 197/2016) и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору.

У Бору, 15. 08. 2017. године

Чланови

Комисије за контролу реферата:

Проф. др Десимир Марковић

Проф. др Грозданка Богдановић

Проф. др Милован Вуковић

Проф. др Живан Живковић

Проф. др Милан Антонијевић

-

Технички факултет у Бору

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање једног

Универзитетског наставника за ужу научну област ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ.

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-3-ИВ-1/2 од 19. 05. 2017. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног УНИВЕРЗИТЕТСКОГ НАСТАВНИКА у звању за ужу научну област ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ, са пуним радним временом, по конкурс који је у недељном листу "Послови" објављен у броју 731 од 21.06.2017.године. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавила су се два кандидата, и то:

[1] Др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента

[2] Др Пера Пауњорић, дипл.инж. за развој - машинска струка

I Приказ пријављених кандидата

Кандидат род редним бројем 2, др Пера Пауњорић није доставио комплетан материјал који је тражен Конкурсом, па због непотпуног материјала Комисија његову пријаву неће разматрати.

1) Кандидат доцент др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента

А) Биографски подаци

Кандидат др Исидора Милошевић рођена је 12.12.1977. године у Бору (Србија), где је завршила основну и средњу Хемијско - технолошку школу. На Техничком факултету у Бору, на Катедри за Инжењерски менаџмент, 2007. године, завршила је основне академске студије, чиме је стекла звање дипл.инж.индустријског менаџмента. Након завршених основних академских студија, 2007. године уписала је мастер студије такође на Техничком факултету у Бору, где је положила све испите са просечном оценом 9,80 и 10,00 на одбрани мастер рада и стекла звање мастер инжењерског менаџмента. Након завршених мастер студија, 2008. године уписала је докторске студије на

студијском програму Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору где је положила све испите са просечном оценом 10,00., а докторску дисертацију под називом „Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3 ” одбранила је 23.01.2012. године.

Од 2007. године запослена је на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, најпре у звању асистента приправника, након годину дана 2008. године у звању асистента. У звању доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент изабрана је 4.06.2012. године. Као асистент изводила је вежбе на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС) и Управљање квалитетом (ОАС). Као доцент изводи наставу на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС), Управљање новим технологијама и иновацијама (ОАС), Стратегијско управљање новим технологијама (МАС), Стратегијски менаџмент (ДАС).

Од 2009. године члан је организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“. Од 2014. године је члан организационог одбора симпозијума: “The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM”, који је одржан 2014., 2016. и 2017. године у Бору. Технички уредник је две монографске студије: “Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia” и “Environmental awareness as a universal European Value”.

Кандидат је као аутор/коаутор објавила 12 научних радова у интернационалним научним часописима са импакт фактором JCR-IF (од чега 9 радова је цитирано 23 пута), као и 10 научних радова у часописима националног значаја. Такође, аутор/коаутор је преко 30 радова који су саопштени на међународним и националним научним конференцијама. Аутор је једног помоћног универзитетског уџбеника. Учествовала је у реализацији 4 пројекта (од тога 3 међународна пројекта, од чега је 1 финансиран од стране немачке службе за академску размену (ДААД) и 2 финансирана од Вишеград фондације; 1 национални пројекат, финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја).

Б. Магистарске и докторске тезе (М70):

Одбрањена докторска дисертација (М71):

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 23. јануар 2012. година

Наслов дисертације: „Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3 ”

Ментор: проф. др Живан Живковић, дипл. инж.

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

В. Педагошка активност

Доцент др Исидора Милошевић је стекла богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошла је изборна звања од асистента приправника, асистента, до избора у звање доцента 2012. године. Као асистент, на основним академским студијама, била је ангажована на предметима: Стратегијски менаџмент и Управљање квалитетом. Као доцент, на основним академским студијама, ангажована је на извођењу наставе на предметима: Стратегијски менаџмент; Управљање новим технологијама и иновацијама; на мастер академским студијама ангажована је на извођењу наставе на предмету: Стратегијско управљање новим технологијама; и на докторским академским студијама ангажована је на извођењу наставе на предметима Стратегијски менаџмент; Технологија и иновације.

1) Оцена наставне активности кандидата (П10):

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анкетањем два пута годишње (зимски и летњи семестар). У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената у оквиру изборног периода, кандидат др Исидора Милошевоћ добила је просечну оцену 4,02.

http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php

2) Припрема и реализација наставе (П20):

Доцент др Исидора Милошевић 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 сопствене текстове (уз постојеће уџбенике сопствени практикум). Кандидат је у потпуности припремио наставни програм за поверене предмете.

3) Уџбеници (П30):

За потребе наставе, доцент др Исидора Милошевић је аутор једног помоћног универзитетског уџбеника.

Помоћни универзитетски уџбеник (П32):

[1] Исидора Милошевић, Практикум из Стратегијског менаџмента за израду студије случаја, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-057-0)

4) Менторства (П40):

У оквиру педагошке активности доцент др Исидора Милошевић активно се укључивала у рад око израде завршних, дипломских и дипломских-мастер радова. Ментор је 2 одбрањена мастер рада, 5 одбрањених дипломских/ завршних радова. Такође, је била 6 пута члан комисије за одбрану мастер рада, 30 пута је била члан комисије за обрађену дипломског или завршног рада. Члан комисије у оцени теме, оцени и одбрани једне докторске дисертације чија се одбрана очекује.

Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада (П47):

[1] Кандидат: Јована Миљковић, тема: Допринос иновативности испоручиоца развоју иновативности предузећа на територији Јабланичког округа, датум одбране: 19.12.2014, оцена: 10

[2] Кандидат: Звездана Петруцонић, тема: Допринос иновативности испоручиоца развоју иновативности предузећа на територији Борског округа, датум одбране: 27.10.2015, оцена: 10

Члан комисије одбрањеног дипломског (мастер) рада (П48):

[1] Кандидат: Санела Арсић, тема: Нови стратешки концепт примене саврмених технологија у академским институцијама – Фацебоок као виртуелна учионица, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2014, оцена: 10

[2] Кандидат: Данијел Николић, тема: Испитивање примене нових технологија у високом образовању – М - учење као савремени иновативни приступ, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2014, оцена: 10

[3] Кандидат: Александра Костић, тема: Фактори унапређења и конкурентске способности млекаре „Гложене“ Д.О.О. на локалном тржишту, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.10.2014, оцена: 10

[4] Кандидат: Костадиновић Милан, тема: Утицај иновативних активности на функционисање микро, малих и средњих предузећа у Јабланичком округу, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.10.2014, оцена: 10

[5] Кандидат: Сања Барзиловић, тема: Испитивање коришћења „LinkedIn“ друштвене мреже као виртуелне пословне подршке, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 31.10.2014, оцена: 10

[6] Кандидат: Ивана Стефановић, тема: Примена, сценарио и делфи методе код предвиђања развоја туристичких потенцијала општине Бор, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.12.2015, оцена: 10

Ментор одбрањеног завршног рада (П49):

[1] Кандидат: Ивона Маринковић, тема: Стратегијски значај лојалности у управљању односима са корисницима здравствених услуга, датум одбране: 25.12.2012., оцена: 10

[2] Кандидат: Ана Голубовић, тема: Стратегијска контрола у релационом односу испоручилац - купац, датум одбране: 26.12.2014., оцена: 10

[3] Кандидат: Драгана Апостолидис Цолић, тема: Стратегијска иновација управљања будућношћу, датум одбране: 30.08.2016., оцена: 8

[4] Кандидат: Ивана Јевтовић, тема: Могућности за развој и иновације у процесу стратешког управљања, датум одбране: 27.09.2016., оцена: 9

[5] Кандидат: Кристина Динић, тема: Глобални иновациони индекс као показатељ технолошког развоја и иновација- упоредна анализа 10 водећих технолошки развијених земаља света и Србије, датум одбране: 30.09.2014., оцена: 10

Члан комисије одбрањеног завршног рада (П50):

[1] У периоду од 02.10.2013. до 30.05.2017. године 30 пута члан комисије за оцену и одбрану завршног рада.

4) Рад у оквиру академске и друштвене заједнице

Активности на Факултету и Универзитету (310):

Кандидат доцент др Исидора Милошевић била је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2009-2012.године.

Организација научних скупова (340):

Кандидат доцент др Исидора Милошевић учествовала је у организацији следећих научних скупова:

[1] Члан организационог одбора међународног научног скупа (343): International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM

[2] Члан организационог одбора националног научног скупа 2 пута (344): Мајска конференција о стратегијском менаџменту- МКСМ

Уређивање часописа и рецензије (350):

Кандидат доцент др Исидора Милошевић је технички уредник у две монографске студије *“Possibilites for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia”* и *“Environmental awareness as a universal European Value”*. Такође, кандидат је вршила рецензије у часописима: Computers in Human Behavior; Online Information Review; Journal of Common Market Studies; Serbian Journal of Management.

Г. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др Исидора Милошевић иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате истраживања је објављивала у часописима међународног и домаћег значаја, такође, резултате истраживања је саопштила на међународним и националним научним скуповима. У наставку овог дела Извештаја, најпре се у одељку Г.1. представља списак радова кандидата (повлачењем јасне границе између радова објављених пре, односно после последњег избора), а затим се у одељку Г.2. даје приказ најважнијих радова у периоду који је релевантан за избор, као и у одељку Г.3. где се даје преглед цитираности радова.

Г.1. Преглед радова доцента др Исидоре Милошевић по индикаторима научне и стручне компетентности

а. ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

1.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21):

- [1] [Isidora Đurić](#), [Predrag Đorđević](#), [Ivan Mihajlović](#), [Đorđe, Nikolić](#) [Živan Živković](#), Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy*, vol. 46 br. 2(2010) str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCRIF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.)
- [2] [Živan Živković](#), [Ivan Mihajlović](#), [Isidora Đurić](#), [Nada Štrbac](#), Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, *Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science*, vol. 41 br. 5(2010) str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.g.)

1.2. Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

- [1] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Dejan Bogdanović](#), [Živan Živković](#), Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, *Clay Minerals*, vol. 45 br. 1,(2010) str. 107-114, (ISSN:0009-8558: SCI-IF=1.341 ранг часописа 13/27 – M22 за 2010.g.)

1.3. Рад у истакнутом међународном часопису (M23):

- [1] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, *Canadian Metallurgical Quarterly*, vol. 49 br. 3, (2010)str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.)
- [2] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Dejan Bogdanović](#), [Živan Živković](#), [Radislav Filipovic](#), Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, *Chemical Engineering Communications*, vol. 197 br. 12, (2010)str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)

1.4. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24):

- [1] **Isidora Đurić**, Đorđe Nikolić, Milovan Vuković, The role of Case study method in management research, *Serbian Journal of Management*, Vol 5, No 1,(2011), pp. 175-185. (*ISSN- 1452-4863*; ранг часописа *CEON класификација M24- 3/103 за 2009 .г.*)

2. Часописи националног значаја (M50):

2.1. Рад у часопису националног значаја (M52):

- [1] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Zavisnost između liderstva i performansi kompanije: empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, *International Journal "Total Quality Management & Excellence"*, 37, 1-2(2009),511-516 (*ISSN- 1452-0680*)

- [2] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, The influence of TQM practice to employers satisfaction and loyalty. *International Journal "Total Quality Management & Excellence"*, 37, 3-4 (2009), 101 - 105. (*ISSN- 1452-0680*)

2.2. Рад у научном часопису (M53):

- [1] **Isidora Đurić**, Ivan Jovanović, Živan Živković, Strategija razvoja istraživačko- razvojne funkcije (R&D Management) u uslovima globalizacije, *Poslovna politika*, 7-8(2009), 18-22. (*ISSN- 0350-2236*)
- [2] Dragana Živković, **Isidora Đurić**, Ivana Lukić, An advance approach to selection of new technologies tech mining, *Analele Universitatii Eftimie Murgu Resita" Studii Economice, Fascicola II*, Anul, 1(2008), 98-104. (*ISSN- 978-973-1906-11-9*)
- [3] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Živan Živkovic, Miroslav Piljušić (2010), Relevant problems of development managing of high educated human resources in Serbia. *Analele Universitatii "Eftimie Murgu", Studii Economice, Editura Eftimie Murgu Resita, 2010, Fascicola II*, Anul XVII, Nr.1 2010, (*ISSN 1584-0972*)

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

- [1] **Isidora Đurić**, Ivana Lukić, Tech Mining, *Internacional Knowledge, Management & Economy Congress in Kocaelli University*, November 2006., Turkey.
- [2] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Ivana Lukić, An advanced approach to selection of new technologies- Tech Mining, *Conferinta Stiintifica Internationala cu prilejul "Zilei Economistului"- ZEC*, 2008, Resita,Romania,
- [3] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, The influence of TQM practice to employees' satisfaction and loyalty, *Fifth International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and intelligent approaches*, June, 2009, Belgrade, Serbia (*ISSN- 978-86-7083-660-0*)

- [4] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Zavisnost između liderstva i performansi: empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, *International Convention on Quality 2009.*, maj-june 2009., Belgrade, Serbia (**ISSN- 1452-0680**)
- [5] **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe Nikolić, Živan Živković, (2011), Controlling the reaction flow of the bauxite leaching process in the Bayer industrial process, *International Conference Environmental Management and Material Flow Management* Srbija, Zaječar, (**ISBN- 978-86-80987-88-0**)

4. Зборници скупова националног значаја (M60):

4.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63):

- [1] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Primena modela strategijskog upravljanja zalihama u poslovanju fabrike kreča „Zagrađe“ , *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Bor, 2005. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [2] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Ivana Lukić, Tech Mining- Savremeni alat pri izboru novih tehnologija, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Jagodina, 2006. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [3] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Aktuelni problemi upravljanja razvojem visokostručnih naučnih kadrova u Srbiji, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Jagodina, 2007. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [4] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Zavisnost između liderstva i performansi: empirijska studija kompanija u Srbiji, Međunarodna konferencija ICDQM, Beograd, 2008.
- [5] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Zavisnost liderstva i performansi kompanije ostvarene kroz TQM praksu *Međunarodna konferencija SymOrg u Beogradu*, 2008.
- [6] Radmilo Nikolić, **Isidora Đurić**, Planiranje troškovima u tržišnoj ekonomiji, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Zaječar, 2008. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [7] **Isidora Đurić**, Radmilo Nikolić, Tehnički i ekonomski aspekti investiranja u rekonstrukciju peći u fabrici peći u fabrici kreča „Zagrađe“, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Zaječar, 2008. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [8] Radmilo Nikolić, S.Perović, **Isidora Đurić**, N.Milićević, Ekološki troškovi i održivi razvoj, *Međunarodni simpozijum Reciklažne Tehnologije i Održivi razvoj*, Soko Banja, 2008. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [9] **Isidora Đurić**, Nada Štrbac, Upravljanje medicinskim otpadom kao deo ekološkog menadžmenta, *Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu* maj, Zaječar, 2009. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [10] **Isidora Đurić**, Motivacija zaposlenih u osnovnim školama, *Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu* maj, Zaječar, 2009. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)

- [11] Ivan Jovanović, **Isidora Đurić**, Primena Pareto analize, *Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu* maj, Zaječar, 2009. (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [12] **Isidora Đurić**, Tamara Rajić, Uticajni faktori satisfakcije zaposlenih i potrošača, *Majska konferencija o Strategijskom menadžmentu*, 30 maj 1. juni, Kladovo, 2010. ISSN: 978-86-80987-67-5. (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [13] Tamara Rajić, **Isidora Đurić**, Dejan Riznić (2010), Validnost pristupa merenju kvaliteta usluga u visokom obrazovanju zasnovanog na performansama, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Srbija Kladovo, ISSN: 978-86-80987-67-5. (ISBN- 978-86-6305-019-8)

6. МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД

1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

1.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21):

- [1] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Dragan Manasijević](#), Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, *Computers in Human Behavior*, 51 (2015) 207–215, DOI: [doi:10.1016/j.chb.2015.04.041](https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.04.041) (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)
- [2] Dragan Manasijević, Dragana Živković, Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, *Computers in Human Behavior* 60 (2016) 441-450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)
- [3] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Sanela Arsić](#), [Dragan Manasijević](#), Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, *Telematics and Informatics*, 32 (4),(2015) 576-585, DOI: [doi:10.1016/j.tele.2015.02.003](https://doi.org/10.1016/j.tele.2015.02.003), (ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.)

1. 3.Рад у међународном часопису (M23):

- [1] **Isidora Đurić**, [Ivan Mihajlovic](#), [Živan Živković](#), Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, vol. 77 br. 9(2012) str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.)
- [2] Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Živan Živković, ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, *Polish Journal of chemical technology*. Volume 16, Issue 1(2014) Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: [10.2478/pjct-2014-0018](https://doi.org/10.2478/pjct-2014-0018), (ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.)
- [3] Marija Savić, Predrag Djordjević, **Isidora Milosević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, *Total Quality Management & Business Excellence*, (2016),

DOI:10.1080/14783363.2015.1135727 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.)

- [4] [Ana Trajković](#), **Isidora Milošević**, Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, *Total Quality Management & Business Excellence*, (2016), DOI: 10.1080/14783363.2016.1225496 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.)

1.4. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24):

- [1] Tamara Rajić, Ivan Nikolić, **Isidora Milošević**, The Antecedents of SMEs' Customer Loyalty: Examining the role of Service Quality, Satisfaction and Trust (2016), *Industrija*, Vol. 44, No. 3 . (ISSN- 0350-0373)
- [2] Ivan Mihajlović, Danijela Voza, D., **Isidora Milosevic**, Durkalic, D. Environmental awareness as a universal European value, *Serbian Journal of Management*, Vol. 11, No. 2,(2016) pp. 149-153. (ISSN: 1452 – 4864) .

2.2. Рад у часопису националног значаја (M53):

- [1] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, Danijela Voza, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović , Strategic analysis of commitment in the relationships between customers and suppliers, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 4 (2) (2015) 118-127. (ISSN- 1338-6581)
- [2] Tamara Rajić, **Isidora Milošević** , An empirical analysis of the determinants of SME's customer loyalty: Evidence from Serbia, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 5 (1)(2016) 128-139. (ISSN- 1338-6581)

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

- [1] Ivan Mihajlović, Živan Živković, **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Development of the algorithm for selection of appropriate numerical modeling approach, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [2] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Dejan Riznić, , An examination of the determinants and effects of retail customer satisfaction, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [3] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, The strategic importance of commitment in the customer-supplier relationship, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [4] Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Safety climate modeling in the metallurgical sector, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)

- [5] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, Danijela Voza, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Determinants of SMEs' customer loyalty: findings from Serbia, "Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia" is published as the book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th **International May Conference on Strategic Management – IMKSM2014**, 109-120 (ISBN: 978-86-6305-023-5),
- [6] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Ivica Nikolić, Modelling the determinants of SMEs' customer loyalty: findings from Serbia, "Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia" is published as the book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th **International May Conference on Strategic Management – IMKSM-2014**, 121-130, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [7] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, Effects of strategic control in relationship between suppliers – costumer, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, May 2015, Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [8] Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Živan Živković, Motivating strategy for increasing business performance, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, (May 2015), Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [9] Živan Živković, Dragica Lazić, Djordje Nikolić, Predrag Djordjevic, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, The application of fuzzy-taguchi optimization model for multi-response bayer process of bauxite leaching, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, (May 2015), Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [10] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Ecological impact on selection of adequate technology, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016**, May 2016, Bor, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [11] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević, Multi-criteria ranking of technological process in heavy industry, **International Symposium on [Environmental Management and Material Flow Management](#), 2016**, May Bor - 2016, Srbija (ISBN- 978-86-80987-88-0)

3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

- [1] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Lecturers influence in deploying and satisfaction of M-learning - innovative approach in higher education nowadays, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, May 2015, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-030-3)
- [2] Predrag Đorđević, Marija Savić, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the functioning of ISO 9001 on developing relations with suppliers, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016**, May 2016, Bor, Serbia, (ISBN- 978-86- 6305-030-3)

2.3. Радови у монографској студији M14

- [1] Ivan Mihajlović, Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Danijela Durkalić, Introduction to the visegrad fund project: "Environmental awareness as a universal european value, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 1-5, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [2] Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Danijela Durkalić, Ivan Mihajlović, Environmental awareness of european youth: a comparative study,. Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 5-18, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [3] **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Effects of ecological awareness through the evaluation of scientific contribution, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 29-40, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [4] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Impact on the environment on selection of adequate technology for the copper smelting, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 168-177, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)

2.3.1. Уређивање монографске студије (M18)

- [1] Иван Михајловић (Гл.Ур.), **Исидора Милошевић**, Данијела Воza, Данијела Дуркалић (Тех.Ур.) Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, ISBN: 978-86-6305-023-5, **Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Србија (2014)
- [2] Иван Михајловић (Гл.Ур.), **Исидора Милошевић**, Милица Арсић, Данијела Воza (Тех. Ур.) Environmental awareness as a universal European Value, ISBN: 978-86-6305-044-0, **Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Србија (2016)

5. Научна сарадња и сарадња са привредом (M100):

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

- [1] Пројекат Бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, у периоду од 01.01.2011. до 31.12.2017. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја. Руководилац пројекта: Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор. Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору. Организације учесници: 1. Универзитет у Београду, Технички факултет

у Бору, 2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду,
3. Институт за рударство и металургију у Бору.

[2] Пројекат: "International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation" (од 2008). Пројекат финансиран од стране ДААД.

[3] Пројекат: Visegrad Fund, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project,

[3] Пројекат: Visegrad Fund, Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project,

Г.2. Приказ радова доцента др Исидоре Милошевић

У наредном делу Извештаја дат је приказ радова објављених у научним часописима међународног и националног значаја у периоду после последњег избора.

1. 1 . Рад у врхунском међународном часопису (M21):

[1] Рад: The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning

У времену које долази, М-учење више неће бити избор већ неопходност у савременом начину учења како би студенти били у кораку с временом и технологијом. М-учење има све значајнију улогу у развоју наставних метода учења у високом образовању. Користећи мобилне технологије студенти могу лако и брзо да приступе и користе материјале за учење било кад и било где. Традиционална предавања вероватно никад неће бити у потпуности замењена неком другом "модернијом" методом, међутим класична предавања сигурно ће бити допуњавана концептима е-учења и неким будућим технологијама, јер суштина сваког предавања је пренос знања, а пренос знања треба олакшати. Савремени концепт писмености обухвата повезани скуп вештина какве су рачунарска, дигитална, медијска и информатичка писменост. Владање рачунарском техником, рачунарска писменост и склоност ка технолошким достигнућима (тзв. 'технолошка блискост') у директној су спрези са информационом писменошћу. Доживотно образовање кроз дигитално описмењавање, образовање на даљину и е-учење саставни су део утицаја технологије, баш као и е-трговина, е-управа, е-влада... Информатизација друштва је процес који се већ дешава и који не може бити заустављен.

Мотив за истраживање чији се резултати презентују у овом раду је да се сагледа стање у Србији, пре свега на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, како М- учење и учење у покрету може побољшати квалитет целокупног процеса учења студената, примену мотивационих техника које би могле да привуку студенте и позитивно делују на њихово задовољство. Испитивање је спроведено коришћењем анкете међу студентима на Техничком факултету у Бору, а добијени подаци обрађени су адекватним статистичким методама помоћу

софтверских пакета SPSS v. 17 i LISREL v 8.8. на основу чега су изведени одговарајући закључци о прихватању и начину увођења технологија од стране како студената, тако и предавача у високообразовном систему у Србији данас. На основу добијених резултата може се уочити да најзначајнији утицај у намераваном понашању студената приликом усвајања М-учења имају очекиване перформанце и личне иновативне способности, које могу довести до побољшања продуктивности учења и учинка на студијама. Утврђено је да је најслабија карика у ланцу испитиваних фактора очекивани напор, јер студенти сматрају да треба уложити додатне напоре како би овладали вештинама М-учења.

[2] Рад: Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook

Појачан утицај друштвених мрежа донео је значајне промене у дистрибуцији информација и померању оквира културних норми, које омогућавају представљање појединаца на другачији начин. Таква експлозија друштвених медија и могућности умрежавања, донеле су младима поред забаве и могућност коришћења друштвених мрежа у едукативне сврхе на другачији савременији начин. Коришћење Facebook-а изазава како позитивне тако и негативне реакције, па су зато резултати раније спроведених студија на ову тему различити о чему сведоче бројне студије. Задњих година бројни аутори су изразили потребу за спровођењем студија које се баве анализом коришћења друштвених мрежа у образовне сврхе. Велики број студија показује да студенти углавном „Facebook“ сматрају друштвеном мрежом која им помаже у бржем прилагођавању студентском животу. Посвећеност студената процесу учења представља испуњавање свакодневних активности као што је одлажење на предавања и обаљање радних задатака. То је добар подстицај за универзитете из различитих области о испитивању ефикасности и одрживости друштвене мреже „Facebook“ као наставно средство и о погодностима које омогућава великом броју младих да поред забаве могу значајно да унапреде и процес учења. У раду је испитивана сврха коришћења Facebook на студенској популацији на Техничком факултету у Бору. Такође је испитана перцепција студената, њихова искуства, као и ставови везани за коришћење Facebook-а у едукативне сврхе. Резултати су показали да је „Facebook“ погодан за коришћење у академске сврхе, где је највећи део студената изразио став да може бити погодан за повезивање са другим студентима и сматрају га изузетно погодним за коришћење у академске сврхе.

[3] Рад: Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students

С обзиром да је „Facebook“ најпопуларнија друштвена мрежа међу студентима, сврха овог рада је да испита однос студената у употреби Facebook-а као виртуелној учионици, кроз сагледавање нивоа прихватљивости коришћења, сврхе коришћења и едукације у коришћењу. У самој студији учествовало је 238 студената са Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору (Србија). Коришћена је методологија SEM-а (Structural Equation Modeling), која обухвата оцену мерног модела и на основу адекватног индекса фитовања, тестиран је структурни модел. Уз коришћење

актуелних емпириских истраживања, у којима се тумаче социолошке чињенице и наводе супротстављени ставови, овај рад приказује однос коришћења Фацебоока од стране студената у циљу унапређења образовања.

Анализа међу српским студентима показала је да примена Facebooka као виртуелне учионице има за циљ да студенти- корисници Facebook-a који су учествовали у овој студији теже побољшању комуникације са колегама и професорима, побољшају и прошире дискусије са осталим студентима, постављају саопштења о предавањима, испитима и осталим збивањима на факултету, чиме се пружа подршка у изради задатих обавеза, побољшању квалитета едукационог процеса и проширењу укупног квантума знања.

1.2. Рад у истакнутом међународном часопису (M23):

[1] Рад: Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process

Рад представља резултат статистичког моделовања процеса лужења боксита, као део „Bayer“ технологије за производњу глинице. На основу података, прикупљених током периода 2008 – 2009. године (659 дана) из индустријске производње у фабрици глинице Бирач, Зворник (Босна и Херцеговина), извршено је статистичко моделовање наведеног процеса. Зависна променљива, која је била главни циљ поступка моделовања био је степен излужења Al_2O_3 из бемитног боксита током процеса лужења. Статистички модел развијен је као покушај да се дефинише зависност степена излужења Al_2O_3 као функција улазних параметара процеса лужења: састава боксита, састава раствора натријум алумината и каустичног модула раствора пре и после процеса лужења. Као статистички алати коришћени су мулти линеарна регресиона анализа (MLRA) и вештачке неуронске мреже (ANN). Ниво фитовања, добијен коришћењем MLRA, био је $R^2 = 0.463$, док је ANN резултирао са вредношћу од $R^2 = 0.723$. На овај начин, модел дефинисан коришћењем методологије ANN може да се користи за ефикасно предвиђање степена излужења Al_2O_3 као функција процеса улаза, при индустријским условима фабрике глинице Бирач, Зворник. Предложени модел такође има универзални карактер и као такав, применљив је у другим фабрикама које користе Бауер-ову технологију за производњу глинице.

[2] Рад: ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process

У раду су приказани резултати нелинеарног статистичког моделовања процеса лужења боксита, као део „Bayer“ технологија за производњу глинице. На основу података, прикупљених у току 2011. године из индустријске производње у фабрици глинице Бирач, Зворник (Босна и Херцеговина), извршено је нелинеарно статистичко моделовање индустријског процеса. Овај модел је развијен као покушај да се дефинише зависност степена излужења Al_2O_3 у функцији улазних параметара процеса лужења: садржај Al_2O_3 , SiO_2 и Fe_2O_3 у боксит, као и садржај Na_2O и Al_2O_3 у полазном раствору натријум алумината. Као што је статистички алат моделовања, коришћен је Adaptive Network Based Fuzzy Inference System (ANFIS). Модел дефинисан ANFIS методологијом изразио је висок ниво

фитовања и сходно томе могу се користити за ефикасно предвиђање степена излужења Al_2O_3 Al_2O_3 као функција процеса улаза, при индустријским условима.

[3] Рад: Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions

У раду је дефинисан модел развоја односа са испоручиоцима у циљу стварања дугорочних партнерских односа у условима стандарда ISO 9001. Стратегијски менаџмент снабдевања у условима ISO 9001 даје могућности развоја дугорочне сарадње и развоја партнерских односа са испоручиоцима. Истраживање је показало да, у условима транзиционе економије у Србији са 2,11% стандардизованих компанија према захтевима стандарда ISO 9001, постоје исте релације– са нестандардизованим компанијама у скупу испоручилаца, као и нестандардизованим компанијама – нестандардизованим компанијама у скупу компанија са својим испоручиоцима. Ови резултати указују да систем квалитета (QS) сертифициован код националног сертификационог тела, у условима транзиционе економије у Србији, представља QS про форме, с обзиром да омогућује исти ниво конекције стандардизованих компанија са нестандардизованим компанијама испоручилаца (98%), као и конекције нестандардизованих компанија (100%) са нестандардизованим компанијама испоручилаца (98%). Стварање партнерских односа стандардизованих компанија са нестандардизованим компанијама испоручилаца није могуће, а добијени резултати показују супротно, што јасно указује да се сертификација у истраживаној привреди врши про форме, што представља озбиљан проблем за пласман производа из овог окружења на тржишта која захтевају испуњење захтева стандарда ISO 9001 и других стандарда квалитета.

[4] Рад: Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia

Истраживању ефеката стандардизације, последњих година придаје се приметна пажња, о чему сведочи повећање броја радова који обрађују ту тему, као и одржавање научно-стручних скупова који се тиме баве. Међутим, из свих тих радова, још увек се не могу уочити јасне научне подлоге за утврђивање економских и других ефеката стандардизације, у различитим сферама њене примене. Из тог разлога проистекло је истраживања које је имало за мотив подизање нивоа свести о значају стандардизације, њеним економским и другим факторима, као и важности узимања учешћа у процесу развоја стандарда у оквиру националног тела за стандардизацију. На основу теоретских разматрања развијен је модел који се састоји од три концепта: техничко-технолошки, иновативни и друштвени фактори који се сматрају директним предностима концепта економских показатеља стандардизације.

Подаци коришћени у овом раду резултат су спроведеног истраживања у Институту за стандардизацију Србије у Београду, 2015. године, где је вршено испитивање експерата који активно учествују на развоју и доношењу националних стандарда Србије. У званичној преписци Институт за стандардизацију дао је образложење избора релевантних комисија који треба да узму учешће у студији. Кључни критеријум избора био је активност и посвећеност експерта у раду на доношењу националних стандарда у оквиру својих комисија. У Институту постоје 207 активних комисија, које

немају једнаку динамику у свом раду. Из тог разлога Институт је на колегијуму донео одлуку да у истраживање укључи комисије које су по фреквентности састајања најактивније.

Резултати конфирматорне факторске анализе, која је коришћена у овим раду, показују да је испуњен услов конзистентне поузданости као и дискриминантне и конвергентне валидности. Адекватно фитовање мерног и структурног модела указују да су сви фактори оптерећења, као и Chi-square goodness-of-fit статистика мерног и структурног модела имају статистичку значајност. Три постављене хипотезе у моделу су прихваћене са јаком статистичком значајношћу, док две хипотезе имају слабу статистичку значајност, али са постојањем позитивне везе, због чега се не могу сматрати одбијеним.

Један од основних циљева истраживања у овом раду јесте подизање нивоа свести у привреди Србије о значају стандардизације, њеним економским и другим ефектима, као и важности узимања учешћа у процесу развоја стандарда у оквиру националног тела за стандардизацију. Истраживање је открило да, чак иако неке компаније нису довољно добро информисане, оне су макар делом свесне стратешког потенцијала стандардизације и да могу имати користи од ње.

1.3. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24):

[1] Рад: The Antecedents of SMEs' Customer Loyalty: Examining the role of Service Quality, Satisfaction and Trust

Циљ овог рада је предложити и емпиријски испитати модел лојалности потрошача малих и средњих предузећа (МСП). Истраживање се заснива на односима између квалитета услуга, сатисфакције и лојалности који су установљени у претходним истраживањима и представља проширење постојећих модела укључивањем концепта поверење. Односи између латентних концепата испитивани су симултано, на узорку потрошача малих и средњих предузећа, применом моделовања помоћу структурних једначина (СЕМ), коришћењем метода максималне веродостојности за оцену параметара модела. Резултати истраживања указују на то да је сатисфакција кључна директна детерминанта лојалности, а следи је поверење, док је утицај квалитета услуга посредован путем сатисфакције и поверења. У раду су размотрене импликације истраживања и истакнуте смернице за будућа истраживања.

1.4. Рад у међународном часописом верификован посебном одлуком часопису националног значаја (M24):

[1] Рад: Environmental awareness as a universal European value

Циљ овог рада јесте утврђивање степена развоја еколошке свести, ставова и самоефикасности младих људи у земљама које су чланице ЕУ и земљама које теже прикључивању. У истраживању су у разматрање узете земље – Пољска, Чешка, Мађарска и Словачка (ЕУ државе), са једне стране, и

Србија, Македонија и Албанија (земље кандидати ЕУ) са друге. На основу добијених резултата могао би се извести закључак о томе да ли постојећи законодавни оквири које налаже ЕУ функционишу у пракси, односно да ли и на који начин се одражавају на еколошку свест омладине. Резултати овог истраживања су указали на низак степен еколошких ставова, свести и самоефикасности. Овакво стање се може објаснити надекватним програмом еколошког образовања, како у ЕУ земљама, тако и у земљама кандидатима. Ниска самоефикасност доводи до закључка да су млади недовољно мотивисани да предузимају активности у циљу заштите животне средине и недовољно укључени у решавање проблема у својим земљама, што значи да их држава и окружење не подстичу и не уважавају њихове иницијативе за решавање еколошких проблема. То је нарочито забрињавајуће када је реч о земљама чланицама ЕУ.

2.2. Рад у часопису националног значаја (M53):

[1] Рад: Strategic analysis of commitment in the relationships between customers and suppliers

У динамичном и глобалном економском контексту, успостављање и развијање трајних односа са испоручиоцима и купцима постао је кључни стратешки проблем у малим и средњим предузећима. Релациони однос између купца и испоручиоца увек је веома важан за успех сваке компаније. Циљ ове студије је да изврши стратешку анализу посвећености у односима између купаца и њихових испоручилаца. Циљна популација овог истраживања биле су компаније у Србији које купују производе и услуге, који се користе у сопственој производњи, као и за препродају. Главни инструмент у испитивању коришћен је упитник на основу прегледа релевантне литературе, која је коришћена као концепт студије. Коришћен је модел структурних једначина (СЕМ) и анализа путање у тестирању истраживачких хипотеза, коришћењем софтверског пакета LISREL, верзија 8.0.

Добијени резултати у овом раду коришћењем мереног и структурног модела указују да задовољство и поверење имају позитиван утицај на однос између купца и испоручиоца. Ови позитивни односи описују односе снага и карактера, којима су потврђене постављане хипотезе у концептуалном моделу. За изградњу поверења у односу између купца и испоручиоца, неопходно је да се постигне стратешка сарадњу између партнера, што ће бити најбољи начин да се смањи неизвесност и повећа ниво поверења. Испоручилац треба да покаже посвећеност компанији (купцу), да буде искрен са њим, да одржи обећање, и да буде поуздан у смислу релевантних информација. У супротном, неће бити у стању да превазиђе могуће препреке, због несигурности на тржишту. Док задовољство купаца као кључна компонента тренутне и будуће сарадње са испоручиоцима важан је извор конкурентске предности, која се манифестује кроз испуњење обећања датог на почетку сарадње, њихов позитиван став, и способност обе стране да испуњавају стандарде и на тај начин испољавају обавезу.

[2] Рад: An empirical analysis of the determinants of SME's customer loyalty: Evidence from Serbia

Мала и средња предузећа се сматрају главним покретачима економског раста и запошљавања. Упркос богатим емпиријским доказима о детерминанти лојалности потрошача, као један од

главних предуслова профитабилности предузећа, истраживања на ову тему су углавном занемарена у економијама које су у развоју. Стога, ова студија има за циљ да предложи и емпиријски испита модел лојалности потршача малих и средњих предузећа у Србији, на основу претходно утврђених односа међу одредница лојалности клијената и њихових ефеката на лојалност. Предложени концептуални модел је испитан путем структурних једначина моделовања (SEM). Резултати истраживања показују директан и најзначајнији утицај задовољства потрошача на лојалност, затим тржишне оријентације и квалитет услуга, као индиректне детерминанте лојалности потрошача. Теоријске и менаџерске импликације, као и ограничења су разматрана у овој студији и предложени будући правци истраживања.

Г.3. Укупна цитираност

Цитираност радова публикованих у периоду након последњег избора (преузето са SCOPUS-а дана 24.04.2017.г.). 9 радова је цитирано 20 пута, и то:

[1] [Isidora Đurić](#), [Predrag Đorđević](#), Ivan [Mihajlović](#), [Đorđe Nikolić](#), Živan [Živković](#), Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy*, vol. 46 br. 2 (2010), str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCR-IF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.)

- [Xie, Y., Wei, S., Wang, X., Xie, S., Yang, C., A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process, Hydrometallurgy](#), 164 (2016).pp. 7-14
- [Ivanović, A.T., Trumić, B.T., Ivanov, S.L., Marjanović, S.R., Modeling the effects of temperature and time of homogenization annealing on the hardness of PdNi5 alloy, Hemijska Industrija](#), 68 (5)(2014) pp. 597-603
- [Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A., Optimization of the aging regime of Al-based alloys | \[Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi, Hemijska Industrija](#), 66 (4)(2012) pp. 601-607

[2] Živan [Živković](#), Ivan [Mihajlović](#), [Isidora Đurić](#), [Nada Štrbac](#), Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, *Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science*, vol. 41 br. 5,(2010) str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.g.)

- [Kuang, G., Li, H., Hu, S., \(...\), Liu, S., Guo, H., Recovery of aluminium and lithium from gypsum residue obtained in the process of lithium extraction from lepidolite, Hydrometallurgy](#), 157.(2015). pp. 214-218
- [Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A., Optimization of the aging regime of Al-based alloys | \[Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi, Hemijska Industrija](#), 66 (4)(2012). pp. 601-607
- [Brooks, G., Xu, X.B., Neural-net-based predictive modeling of spout eye size in steelmaking, Palaneeswaran, E., Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science](#), 43 (3)(2012) pp. 571-577
- [Li, M., Wu, Y., Dynamic simulation of periodic attenuation in seeded precipitation of sodium aluminate solution, Hydrometallurgy](#), 113-11 (2012), pp. 91-97

[3] Isidora Đurić, [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, *Canadian Metallurgical Quarterly*, vol. 49 br. 3, (2010) str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.)

- [Kumar, R., Alex, T.C., Elucidation of the Nature of Structural Heterogeneity During Alkali Leaching of Non-activated and Mechanically Activated Boehmite \(\$\gamma\$ -AlOOH\), *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 46 \(4\)\(2015\) pp. 1684-1701](#)
- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Towards ambient pressure leaching of boehmite through mechanical activation, *Hydrometallurgy*, 144-145 \(2014\)pp. 99-106](#)
- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Leaching behaviour of high surface area synthetic boehmite in NaOH solution, *Hydrometallurgy*, 137\(2013\) pp. 23-32](#)

[4] Isidora Đurić, [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), [Radislav Filipović](#), Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in NaOH Solution, *Chemical Engineering Communications*, vol. 197 br. 12,(2010) str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)

- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Towards ambient pressure leaching of boehmite through mechanical activation, *Hydrometallurgy*, 144-145\(2015\)pp. 99-106](#)
- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Leaching behaviour of high surface area synthetic boehmite in NaOH solution, *Hydrometallurgy*, 137\(2013\) pp. 23-32](#)

[5] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Dragan Manasijević](#), Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, *Computers in Human Behavior*, 51 (2015) 207–215, DOI: [doi:10.1016/j.chb.2015.04.041](https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.04.041) (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)

- (1) [Yeap, J.A.L., Ramayah, T., Soto-Acosta, P., Factors propelling the adoption of m-learning among students in higher education, *Electronic Markets*, 26 \(4\)\(2016\), pp. 323-338](#)

[6] [Dragan Manasijević](#), [Dragana Živković](#), [Sanela Arsić](#), [Isidora Milošević](#), Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, *Computers in Human Behavior* 60 (2016) 441-450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)

- [Chang, S.E., Liu, A.Y., Shen, W.C., User trust in social networking services: A comparison of Facebook and LinkedIn, *Computers in Human Behavior*, 69\(2017\) pp. 207-217](#)
- [Sanmamed, M.G., Carril, P.C.M., De Sotomayor, I.D.Á., Document Factors which motivate the use of social networks by students | \[Factores que motivan el uso de las redes sociales por los estudiantes, *Psicothema*, 29 \(2\) \(2017\) pp. 204-210](#)
- [Nevzat, R., Amca, Y., Tanova, C., Amca, H., Role of social media community in strengthening trust and loyalty for a university *Computers in Human Behavior*, 65\(2016\) pp. 550-559](#)

[7] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Sanela Arsić](#), [Dragan Manasijević](#), Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, *Telematics and Informatics*, 32 (4)(2015) 576-585, DOI: [doi:10.1016/j.tele.2015.02.003](https://doi.org/10.1016/j.tele.2015.02.003), ((ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.)

- [Usluel, Y.K.](#), [Kokoc, M.](#), [Çirali Sarica, H.](#), [Mazman Akar, S.G.](#), [English version of Social Networks Adoption Scale: A validation study](#), *Telematics and Informatics*, 33 (2)(2016)pp. 484-492
- [Sharma, S.K.](#), [Joshi, A.](#), [Sharma, H.](#), [A multi-analytical approach to predict the Facebook usage in higher education](#), *Computers in Human Behavior*, 55(2016) pp. 340-353

[8] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, vol. 77 br. 9(2012) str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.)

- (1) [Sadighi, S.](#), [Mohaddecy, R.S.](#), [Ameri, Y.A.](#), [Artificial neural network modeling and optimization of Hall-Heroult process for aluminum production](#), *International Journal of Technology*, 6 (3)(2015) pp. 480-491

[9] [Ivan Mihajlović](#), [Isidora Đurić](#), [Živan Živković](#), ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, *Polish Journal of chemical technology*. Volume 16, Issue 1,(2014) Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: [10.2478/pjct-2014-0018](https://doi.org/10.2478/pjct-2014-0018), (ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.)

- (1) [Xie, Y.](#), [Wei, S.](#), [Wang, X.](#), [Xie, S.](#), [Yang, C.](#), [A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process](#), *Hydrometallurgy*, 164(2014) pp. 7-1

Д. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Кандидат др Исидора Милошевић је докторирала на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, а тема докторске дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Кандидат има вишегодишње искуство у извођењу наставе (предавања и вежби) на предметима на којима је ангажована на свим нивоима студија на студијском програму Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Позитивним оценама педагошког рада (просечна оцена 4,02 у периоду од 2012. до 2017. године) и својим изузетно свестраним и успешним радом и приступом наставном процесу, кандидат др Исидора Милошевић показала је да поседује веома високе педагошке способности и смисао за наставни рад са студентима.

Кандидат је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 3 (три) рада у врхунским међународним научним часописима (M21) и 4 (четири) рада у међународним научним часописима (M23). Такође

је објавила 2 (два) рада у часопису међународног значаја верификованим посебним одлукама, категорије M24.

Аутор је једног помоћног уџбеника који се користи у настави на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Аутор или коаутор је 3 (три) рада у домаћим и другим научним часописима.

Кандидат др Исидора Милошевић има преко 30 (тридесет) саопштених радова како на међународним тако и на националним научним и стручним скуповима, при чему је, од избора у звање доцента, саопштила 13 (тринаест) радова на међународним научним скуповима (категорије M31-M34). Кандидат је аутор 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника и коаутор 2 (две) монографске студије.

Учествовала је као ментор и члан у раду 35 (тридесет пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (2 (два) као ментор и 6 (шест) као члан).

Учествовала је у реализацији 3 (три) пројеката, и то у реализацији 2 (два) међународна пројекта и 1 (један) национални пројекат код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије после избора у звање доцента.

Кандидат др Исидора Милошевић је члан уређивачког одбора 2 (две) монографске студије *“Possibilites for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia”* и *“Environmental awareness as a universal European Value”*. Рецензент је у неколико међународних часописа: Computers in Human Behavior; Online Information Review; Journal of Common Market Studies; Serbian Journal of Management. Била је члан организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“, и члан је организационог одбора симпозијума: “The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM”.

Према подацима ISI/Web of Science радови кандидата су цитирани 20 пута од стране других аутора у часописима са IF, док цитираност радова према Scopus-у на дан 15.05.2017., без аутоцитата, је 31.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Прегледом и анализом достављене документације, Комисија закључује да кандидат др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента испуњава све прописане услове који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, за избор у звање ванредног професора.

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 се **др Исидора Милошевић**, дипл. инж. Инжењерског менаџмента, изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ**

У Бору,

Јул, 2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Живан Живковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду

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: **Инжењерски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **2**
Имена пријављених кандидата:

1. Др Исидора Милошевић
2. Др Пера Пауњорић

II - О КАНДИДАТИМА

Кандидат под редним бројем 2 Др Пера Пауњорић није доставио Конкурсом захтевани материјал па Комисија није разматрала његову пријаву.

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Исидора М. Милошевић**
- Датум и место рођења: **12.12.1977. године у Бору**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **2007. године**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **2008. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2012. године**
- Наслов дисертације: **Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник: **09.11.2007. године**
- асистент: **16.10.2008. године**
- доцент: **04.06.2012. године**

--

3) Испуњени услови за избор у звање: ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	Рад кандидата је у меродавном изборном периоду (од 2012. до 2016.) оцењен просечном оценом 4,02.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 9 година и 6 месеци (5 година у звању доцента)

	<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 Исидора Милошевић је у својству члана комисије, од избора у звање доцента од 2012. године, учествовала у избору 1 (једног) сарадника у настави. Водила студентски тим на конкурс РАС-а, била ментор студентима за научне студентске радове на студентском симпозијуму о стратегијском менаџменту.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат др Исидора Милошевић је учествовала као ментор и члан у раду 35 (тридесет и пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (3 (три) као ментор и 5 (пет) као члан). У једној комисији за оцену и одбрану докторске дисертације (поступак у току)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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	5	Isidora Đurić, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe, Nikolić Živan Živković, Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, <i>Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy</i>, (2010), vol. 46 br. 2, str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCR-IF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.) - Živan Živković, Ivan Mihajlović, Isidora Đurić, Nada Štrbac, Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, <i>Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science</i>, (2010), vol. 41 br. 5, str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.g.) Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, <i>Clay Minerals</i>, (2010), vol. 45 br. 1, str. 107-114,

			(ISSN:0009-8558: SCI-IF=1.341 ранг часописа 13/27 – M22 за 2010.g.) 4. Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, Canadian Metallurgical Quarterly, (2010), vol. 49 br. 3, str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.) 5. Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Radislav Filipovic, Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, Chemical Engineering Communications, (2010), vol. 197 br. 12, str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64	18	Кандидат др Исидора Милошевић има укупно 18 саопштених радова, од чега је 5 (пет) радова саопштено на међународним и 13 (тринаест) радова на националним научним и стручним скуповима тражене категорије (дати су у реферату).
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7	1. Isidora Milošević, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, Computers in Human Behavior, 51 (2015) 207–215, DOI: doi:10.1016/j.chb.2015.04.041 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.) 2. Dragan Manasijević, Dragana Živković, Sanela Arsić, Isidora Milošević, Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, Computers in Human Behavior 60 (2016) 441–450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.) 3. Isidora Milošević, Dragana Živković, Sanela Arsić, Dragan Manasijević, Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, Telematics and Informatics, 32 (4), 576-585, DOI: doi:10.1016/j.tele.2015.02.003, (2015) (ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.) 4. Isidora Đurić, Ivan Mihajlovic, Živan Živković, Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, Journal of the Serbian Chemical Society, (2012), vol. 77 br. 9, str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.) 5. Ivan Mihajlović, Isidora Đurić, Živan Živković, ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, Polish Journal of chemical technology. Volume 16, Issue 1, Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: 10.2478/pjct-2014-0018, (2014) (ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.)

			6. Marija Savić, Predrag Djordjević, Isidora Milosević, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, <i>Total Quality Management & Business Excellence</i>, (2016), DOI:10.1080/14783363.2015.1135727 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.) 7. Ana Trajković, Isidora Milošević, Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, <i>Total Quality Management & Business Excellence</i>, (2016), DOI: 10.1080/14783363.2016.1225496 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.)
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.	13	Кандидат др Исидора Милошевић је од избора у звање доцента, саопштила 13 (тринаест) радова на међународним научним скуповима (категорије М31-М34). Сви радови су дати у реферату.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4	1. Пројекат Бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја“, у периоду од 01.01.2011. до 31.12.2017. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја. Руководилац пројекта: Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор. Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору. Организације учесници: 1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду, 3. Институт за рударство и металургију у Бору. 2. Пројекат: “International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation ” (од 2008). Пројекат финансиран од стране ДААД. 3. Пројекат: Visegrad Fund, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, Visegrad Fund (V4), http://visegradfund.org, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић 4. Пројекат: Visegrad Fund, Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4), http://visegradfund.org, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	1. Исидора Милошевић, Практикум из Стратегијског менаџмента за израду студије случаја, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-057-0)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне		

	области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	23 (31)	Према подацима ISI/Web of Science 9 радова на SCI листи кандидата су цитирани 20 пута од стране других аутора, док цитираност радова према Scopus-у, на дан 15.05.2017., без аутоцитата, је 31.
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		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима..		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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 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. 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 следећој страни су кратко описане заокружене одреднице.

1. Стручно-професионални допринос:

- Члан уређивачког одбора ,Технички уредник 2 монографске студије “Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia“, ISBN: 978-86-6305-023-5, 2014. године и „Environmental awareness as a universal European Value“, ISBN: 978-86-6305-044-0, 2016. Године
- Члан организационог одбора међународног научног скупа (343): International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM
- Члан организационог одбора националног научног скупа 2 пута (344): Мајска конференција о стратегијском менаџменту- МКСМ-
- Учествовао је као ментор и члан у раду 35 (тридесет и пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (3 (три) као ментор и 5 (пет) као члан)
 - Сарадник је у реализацији 3 (три) међународна пројекта, 1 (један) национални пројекат
 - Рецензент је у неколико међународних часописа и то: „Computers in Human Behavior“ (ISSN: 0747-5632), „Online Information Review“ (ISSN: 1468-4527), „Journal of Common Market Studies“ (ISSN: 0021-9886), „Serbian Journal of Management“ (ISSN: 1452-4864)

2. Допринос академској и широј заједници:

- Члан Савета Техничког факултета у Бору од 2009- 2012.године.
- Ментор је 5 (пет) студентских радова.
- Ментор Такмичења за најбоњу пројектрну идеју студената Развојне агенције Србије.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- Учешће у реализацији 3 (једног) међународног пројекта и то:
 1. Пројекат: “International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation ” (од 2008). Пројекат финансиран од стране ДААД.
 2. Пројекат: Visegrad Fund, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић
 3. Пројекат: Visegrad Fund, Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидат др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента испуњава све прописане услове који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, као и Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање ванредног професора.

Кандидат др Исидора Милошевић је докторирала на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Кандидат поседује изражен смисао за наставни рад, што је потврђено и резултатима студентских анкета, где је њен рад у последњих пет година оцењен просечном оценом 4,02. Кандидат је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 3 (три) рада у врхунским међународним научним часописима (M21) и 4 (четири) рада у међународним научним часописима (M23). Такође је објавила 1 (један) рад у часопису међународног значаја верификованим посебним одлукама, категорије M24.

Аутор или коаутор је 3 (три) рада у домаћим и другим научним часописима. Кандидат др Исидора Милошевић има преко 30 (тридесет) саопштених радова како на међународним тако и на националним научним и стручним скуповима, при чему је, од избора у звање доцента, саопштила 13 (тринаест) радова на међународним научним скуповима (категорије M31-M34).

Кандидат је аутор 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника и коаутор 2 (две) монографске студије.

Учествовала је као ментор и члан у раду 35 (тридесет пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (2 (два) као ментор и 6 (шест) као члан).

Учествовала је у реализацији 3 (три) пројеката, и то у реализацији 2 (два) међународна пројекта и 1 (један) национални пројекат код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије после избора у звање доцента.

Кандидат др Исидора Милошевић је члан уређивачког одбора 2 (две) монографске студије *"Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia"* и *"Environmental awareness as a universal European Value"*.

Рецензент је у неколико међународних часописа: Computers in Human Behavior; Online Information Review; Journal of Common Market Studies; Serbian Journal of Management.

Била је члан организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“, и члан је организационог одбора симпозијума: "The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM".

Према подацима ISI/Web of Science радови кандидата су цитирани 20 пута од стране других аутора у часописима са IF, док цитираност радова према Scopus-у на дан 15.05.2017., без аутоцитата, је 31.

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 се **др Исидора Милошевић**, дипл. инж. Инжењерског менаџмента, изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ**.

Место и датум: Бор, Јул, 2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Живан Живковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Исидора Милошевић

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 Бору, 15.06.2017.

Потпис аутора

И. Милошевић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Извештај о реферату за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали

На основу чланова 7. и 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Комисија за контролу реферата је извршила увид у достављени реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, по конкурс објављеном у недељном листу „Послови“ од 26. 07. 2017. године, написан је у складу са препорукама ове комисије.

Кандидат Урош Стаменковић, дипл. инж. металургије, који је предложен за избор у звање асистента, испуњава све услове предвиђене чланом 64. Закона о високом образовању, Правилником о условима за стицање звања наставника на универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 197/2016) и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору.

У Бору, 25. 08. 2017. године

Чланови

Комисије за контролу реферата:

Проф. др Десимир Марковић

Проф. др Грозданка Богдановић

Проф. др Милован Вуковић

Проф. др Живан Живковић

Проф. др Милан Антонијевић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-4-ИВ-7/2 од 22. 06. 2017. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног АСИСТЕНТА у звању асистента за ужу научну област ПЕРАЂИВАЧКА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛНИ МАТЕРИЈАЛИ, по конкурс који је објављен у недељном листу "ПОСЛОВИ" од 26.07.2017. године.

На расписани конкурс пријавио се 1 (један) кандидат и то:

1. Урош Стаменковић, мастер инжењер металургије.

После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

1. Урош Стаменковић, мастер инжењер металургије

1.1. Биографски подаци

Урош Стаменковић рођен 09.01.1989. године у Бору, где је завршио основну и средњу школу са одличним успехом. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписао је 2008. год. и завршио 2012. године на студијском програму Металуршко инжењерство, модул: Прерада племенитих метала и златарство са просечном оценом у току студија 9,06 и оценом 10 на завршном раду. Школске 2012/2013. године, уписао је мастер студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Металуршко инжењерство, а исте завршио 2014. године са просечном оценом 9,75. Школске 2014/2015. године уписао је докторске академске студије на студијском програму Металуршко инжењерство. Тренутно је на трећој години докторских студија и до сада је положио све испите у предвиђеном року са просечном оценом 9,57.

Септембра 2013. године почео је да ради на Техничком факултету у Бору у звању сарадника у настави за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, са пуним радним временом. Након тога, 2014. године септембра месеца изабран је у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, са пуним радним временом. Ангажован је на предметима Испитивање метала 1, Термичка обрада, Теорија ливарства, Теорија прераде метала у пластичном стању, где је високо оцењен од стране студената (http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php).

Добро познаје енглески језик и одлично влада радом на рачунару.

1.2. Библиографија научних и стручних радова

Категорија M23

1. M. Rajčić-Vujasinović, V. Grekulović, **U. Stamenković**, Z. Stević, Electrochemical behaviour of alloy AgCu50 during oxidation in the presence of chlorides and benzotriazole, *Materials Testing*, 59 (2017) 6, pp. 517-523. DOI 10.3139/120.111040 ISSN 0025-5300, [Impact factor (IF) -0.418/2016]

Категорија M33

1. **U. Stamenković**, S. Mladenović, S. Ivanov, S. Marjanović, A. Ivanović, R. Todorović: Influence of thermomechanical treatment on the hardness of 6061 aluminium alloy, The 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, Serbia, 2014, pp. 688 – 692.
2. M. Rajčić Vujasinović, V. Grekulović, Z. Stević, **U. Stamenković**: Anodic behaviour of AgCu50 alloy in the presence of chlorides and benzotriazole, XXII International Conference Ecological Truth-EkoIst' 14, Borsko jezero, Serbia, 2014, pp. 216 – 222.
3. M. Rajčić Vujasinović, V. Grekulović, **U. Stamenković**, Z. Stević: The influence of benzotriazole on potentiostatic oxydation of AgCu50 alloy in presence of chlorides, XXIII International Conference Ecological Truth EcoIst '15, Kopaonik, Serbia, 2015, pp. 368 – 373.
4. L. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, J. Medved, I. Marković, **U. Stamenković**: Experimental investigation of quaternary Zn-Al-Sn-Ga ecological alloys, 5th International Conference on Enviromental and Material Flow Management EMFM 2015, Zenica, Bosnia and Herzegovina, 2015, pp. 42 – 47.
5. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković: Optical microscopy and SEM/EDS analysis of phases in age hardenable and recyclable aluminum alloys from 6000 series, XXIV International Conference "Ecological Truth" EcoIst '16, Vrnjačka Banja, Serbia, 2016, pp. 216 – 222.
6. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković: Effect of ageing temperature on properties of EN-AW 6060 aluminium alloy, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy , Bor, Serbia, 2016, pp. 327 – 330.
7. I. Marković, S. Ivanov, D. Gusković, D. Marković, D. Živković, **U. Stamenković**: Microstructure of thermomechanically treated EPM copper-platinum alloy, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2016, pp. 427 – 430.

Категорија M34

1. **U. Stamenković**: Representation of microstructure of artificially aged 6061 aluminum alloy using two different etching solutions, Thirteenth young researchers' conference materials science and engineering, Beograd, Serbia, 2014, pp. 24 – 24.
2. **U. Stamenković**, S. Ivanov: Influence of chemical composition and heat treatment on properties of 6xxx aluminium alloys, 2nd International student conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, Technical Faculty Bor, Serbia, 2015, pp. 2 – 2.
3. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković: Pregled istraživanja i metoda za reciklažu kompozitnih materijala sa aluminijumskom osnovom, International Scientific Conference on Ecological Crisis: Technogenesis and Climate Change , Belgrade, Serbia, 2016, pp. 137 - 137
4. I. Marković, S. Nestorović, D. Marković, S. Ivanov, **U. Stamenković**: Uticaj bakar-berilijum legura na ljudsko zdravlje i mogućnost njihove zamene, International Scientific Conference on Ecological Crisis: Technogenesis and Climate Change , Belgrade, Serbia, 2016, pp. 128 – 128.

5. **U. Stamenković**, S. Ivanov: Microstructures and properties of Sn-Zn low temperature lead-free solder alloys, 3rd International Student Conference on Technical Sciences, Bor, Serbia, 2016, pp. 5 – 5.
6. L. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, I. Marković, **U. Stamenković**: Thermal diffusivity, structural and mechanical characteristics of C1220 carbon steel, 25th Symposium of Thermal Analysis and Calorimetry - Eugen Segal, Bucharest, Romania, 2016, pp. 86 – 86.
7. D. Manasijević, T. Holjevac Grgurić, Lj. Balanović, Z. Stošić, **U. Stamenković**, M. Gojić, Experimental investigation of shape-memory properties of the Cu-Zn-Al alloys with low content of Al, 25th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineering, 19-22 April 2017, Poreč, Croatia.

Kategorija M51

1. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković: Pregled istraživanja i metoda za reciklažu kompozitnih materijala sa aluminijumskom osovom, Ecologica, ISSN 0354-3285, Vol. 23, No. 82, pp. 256 - 259, 2016, [Impact factor (IF) -/2016]
2. I. Marković, S. Nestorović, D. Marković, S. Ivanov, **U. Stamenković**: Uticaj bakar-berilijum legura na ljudsko zdravlje i mogućnost njihove zamene, Ecologica, ISSN 0354-3285, Vol. 23, No. 84, pp. 872 - 876, 2016, [Impact factor (IF) -/2016]

Kategorija M64

1. M. Rajčić Vujasinović, V. Grekulović, Z. Stević, **U. Stamenković**: Elektrohemijsko ponašanje legure AgCu50 pri oksidaciji u prisustvu hlorida i benzotriazola, Šesti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, Borsko jezero, Serbia, 2013, pp. 20.
2. **U. Stamenković**, S. Ivanov, S. Mladenović, S. Marjanović, A. Ivanović, R. Todorović: Evolutions of microstructures in artificially aged 6061 aluminium alloy, Sedmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Tehnički fakultet Bor, Serbia, 2015, pp. 34 – 34.
3. D. Živković, J. Medved, D. Manasijević, L. Balanović, M. Vončina, L. Gomidželović, **U. Stamenković**: Thermodynamic properties of the alloys in Cu-Ga-In system, Sedmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Bor, Serbia, 2015, pp. 25 – 25.
4. L. Balanović, D. Živković, D. Manasijević, L. Gomidželović, **U. Stamenković**, I. Manasijević: Investigation of thermodynamic, thermal and structural properties of some Al-Ga-Sn-Zn alloys, Sedmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Technical faculty Bor, Serbia, 2015, pp. 26 – 26.
5. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković: Influence of high-temperature ageing on properties of 6xxx aluminium alloys (Uticaj visoko-temperaturnog starenja na svojstva aluminijumskih legura iz serije 6000), Treća konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, Serbia, 2015, pp. 87 – 87.
6. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković: Mikrostrukturna karakterizacija Al-Mg-Si legure posle termičke obrade starenjem (Microstructural characterization of the Al-Mg-Si alloy after aging heat treatment), Četvrta konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd, Serbia, 2016, pp. 92 – 92.
7. I. Marković, Lj. Balanović, **U. Stamenković**, N. Štrbac, Microstructure of some Al-Si-Mg casting alloys for automotive industry, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, Srbija, 2017, pp. 60-61.
8. Lj. Balanović, D. Manasijević, I. Marković, **U. Stamenković**, Effect of thermal processing on thermal conductivity of low carbon steel, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim

dijagramima sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, Srbija, 2017, pp. 66-67.

9. **U. Stamenković**, S. Ivanov, I. Marković, Influence of isochronal aging treatment on properties of aluminium alloys from 6000 series, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, Srbija, 2017, pp. 76.

10. D. Manasijević, L.J. Balanović, T. Holjevac Grgurić, **U. Stamenković**, D. Minić, M. Premović, R. Todorović, N. Štrbac, M. Gorgievski, M. Gojić, Experimental study of microstructure and transformation temperatures of the Cu-10%Al-8%Mn and Cu-10%Al-8%Mn-4%Ag shape memory alloys, Osmi simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima sa međunarodnim učešćem, Fakultet tehničkih nauka, Kosovska Mitrovica, Srbija, 2017, pp. 52-53.

Проекти

Национални пројекти

1. D. Manasijević, L. Balanović, **U. Stamenković**, D. Minić, M. Premović, A. Kostov, L. Gomidželović, V. Čosović: Савремени вишекомпонентни метални системи и наноструктурни материјали са различитим функционалним својствима; ОИ172037, 2016.

Међународни пројекти

1. D. Manasijević, N. Štrbac, L. Balanović, A. Mitovski, **U. Stamenković**: Програм билатералне сарадње Србије и Хрватске – Развој и карактеризација иновативних легура са памћењем облика из система Cu-Al-Mn-Me (Me - Ag, Au, Ce), пројекат Металуршког факултета у Сиску, Свеучилишта у Загребу (Хрватска) и Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду (Србија), 2016-2017. , 2016, period:2016 – 2017.

1.3. Додатне активности и ангажовања кандидата

Кандидат активно учествује у образовању младих држањем практичне наставе и семинара ученицима средњих школа, као и учествовањем у организацији манифестација за образовање деце на територији Републике Србије као што су Борска ноћ истраживача – „Бонис“ и „Тимочки научни торнадо ТНТ“.

Такође, кандидат је и активан члан три организациона одбора међународних конференција и то:

- Међународног октобарског саветовања рудара и металурга (International October Conference on Mining and Metallurgy) – IOC2014, IOC2016 i IOC2017
- Међународне студентске конференције о техничким наукама (International Student Conference on Technical Sciences – ISC 2014-2017
- Симпозијума о термодинамици и фазним дијаграмима (Symposium on Thermodynamics and Phase Diagrams) – TDPD2015

Кандидат је био и један од техничких уредника два зборника радова:

- International October Conference on Mining and Metallurgy IOC2014 Proceedings
- International October Conference on Mining and Metallurgy IOC2016 Proceedings

Кандидат је и члан Српског хемијског друштва од 2017. године.

II Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидат Урош Стаменковић испуњава све услове за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, предвиђене чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, јер је:

- завршио основне академске и мастер студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Металуршко инжењерство, са просечном оценом у току студија преко 9;
- уписао докторске академске студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Металуршко инжењерство и редовно дао све испите са досадашњом просечном оценом такође преко 9.
- има искуство у држању наставе и високо је оцењен од стране студената што показују извештаји о педагошком раду наставника (оцена 5,00 у јесењем семестру школске 2016/17. године)
- активно се бави научно-истраживачким радом публикавањем научних радова са задовољавајућим резултатима
- не постоји сметња за избор у складу са члан 62. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Бору.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Уроша Стаменковића изабере у звање асистента за ужу научну област ПЕРАЂИВАЧКА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛНИ МАТЕРИЈАЛИ са пуним радним временом, на одређено време.

Бор, августа 2017. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Драгослав Гусковић, редовни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета
у Бору;

2. Др Светлана Иванов, ванредни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета
у Бору;

3. Др Зоран Јањушевић, научни саветник
ИТНМС-а у Београду;

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Извештај о реферату за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика

На основу чланова 7. и 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Комисија за контролу реферата је извршила увид у достављени реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика, по конкурс објављеном у недељном листу „Послови“ од 05. 07. 2017. године, написан је у складу са препорукама ове комисије.

Кандидат Милена Јевтић, мастер инжењер индустријског инжењерства, која је предложена за избор у звање асистента, испуњава све услове предвиђене чланом 64. Закона о високом образовању, Правилником о условима за стицање звања наставника на универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 197/2016) и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору.

У Бору, 15. 08. 2017. године

Чланови

Комисије за контролу реферата:

Проф. др Десимир Марковић

Проф. др Грозданка Богдановић

Проф. др Милован Вуковић

Проф. др Живан Живковић

Проф. др Милан Антонијевић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Реферат за избор једног сарадника за ужу научну област ИНФОРМАТИКА

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-4-ИВ-6/2 од 22.06.2017. године одређени смо за чланове комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању асистента за ужу научну област ИНФОРМАТИКА, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови” - број 733 од 05.07.2017. године. На расписан конкурс пријавио се један кандидат, Милена Јевтић, дипломирани инжењер информационих технологија – Мастер инжењер индустријског инжењерства. Милена Јевтић је тренутно запослена на Техничком факултету у Бору као асистент. Комисија је прегледала достављени материјал кандидата и на основу тога Изборном већу подноси следећи:

РЕФЕРАТ

I. Приказ пријављених кандидата

1.1. Биографски подаци

Кандидат **Милена Јевтић** рођена је 03.05.1986. године у Зајечару. Основну и средњу школу завршила је у Зајечару са одличним успехом. Основне академске студије завршила је 2012. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Информатика и модул Информатичко инжењерство, са просечном оценом **8,10**. Дипломски рад под називом „Open source audio streaming integrisan u internet radio stanicu“, одбранила је са оценом 10,00 чиме је стекла звање **дипломирани инжењер информационих технологија**. Мастер студије на студијском програму Индустријско инжењерство и модулу Пословни информациони системи Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу завршила је 2013. године, са просечном оценом **9,63**. Мастер рад под називом "Информациони систем Фабрике мерних трансформатора Зајечар" одбранила је са оценом 10,00, чиме је стекла звање **мастер инжењер индустријског инжењерства**. На овом студијском програму је дипломирала прва у генерацији и са највећом просечном оценом у генерацији. Године 2013. уписала је докторске студије на Факултету техничких наука у Косовској Митровици на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство на коме је положила све потребне испите са просечном оценом **10,00** и пријавила тему докторске дисертације. Тема докторске дисертације Милене Јевтић гласи: „Адаптивна оптимизација инспирисана ветром и Алгоритам ноћних лептира у решавању проблема расподеле снага генератора“. У периоду од 2013. до 2014. године Милена Јевтић је радила као сарадник у настави на Техничком факултету у Бору. На истом Факултету, од 2014. године до данас она обавља послове асистента-сарадника, тј. држи аудиторне и лабораторијске вежбе из предмета Информатика 1, Информатика 2 (на основним студијама) и лабораторијске вежбе из предмета Електронско пословање (на мастер студијама). Учествоје на националном научно-истраживачком пројекту финансираном од стране Владе Републике Србије: „Развој модела мале хидроелектране за изоловано напајање рибака и микро мреже са различитим обновљивим изворима енергије“ (ТР 33046). Боравила је месец дана на Универзитету “Fachhochschule Worm University of Applied Sciences“ у Немачкој на студентском усавршавању у оквиру пројектне мреже „Entrepreneurship and Innovation“ који

је финансиран од стране DAAD-а (Немачка служба за академску размену). Главне области интересовања Милене Јевтић су: вештачка интелигенција и меко рачунарство. Аутор и коаутор је већег броја радова у часописима (4) и на конференцијама националног (5) и међународног значаја (10). Члан је Организационог одбора међународне конференције “International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM” која се одржава сваке године. Одржава и ажурира следећа два сајта Техничког факултета у Бору: <http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/> и <http://emfm.tfbor.bg.ac.rs/>. Уредник је студентског часописа међународног значаја “Engineering Management”, ISSN online 2466-2860 и коаутор је једног помоћног уџбеника.

1.2. Списак публикованих радова

Кандидат Милена Јевтић има 19 објављених радова који су достављени на увид, и то:

Рад у међународном часопису M23 (1)

1. **M. Jevtić**, N. Jovanović, J. Radosavljević and D. Klimenta: Moth Swarm Algorithm for Solving Combined Economic and Emission Dispatch Problem, *Elektronika ir Elektrotehnika*, ISSN: 1392-1215, Vol. 23, No. 4 (прихваћен рад, потврда је приложена), Web of Science категорија: Engineering, Electrical & Electronics (206/260), IF 2016 = 0,859.

Рад у тематском зборнику међународног значаја, M14 (1)

1. D. Brodić, A. Amelio, **M. Jevtić**: Classification of German Scripts by Adjacent Local Binary Pattern Analysis of the Coded Text, Editors: Bikakis, Antonis, Zheng, Xianghan, Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence: Proceedings of the 9th International Workshop, MIWAI 2015, Fuzhou, China, November 13-15, 2015, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 9426, Publisher: Springer-Verlag International, Printed by Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-26181-2, pp. 233 - 244, 2015 (Kobson klasifikacija: Monographic series: AC).

Радови у часопису националног значаја, M52 (2)

1. D. Brodić, A. Amelio, Z. Milivojević, **M. Jevtić**: Document Image Coding and Clustering for Script Discrimination, *ICIC Express Letters*, ISSN 1881-803X, Vol. 10, No. 7, pp. 1561 - 1566, 2016.
2. D. Klimenta, **M. Jevtić**, D. Tasić, J. Klimenta, B. Perović and M. Jevtić: Analytical and Numerical Modeling of the Effect of the Tilt Angle on Natural Convection from ETCs and PV Panels, *Humanities & Science University Journal*, ISSN 2222 - 5064, No. 10, pp. 148 - 161, 2014.

Рад у часопису националног значаја, M53 (1)

1. D. Brodić, G. Vukša, V. Tasić, **M. Jevtić**: Upotreba mikrokontrolera za akviziciju podataka i regulaciju u industrijskim procesima, *Bakar*, ISSN 0351-0212, Vol. 39, No. 1, pp. 41 - 48, 2014.

Радови на међународним научним скуповима, М33 (9)

1. D. Brodić, **M. Jevtić**, J. Radosavljević, I. Draganov: Tablet Computers and Extremely Low-Frequency Magnetic Field Emission, ICEST 2016, Ohrid, Macedonia, 2016, pp. 415 - 418. ISBN 978-9989-786-78-5
2. D. Brodić, S. Petrovska, **M. Jevtić**, Z. Milivojević: The influence of the CAPTCHA types to its solving times, 39th international convention on information and communication technology, electronics and microelectronics (MIPRO 2016), Opatija, Croatia, 2016, pp. 1274 - 1277, ISBN 978-953-233-087-8
3. D. Brodić, **M. Jevtić**, J. Radisavljević: Methodology of the Low-Frequency Magnetic Field Measurement and Its Influence to the Exposure of the Portable Computer Users, The 4th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 195 - 200, ISBN 978-86-81505-80-9
4. **M. Jevtić**, N. Jovanović, J. Radosavljević: Application of hybrid PSOGSA algorithm for three stage supply chain network optimization, International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 2015, pp. 383 - 388, ISSN 1313-230X
5. D. Brodić, **M. Jevtić**: The analysis of the laptop characteristics with the impact to the laptop magnetic field emission, International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 2015, pp. 253 - 256, ISSN 1313-230X
6. D. Brodić, **M. Jevtić**, Z. Milivojević, V. Tasić: Text Skew Estimation Based on the Horizontal Entropy Calculation, 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija, Croatia, 2015, pp. 1488 - 1491, ISBN: 978-953-233-085-4
7. D. Brodić, D. Tanikić, **M. Jevtić**, I. Draganov: An Approach to Establishing Models for the EMF Emission of the Laptops by ANN, 10th International Conference on Communications, Electromagnetics and Medical Applications (CEMA'15), Sofia, Bulgaria, 2015, pp. 27 - 30. ISSN: 1314-2100
8. D. Brodić, Z. Milivojević, Č. Maluckov, **M. Jevtić**: Discrimination between Serbian and Slovenian language by texture analysis, MIPRO, Opatija, Croatia, 2014, pp. 1392-1396, ISBN: 978-953-233-081-6
9. D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, **M. Jevtić**: Analytical and Numerical Modeling of the Effect of Tilt Angle on Natural Convection around an ETC, International scientific and technical conference Computer Modeling and Simulation-2014 - COMOD 2014, Saint Petersburg, Russia, 2014, pp. 39 - 42, ISBN 978-5-7422-4494-3

Радови на регионалном скупу, М63 (5)

1. **M. Jevtić**, N. Jovanović, J. Radosavljević: Application of gravitational search algorithm and genetic algorithm on three stage supply chain network model, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP16, Čačak, Serbia, 2016, pp. 67 - 79, ISBN 978-86-7776-200-1.

2. **M. Jevtić**, N. Jovanović, J. Radosavljević: Primena genetskog algoritma u optimizaciji lanca snabdevanja, XIV Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH - Jahorina 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2015, pp. 762 - 766, ISBN 978-99955-763-6-3
3. D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, **M. Jevtić**: Asfaltirane javne površine kao sredstvo za regulaciju termičkih karakteristika ambijenta kod podzemnih energetskih kablova, Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH - Jahorina 2014, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2014, pp. 219 - 224, ISBN, 978-99955-763-3-2
4. D. Klimenta, B. Perović, J. Klimenta, **M. Jevtić**: Pasivno hlađenje PV panela: slučaj PV panela i solarnih dimnjaka integrisanih u krov stambene kuće, XIII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH - Jahorina 2014, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2014, pp. 281 - 286, ISBN 978-99955-763-3-2
5. **M. Jevtić**: Primena genetičkog algoritma u optimizaciji u upravljanju lancima snabdevanja preduzeća sa uslužnom delatnošću, International May Conference on Strategic Management, IMKSM 2013, Bor, Serbia, 2013, pp. 139- 145, ISBN: 978-86-6305-006-8

1.3. Помоћни уџбеник (1)

Коаутор је помоћног уџбеника из предмета из кога држи вежбе на Техничком факултету у Бору:

D. Brodić, **M. Jevtić**: Zbirka zadataka iz Informatike 1, urednik: Prof. dr Svetlana Ivanov, Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, štamparija: SaTCIP d.o.o. Vrnjačka Banja, ISBN 978-86-6305-038-9, pp. 102, 2016.

1.4. Учесће у националном научном пројекту (1)

Кандидат је учесник на националном пројекту из области техничко-технолошких наука (технолошки развој) - енергетска ефикасност, под називом „Развој модела мале хидроелектране за изоловано напајање рибака и микро мреже са различитим обновљивим изворима енергије“, под бројем ТР 33046 (финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој) као млади истраживач. Реализатори пројекта су: Факултет техничких наука у Косовској Митровици и Технички факултет у Бору. Задатак на пројекту: Развој и примена метахеуристичких алгоритама у области оптимизације електроенергетских система, економског диспечинга, дистрибутивних система са дистрибуираном производњом и ланаца снабдевања електричном енергијом на дерегулисаном тржишту електричне енергије.

1.5. Педагошка активност

Од 14. октобра 2013. до 13. октобра 2014. године **Милена Јевтић** је радила као сарадник у настави на Техничком факултету у Бору. На истом Факултету, од 25. септембра 2014. године до данас она обавља послове асистента-сарадника, тј. држи аудиторне вежбе из предмета Информатика 1, и лабораторијске вежбе из предмета: Информатика 2 (на основним студијама) и Електронско пословање (на мастер студијама).

У анкетама о вредновању педагошког рада наставника и асистената од стране студената у последње четири године **Милена Јевтић** је оцењена просечном оценом 4,85.

II. Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидат **Милена Јевтић** испуњава све услове за избор у звање асистента, предвиђене чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, јер је:

- завршила основне академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду одсек **Информатика, смер Информатичко инжењерство** са просечном оценом 8,10;
- завршила мастер студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу на студијском програму: **Индустријско инжењерство - Пословни информациони системи** са просечном оценом 9,63;
- положила све испите на докторским студијама на Факултета техниких наука Косовска Митровица Универзитета у Приштини на студијском програму **Електротехничко и рачунарско инжењерство - Рачунарство и информатика**, са просечном оценом 10,00 и пријавила тему докторске дисертације.
- објавила 19 научних и стручних радова од којих један рад категорије M23, један рад категорије M14, два рада категорије M52, један рад категорије M53, девет радова категорије M33 и пет радова категорије M63,
- Кандидат има смисао за педагошки рад о чему сведочи и просечна оцена 4,85 добијена од стране студената у последње четири године,
- и нема сметњи за избор према чл. 62. став 4 Закона о високом образовању.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Милену Јевтић изабере у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област **ИНФОРМАТИКА** и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

Бор, 31. јул 2017. године

КОМИСИЈА:

Проф. др Дарко Бродић, ванредни професор
Технички факултет у Бору
Универзитета у Београду

Проф. др Предраг Станимировић, редовни професор
Природно-математички факултет у Нишу
Универзитета у Нишу

Проф. др Ненад Јовановић, ванредни професор
Факултет техниких наука у Косовској Митровици
Универзитета у Приштини

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Извештај о реферату за избор једног универзитетског сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије

На основу чланова 7. и 18. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Комисија за контролу реферата је извршила увид у достављени реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, по конкурс у објављеном у недељном листу „Послови“ од 05. 07. 2017. године, написан је у складу са препорукама ове комисије.

Кандидат Драгана Мариловић, дипл. Инж. рударства, која је предложена за избор у звање сарадника у настави, испуњава све услове предвиђене чланом 64. Закона о високом образовању, Правилником о условима за стицање звања наставника на универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 197/2016) и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа на Техничком факултету у Бору.

У Бору, 15. 08. 2017. године

Чланови

Комисије за контролу реферата:

Проф. др Десимир Марковић

Проф. др Грозданка Богдановић

Проф. др Милован Вуковић

Проф. др Живан Живковић

Проф. др Милан Антонијевић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-4-IV-4/2 од 22. 06. 2017. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању сарадника у настави за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, по конкурс који је објављен у недељном листу "ПОСЛОВИ" број 733 од 05.07.2017. године.

На расписани конкурс пријавио се 1 (један) кандидат и то:

1. Драгана Мариловић, дипломирани инжењер рударства.

После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

1.Кандидат Драгана Мариловић, дипломирани инжењер рударства

1.1. Биографски подаци

Драгана Мариловић рођена 28.07.1992. године у Мајданпеку, где је завршила основну и средњу школу - Гимназију, општи смер, са одличним успехом.

Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је 2011. год. и завршила 2015. год. на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Рециклажне технологије и одрживи развој са просечном оценом у току студија 8,10 и оценом 10 на завршном раду. Школске 2015/2016, уписала је мастер студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Припрема минералних сировина, где је положила све испите, и завршава израду мастер рада.

Служи се енглеским језиком. Одлично влада радом на рачунару.

Као члан организационог одбора учествовала је у организацији 5. Студентског Симпозијума „Рециклажне технологије и одрживи развој“ и XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development. Аутор или коаутор је шест студентских радова и два рада на међународном симпозијуму. Коаутор је једног рада објављеног у националном часопису. Учествовала је на теренским истраживањима у оквиру међународног „SATREPS" пројекта.

Октобра 2016. године засновала је радни однос на Техничком факултету у Бору, на пословима универзитетског сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, са пуним радним временом. Ангажована је у настави за извођење вежби из предмета из уже научне области Минералне и рециклажне технологије на основним академским студијама: Иситивање минералних и секундарних сировина, Лужење и обогаћивање

раствора, Технологије и одрживи развој, Јаловишта у ПМС-у, Одводњавање у ПМС-у, Алтернативни и обновљиви извори енергије и Стручна пракса. Од 2017. године је технички уредник Часописа националног значаја Рециклажа и одрживи развој. Била је технички уредник зборника радова међународног симпозијума „XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development" .

1.2. Досадашњи научни рад кандидата

Кандидат је саопштио следеће радове:

1. **Драгана Мариловић**, Кружење олова у животној средини, Зборник радова 4. Студентског Симпозијума „ Рециклажне технологије и одрживи развој" 04-07.новембар, Бор, Србија, стр. 1-4
2. **Драгана Мариловић**, Мунћан Невена, Lead production from waste lead-acid batteries, ^{2nd} International Student Conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, 13-14 July, 2015. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 14,
3. Милош Трајчевић, **Драгана Мариловић**, Брикетирање угља и заштита животне средине, Конференција студената „КОРУНД“ , 17-21 мај 2015. Златибор, Србија, Зборник радова, стр 33-38,
4. Stojanović, M. Trumić, M. S. Trumić, G. Bogdanović, L. Andrić, D. Antić, **D. Marilović**: Uparedna analiza kinetike prosejavanja mineralnih i sekundarnih sirovina, Reciklaža i Održivi Razvoj, ISSN 1820-7480, Vol. 8, No. 1, pp. 12 - 17, 2015
5. M. Trumić, **D. Marilović**, M. S. Trumić, G. Bogdanović: The Influence of Particle Size Distribution and Height Layer of Raw Material on Screening Kinetic, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2016, pp. 447 - 450,
6. M. S. Trumić, **D. Marilović**, M. Trumić, G. Bogdanović, L. Andrić: Influence of Secondary Raw Material Density and Grain Shape on Screening Kinetics, XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor, Serbia, 2016, pp. 171 - 176
7. Munćan N., **Marilović D.**, The possibility of improving the technological process parameters of flotation of copper ore from deposit „Južni revir" of Copper Mine Majdanpek, ^{3rd} International Student Conference on technical sciences, 30.09-01.10.2016. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 7
8. **Marilović D.**, Bošković M., Mrdenović D., Svirčev-Miletić M., Ishiguro T., Uchiya S., Coizumi K., Shimizu C., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Hitomi S., Kosuke J., The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area, ^{3rd} International Student Conference on technical sciences, 30.09-01.10.2016. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 4
9. Mrdenović D., Svirčev-Miletić M., Ishiguro T., Uchiya S., Coizumi K., Shimizu C., Yoshino K., Ishida S., Echigoya K., Hitomi S., Kosuke J., **Marilović D.**, Bošković M., Characterization of water streams in Bor mining area, ^{3rd} International Student Conference on technical sciences, 30.09-01.10.2016. Bor, Serbia, Book of Abstract, pp 3

II Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидаткиња Драгана Мариловић испуњава све услове за избор сарадника у настави за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, предвиђене чланом 71. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, јер је:

- завршила студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Рециклажне технологије и одрживи развој са просечном оценом у току студија 8,10;
- уписала мастер студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Рударско инжењерство, модул: Припрема минералних сировина;
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 62. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Бору.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидаткињу Драгану Мариловић изабере у звање сарадника у настави за ужу научну област МИНЕРАЛНЕ И РЕЦИКЛАЖНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ са пуним радним временом, на одређено време.

КОМИСИЈА

1. Др Милан Трумић, редовни професор

Универзитета у Београду, Техничког факултета
у Бору;

2. Др Грозданка Богдановић, редовни професор

Универзитета у Београду, Техничког факултета
у Бору;

3. Др Љубиша Андрић, научни саветник

Института за технологију нуклеарних и других
минералних сировина, Београд.

ЗАПИСНИК

са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржаног 01.09.2017.

Дневни ред:

1. Формирање комисије за одбрану семинарског рада из предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације.
2. Доношење предлога о покретању поступка расписивања конкурса за избор два 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 (кандидаткиње др Слађана Алагић и др Марија Петровић Михајловић)
3. Разно

Тачка 1.

Предложена је комисија за оцену и одбрану семинарског рада везаног за дефинисање теме докторске дисертације кандидаткиње Јелене Милосављевић, дипломираног молекуларног биолога и физиолога (бр. индекса 1/14), докторанда на студијском програму Технолошко инжењерство, под називом: **“Могућност примене активности ензима као биоиндикатора у земљишту загађеном тешким металима”**, у саставу:

1. Др Снежана Шербула, редовни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору.

Предложена је комисија за оцену и одбрану семинарског рада везаног за дефинисање теме докторске дисертације кандидаткиње Драгане Медић, мастер инжењера технологије (бр. индекса 12/15), докторанда на студијском програму Технолошко инжењерство, под називом: **“Лужење катодног материјала из истрошених литијум-јонских батерија”**, у саставу:

1. Др Миле Димитријевић, ванредни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору,

Тачка 2 **НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ- ИЗБОРНО ВЕЋЕ** ТАЧКА 6. И 7.

Веће катедре је предложило да се покрене поступак расписивања конкурса за избор два универзитетска наставника у звању ванредног професора за ужу научну област – хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата (др Слађана Алагић) у саставу:

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, председник комисије,
2. Др Снежана Милић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, члан,
3. Др Гордана Стојановић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, члан.

Предлаже се Комисија за писање реферата (др Марија Петровић Михајловић) у саставу:

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

У Бору, 01.09. 2017.

Шеф катедре,



Проф. др Миле Димитријевић