

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

ХІХ СЕДНИЦУ

НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору за **ЧЕТВРТАК**
20. 09. 2018. године, са почетком у **12.00** часова у сали **3**, за коју предлагем следећи
Дневни ред:

1. Усвајање записника са ХVІІІ седнице одржане 06. 09. 2018. године;
2. Разматрање Програма рада Факултета за школску 2018/19. годину - подносилац извештаја: декан, проф. др Нада Штрбац;
3. Разматрање предлога и усвајање Одлуке о именовању представника Факултета у већу групације техничко-технолошких наука Универзитета;
4. Усвајање коначне покривености наставе за школску 2018/2019. годину:
 - 4.1. на основним академским студијама;
 - 4.2. на мастер академским студијама;
 - 4.3. на докторским академским студијама;
5. Доношење Одлуке о терминима одржавања испитних рокова у школској 2018/2019. години;
6. Доношење Одлуке о одржавању додатног термина за полагање испита у школској 2017/2018. години;
7. Информација о броју уписаних студената на прву годину студија после првог и другог уписног рока у школској 2018/19. години;
8. Доношење Одлуке о календару одржавања седница ННВ у школској 2018/19. години;
9. Формирање Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата: Драгана Игића, магистра индустријског менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент;
10. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата Јасмине Петровић, дипломираног инжењера металургије, студента докторских академских студија студијског програма Металуршко инжењерство, под називом “Утицај садржаја керамичких и органских материјала на карактеристике хибридних алуминијумских композита”;
11. Формирање Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Љиљане Јовановић, дипл. технолог.;
12. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: доцент др Владимир Деспотовић, дипл. инж. електротех.);
2. 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: доцент др Дарко Коцев, дипл.математ.);
3. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника за ужу научну област Енглески језик и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Славица Стевановић, дипл. проф.);
4. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Машинство и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Саша Калиновић, дипл. инж. маш., студент докторских академских студија Машинског факултета у Нишу);

5. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Јелена Милосављевић, дипл. молекулар. биол. и физиолог - мастер., студент докторских академских студија на студијском програму Технолошко инжењерство);
6. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: Миљан Марковић, дипл. инж. металург., студент мастер академских студија студијског програма Металуршко инжењерство);
7. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Одлуке о поновном расписивању конкурса, јер пријављени кандидати не испуњавају услове конкурса; за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Хемија хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата на самој седници Већа у саставу:

1. Др Слађана Алагић, ванредни професор Техничког факултета у Бору - председник;
2. Др Снежана Милић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Снежана Тошић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, Универзитета у Нишу – члан;

8. Разматрање:

- Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика и доношење Одлуке о поновном расписивању конкурса јер пријављени кандидат не испуњава услове конкурса
- Примедбе пријављеног кандидата Предрага Столића на Реферат;
- Одговор Комисије за писање реферата на придмедбе пријављеног кандидата;

9 Разматрање предлога Катедре за технолошко инжењерство о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата на самој седници Већа у саставу:

- 1 Др Снежана Милић, редовни професор Техничког факултета у Бору - председник;
2. Др Слађана Алагић, ванредни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Мирослав Сокић, научни саветник ИТНМС у Београду - члан;

10. Разно.

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

ЗАПИСНИК
СА XVIII СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Техничког факултета у Бору, одржане 06. 09. 2018. 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, продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу, проф. др Дејан Таникић, проф. др Десимир Марковић, проф. др Мирјана Рајчић Вујасиновић, проф. др Драгослав Гусковић, проф. др Милан Трумић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Витомир Милић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Иван Михајловић, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Миодраг Жикић, проф. др Светлана Иванов, проф. др Снежана Милић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Саша Марјановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Срба Младеновић, проф. др Слађана Алагић, проф. др Марија Петровић Михајловић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Милица Арсић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Милан Радовановић, доц. др Владимир Деспотовић, доц. др Дарко Коцев, доц. др Саша Стојадиновић, доц. др Ана Симоновић, доц. др Ивана Марковић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Маја Трумић, доц. др Ненад Милијић, доц. др Марија Панић, доц. др Зоран Штирбановић, доц. др Данијела Воза, доц. др Александра Федајев, доц. др Маја Нујкић, доц. др Ана Радојевић, доц. др Санела Арсић, доц. др Жаклина Тасић, наставник енглеског језика Мара Манзаловић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, наставник енглеског језика Ениса Николић, асист. Милена Јевтић, асист. Бобан Спаловић, асист. Ивица Николић, асист. Урош Стаменковић, асист. Драгана Медић, асист. Анђелка Стојановић, асист. Александра Вукша, асист. Јелена Милосављевић, асист. Јасмина Петровић, асист. Јелена Иваз, асист. Владимир Николић, асист. Иван Ђорђевић, асист. Бранислав Иванов и асист. Младен Радовановић.

Одсутни: проф. др Милан Антонијевић, проф. др Зоран Стевић, проф. др Миле Димитријевић, проф. др Чедомир Малуцков, доц. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц. др Милан Горгиевски и асист. Саша Калиновић.

Седници присуствују Вукосав Антонијевић и Наташа Миленковић, дипл. правник.

Седницом председава декан, проф. др Нада Штрбац.

Констатовано је да седници присуствује 70 од 78 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Усвојен је следећи:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XVII седнице одржане 05. 07. 2018. године;
2. Разматрање Извештаја о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. – 30. 06. 2018. године - подносилац извештаја: проф. др Радоје Пантовић, продекан за финансије;
3. Доношење Одлуке о избору чланова Савета из реда запослених у настави Техничког факултета у Бору, за период 01. 10. 2018. до 30. 09. 2022. године;

4. Доношење Одлуке о разрешењу и именовању чланова Етичке комисије Техничког факултета у Бору;
5. Информација о пролазности студената у јунском и јулском испитном року школске 2017/2018. године - подносилац извештаја: проф. др Драган Манасијевић, продекан за наставу;
6. Формирање Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Емине Пожеге, дипл. инж. металургије, студента докторских академских студија на студијском програму Металуршко инжењерство;
7. Разматрање и усвајање Извештаја Комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације кандидата: Владиславе Елифанић, мастер дипломираног инжењера менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент
8. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању редовног 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: др Светлана Иванов, ванредни професор на Одсеку за металуршко инжењерство);
2. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са пуним радним временом (предложени кандидат: др Љубиша Балановић, доцент на Одсеку за металуршко инжењерство);
3. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа са непуним радним временом (предложени кандидат: др Душко Ђукановић, доцент на Одсеку за рударско инжењерство);
4. Разматрање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента 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, мастер инж. руд., студент докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство);
5. Разно.

Тачка 1.

Записник са 17. седнице Наставно научног већа усвојен је једногласно.

Тачке 2

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 Извештаја о финансијском пословању Факултета за период за период 01. 01. 2018. године до 30. 06. 2018. године.

II Предлог Извештаја о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. 2018. године до 30. 06. 2018. године, упутити Савету Факултета на разматрање и усвајање.

Тачка 3.

Декан, проф. др Нада Штрбац, образложила је Наставно научно већу Факултета ову тачку дневног реда након чега је утврђена збирна листа кандидата за избор за чланове Савета.

Формирана је Комисија за спровођење тајног гласања у саставу:

1. Проф. др Десимир Марковић;
2. Проф. др Милован Вуковић;
3. Доц. др Маја Нујкић;

након чега се приступило тајном гласању.

Резултате тајног гласања образложио је председник Комисије, проф. др Десимир Марковић, након чега је Наставно научно веће Факултета једногласно донело

О Д Л У К У

I За чланове Савета Факултета из реда запослених у настави за мандатни период 2018/2022 година, тајним гласањем изабрани су следећи кандидати:

1. Проф. др Милан Трумић.....59 гласова;
2. Проф. др Витомир Милић.....61 глас;
3. Доц. др Саша Стојадиновић.....62 гласа;
4. Проф. др Драгослав Гусковић55 гласова;
5. Проф. др Срба Младеновић.....61 глас;
6. Проф. др Весна Грекуловић.....64 гласа;
7. Проф. др Снежана Шербула.....57 гласова;
8. Проф. др Снежана Милић66 гласова;
9. Проф. др Слађана Алагић60 гласова;
10. Проф. др Ђорђе Николић.....61 глас;
11. Проф. др Предраг Ђорђевић.....55 гласова;
12. Доц. др Ненад Милијић.....62 гласа;
13. Доц. др Марија Панић.....59 гласова.

II Верификација мандата новоизабраних чланова Савета Факултета извршиће се на првој конститутивној седници.

Тачка 4.

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

О Д Л У К У

О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ЕТИЧКЕ КОМИСИЈЕ

I Разрешава се Милица Ницуловић, са места члана Етичке комисије и Изворинка Симић са места заменика члана Етичке комисије Техничког факултета у Бору.

II Именује се Наташа Миленковић за члана Етичке комисије Техничког факултета у Бору, а Милица Ницуловић за заменика члана.

II Мандат чланова Комисије траје до 30.09.2021. године.

Тачка 5.

Продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, информисао је чланове Наставно научног већа о пролазности студената у јунском и јулском испитном року школске 2017/2018. године

Тачка 6.

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

О Д Л У К У

I Именује се Комисија за оцену докторске дисертације кандидата мр Емине Пожеге, дипл. инж. металургије, студента докторских академских студија на студијском програму Металуршко инжењерство, под називом: **„Синтеза и карактеризација монокристала бизмута и телура допираних селеном, цирконијумом и арсеном“**, у саставу:

1. др Љиљана Живанов, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука;
2. др Небојша Лабус, виши научни сарадник, Институт техничких наука САНУ, Београд;
3. др Срба Младеновић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору;
4. др Милан Радовановић, научни сарадник, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука;
5. др Зоран Јањушевић, научни саветник, Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд.

II Комисија је дужна да Наставно-научном већу Факултета достави Извештај о оцени докторске дисертације, најкасније у року од 45 дана од дана именовања.

Тачка 7.

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

О Д Л У К У

I Прихвата се предлог о испуњености услова и о научној заснованости теме докторске дисертације кандидата **Владиславе Епифанић**, мастер инжењер менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент.

II Одобрава се именованој израда докторске дисертације под називом: **“Утицај организационих фактора на квалитет исхода учења у основном образовању”**.

III За ментора се именује **др Снежана Урошевић**, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору.

IV Одлуку доставити надлежном Већу научне области Универзитета у Београду, ради давања сагласности.

Тачка 8.

По овој тачки дневног реда није било дискусије.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ИЗБОРНО ВЕЋЕ XVIII СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА

Записник Изборног већа са седнице одржане дана 06. 09. 2018. године

1. Разматран је и једногласно усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању редовног 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 Светлане Иванов, дипл. инж. металург. из Бора. Исти се упућује Сенату Универзитета у Београду посредством Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
2. Разматран је и једногласно усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и донет је Предлог одлуке о избору у звање и заснивању радног односа, са пуним радним временом, кандидата др Љубише Балановића, дипл. инж. металург. из Бора. Исти се упућује Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
3. Разматран је и једногласно усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског наставника у звању доцента за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета и донет је Предлог одлуке о избору у звање и заснивању радног односа, са непуним радним временом, кандидата др Душка Ђукановића, дипл. инж. руд., из Бора. Исти се упућује Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на добијање сагласности;
4. Једногласно је усвојен Реферат Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије и донета је Одлука о избору у звање и заснивању радног односа, са пуним радним временом, кандидата Драгане Мариловић, мастер инж. руд., из Мајданпека, студента докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство;
5. Под тачком развојно није било дискусије.

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

Проф. др Нада Штрбац

ПРОГРАМ РАДА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ ЗА 2018/2019. ГОДИНУ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ И ДЕЛАТНОСТ ФАКУЛТЕТА

Технички Факултет је високошколска јединица у саставу Универзитета која своју образовну, научну и истраживачку делатност остварује у складу са Законом, Статутом Универзитета и Статутом Факултета. Назив Факултета је: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору. Назив Факултета на енглеском језику је: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor.

Скраћени назив Факултета је ТФ Бор. Седиште Факултета је у Бору, улица Војске Југославије бр. 12. Факултет има својство правног лица и као високошколска јединица Универзитета у правном промету иступа под називом Универзитета и својим називом. Оснивач Факултета је Република Србија. Факултет је основан Решењем Извршног већа Народне скупштине Народне републике Србије, IV бр. 378 од 15.06.1961. године.

У правном промету са трећим лицима Факултет иступа самостално, а за преузете обавезе одговара средствима којима располаже (потпуна одговорност). Факултет је регистрован код Трговинског суда у Зајечару, под бројем регистарског улошка 5-130. Матични број Факултета је 07130210.

Факултет је према Статуту Универзитета сврстан у групацију техничко- технолошких наука. Факултет организује и изводи академске студије и развија научни и стручни рад у области рударства, металургије, хемијске технологије и менаџмента, у складу са Законом и другим прописима.

Делатности Факултета су:

Грана: 803 – Образовање

Група: 8032 – Високо образовање

Група: 8031 – Више образовање (високо струковно образовање)

Подгрупа:

80322 – Технички факултети

80420 – Образовање одраслих и остало образовање на другом месту непоменуто

72100 – Пружање савета у вези са компјутерском опремом

72200 – Пружање савета и израда компјутерских програма

2300 – Обрада података

72400 – Изградња база података

72600 – Остале активности у вези са компјутерима

7310 – Истраживање у природним наукама и технолошки развој

73102 – Истраживање и експериментални развој у техничко-технолошким наукама

73105 – Истраживање и експериментални развој у мултидисциплинарним наукама

73109 – Истраживање и експериментални развој у непоменути природним наукама

74112 – Остали правни послови – вештачење

74140 – Консалтинг и менаџмент послови

74203 – Инжењеринг
74204 – Остале архитектонске и инжењерске активности и технички савети
74300 – Техничко испитивање и анализа
74830 – Копирање, фотокопирање и сличне делатности
52470 – Трговина на мало књигама новинама и писаћим материјалом
52480 – Остала трговина на мало у специјализованим продавницама
55300 – Ресторани
55510 – Кантина
45120 – Испитивање терена бушењем и сондирањем
37100 – Рециклажа металних отпадака и остатака
37200 – Рециклажа неметалних отпадака и остатака
29510 – Производња машина за металургију
27530 – Ливење лаких метала
27540 – Ливење осталих обојених метала
22110 – Издавање књига, брошура и других публикација
22130 – Издавање часописа и сличних периодичних издања
22230 – Књиговезачки и завршни радови
22330 – Репродукција компјутерских медија
91120 – Делатност струковних удружења
92511 – Делатност библиотека
926 – Спортске активности

2. ОРГАНИ УПРАВЉАЊА ФАКУЛТЕТА

Савет је орган управљања Факултета. Савет Факултета има 27 чланова, од којих 15 бирају запослени на Факултету, 8 члана именује оснивач и 4 члана бира Студентски парламент факултета. Од 15 чланова – представника Факултета, 13 чланова су из реда наставног особља, а 2 члана из реда ненаставног особља. Мандат чланова Савета траје 4 године и тече од дана конституисања.

Мандат члана Савета, који је накнадно изабран или именован, траје до истека мандата Савета.

Изузетно, мандат чланова савета – представника студената траје 2 године.

Савет :

1. доноси Статут Факултета;
2. бира и разрешава декана и продекане;
3. бира и разрешава председника и заменика председника Савета;
4. доноси финансијски план Факултета, на предлог Већа Факултета;
5. усваја извештаје о пословању и годишњи обрачун, на предлог Већа Факултета;
6. разматра извештај о финансијском пословању;
7. подноси оснивачу извештај о пословању најмање једанпут годишње;
8. усваја план коришћења средстава за инвестиције, на предлог Већа Факултета;
9. даје сагласност на расподелу финансијских средстава;
10. усваја годишњих план јавних набавки
11. доноси годишњи програм рада Факултета;
12. доноси одлуку о образовању унутрашњих организационих јединица, на предлог Већа Факултета;
13. доноси одлуку о висини школарине, на предлог Већа Факултета;
14. разматра питања студентског стандарда и даје предлоге надлежним органима за унапређивање стања у тој области;
15. доноси пословник о свом раду и друга општа акта која спадају у његову надлежност;

16. одлучује о статусној промени, промени назива и седишта Факултета;
17. врши избор експертног ревизора финансијског пословања;
18. оснива центре за трансфер технологије, иновационе центре, пословно-технолошке паркове, фондације и фондове у складу са Законом и овим Статутом;
19. именује представнике Факултета у органима управљања организација чији је оснивач Универзитет;
20. обавља и друге послове утврђене Статутом Универзитета и Факултета; Савет може образовати сталне и повремене комисије као стручна и саветодавна тела. Надлежност и састав радних тела из става 2. овог члана одређују се одлуком о њиховом формирању. Савет о питањима из става 1. овог члана доноси одлуке већином гласова укупног броја чланова јавним гласањем, изузев о питањима из тачке 2 и 3 овог члана, о којима одлучује тајним гласањем.

3. ОРГАН ПОСЛОВОЋЕЊА

Орган пословђења је Декан.

Декан

1. заступа и представља Факултет;
2. организује и усклађује рад и руководи радом и пословањем Факултета;
3. председава Наставно-научним већем, те припрема и предлеже дневни ред седница Већа;
4. доноси опште акте Факултета у складу са Законом, другим прописима и овим Статутом;
5. предлаже Већу факултета и Савету мере за унапређење рада Факултета;
6. стара се о извршењу одлука Савета, Већа факултета и других стручних органа, као и органа Универзитета које се односе на Факултет;
7. предлаже пословну политику и мере за њено спровођење;
8. наредбодавац је за извршење Финансијског плана факултета;
9. предлаже Већу факултета Финансијски план Факултета и план коришћењасредстава за инвестиције;
10. подноси Извештај Већу факултета о пословању и годишњем обрачуну;
11. закључује уговоре и споразуме у име Факултета;
12. предузима све правне радње у име и за рачун Факултета у вредности до износа утврђеног у Закону о буџету за јавне набавке мале вредности, а у вредности преко тога износа уз сагласност Савета;
13. предлаже кандидате за избор продекана;
14. потписује дипломе првог, другог и трећег степена и потписује, односно овлашћује продекана за наставу да потписује додатак дипломи;
15. стара се о законитости рада и пословања Факултета;
16. стара се о примени општих аката факултета;
17. именује руководиоце на научно-истраживачким пројектима факултета;
18. поставља и разрешава руководиоце ненаставних организационих јединица на предлог секретара Факултета;
19. доноси одлуку о потреби заснивања радног односа, распоређивању и обављању послова ненаставног особља;
20. врши избор кандидата за послове ненаставног особља;
21. закључује и отказује уговоре о раду и друге уговоре за обављање послова за потребе Факултета;
22. решава о правима и обавезама запослених у складу са Законом, Статутом и другим општим актима Факултета;
23. обавља и друге послове утврђене Законом, Статутом и другим општим актима Факултета; Декан је самосталан у обављању послова из свог делокруга, а за свој рад је одговоран Савету.

Декан најмање једном годишње подноси извештај Савету о свом раду.
Декан учествује у раду Савета без права одлучивања.

Ради разматрања питања из делокруга рада Факултета и заузимања ставова о њима, декан образује декански колегијум. Чланови деканског колегијума су декан и продекани. Секретар Факултета учествује у раду деканског колегијума.

Студент декан учествује у раду деканског колегијума када се разматрају питања из његове надлежности. Ради разматрања питања значајних за рад Факултета декан може сазвати проширени декански колегијум. Проширени декански колегијум, поред лица из става 2. овог члана, чине шефови кадетри и председник Савета.

У школској 2016/2017. години окончан је поступак избора за декана и продекане за мандатни период 2016. – 2019. године.

Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор – декан

Продекани:

Проф. Др Драган Манасијевић, редовни професор - продекан за наставу

Проф. Др Радоје Пантовић, редовни професор - продекан за материјално-финансијско пословање

Проф. Др Дејан Таникић, ванредни професор, продекан за НИР и међународну сарадњу

4. ОРГАНИЗАЦИЈА ФАКУЛТЕТА

Ради обављања делатности и стручних послова из своје делатности факултет у свом саставу има организационе јединице и то:

- наставно-научне јединице, и
- ненаставну јединицу.

Наставно-научне јединице

На Факултету постоје следеће наставно-научне јединице:

1. Одсек
2. Катедра

Одсеци и катедре

Одсек за рударско инжењерство:

- катедра за подземну експлатацију лежишта минералних сировина;
- катедра за површинску експлатацију лежишта минералних сировина;
- катедра за минералне и рециклажне технологије.

Одсек за металуршко инжењерство:

- катедра за металуршко инжењерство;
- катедра за прерађивачку металургију.

Одсек за технолошко инжењерство:

- катедра за хемију и хемијску технологију;
- катедра за инжењерство заштите животне средине.

Одсек за инжењерски менаџмент:

- катедра за менаџмент

Ненаставна јединица

Заједничка служба Факултета је ненаставна организациона јединица у којој се обављају правни, финансијско-материјални, административно-технички, библиотечки и други послови у вези са укупном делатношћу Факултета. Заједничка служба има следеће организационе делове:

1. Општа служба;
2. Служба за студентска питања;
3. Служба за материјално-финансијске послове;
4. Техничка служба;
5. Библиотека;
6. Информационо-комуникациони технички центар.

5. СТРУЧНИ ОРГАНИ ФАКУЛТЕТА

Стручни органи Факултета су:

Наставно-научно веће

Изборно веће

Веће одсека

Веће катедре

Наставно-научно веће Факултета

Наставно-научно веће је највиши стручни орган факултета. Веће Факултета чине наставници и асистенти који су у радном односу са најмање 70% радног времена на Факултету. Декан и продекани су чланови Већа Факултета по функцији. Декан је председник Већа Факултета по функцији. При расправљању, односно одлучивању о питањима која се односе на осигурање квалитета наставе, реформу студијских програма, анализу ефикасности студирања и утврђивање броја ЕСПБ бодова, у раду Већа Факултета учествују представници студената у броју 20% од броја чланова Већа, које бира Студентски парламент Факултета, укључујући и представнике сарадника у настави.

Мандат представника студената траје једну годину.

Веће Факултета образује сталне и повремене комисије као стручна и саветодавна тела, ради разматрања и припремања за дневни ред питања из своје надлежности.

Сталне комисије су:

1. Комисија за наставна питања;
2. Комисија за рад библиотеке;
3. Комисија за издавачку делатност;
4. Редакциони одбор часописа “Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining”, редакциони одбор часописа “Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy”, редакциони одбор часописа “Serbian Journal of Management” и редакциони одбор часописа “Рециклажа и одрживи развој”
5. Комисија за обезбеђење и унапређење квалитета.

Изборно веће Факултета

1. Утврђује предлог за избор у звање наставника
2. врши избор у звање сарадника
3. одређује Комисију за писање реферата о кандидатима за избор у звање наставника и сарадника.
4. доноси одлуку о расписивању конкурса за избор у звање наставника и сарадника.
5. доноси одлуку о ванредном унапређењу наставника и сарадника у више звање

Изборно веће Факултета чине наставници и асистенти, који су у радном односу са најмање 70% радног времена на Факултету.

6. ОСОБЉЕ ФАКУЛТЕТА

Тренутно, за извођење наставе у току шк. 2018/19. године Факултет располаже довољним бројем наставника на свим акредитованим студијским програмима.

Садашња структура наставног кадра на дан 01. 09. 2018. године на Факултету је следећа:

ЗВАЊА	Број
Редовни професори	23
Ванредни професори	18
Д о ц е н т и	23
Наставници страног језика	4
НАСТАВНИЦИ	68
Асистенти	15
Сарадници у настави	6
САРАДНИЦИ	21
УКУПНО УНИВЕРЗИТЕТСКИХ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА	89
Лаборанти	11
СВЕГА У НАСТАВИ	100
Секретаријат	33
УКУПНО ЗАПОСЛЕНИХ	133

У остваривању дела наставе на докторским студијама ангажовани су и истраживачи у научном звању, а на основним студијама наставници са других високошколских установа, у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета.

7. ОБРАЗОВНА ДЕЛАТНОСТ ФАКУЛТЕТА

Образовна делатност на Техничком факултету у Бору у шк. 2018/19. години одвијаће се кроз:

- основне академске студије
- мастер академске студије
- докторске академске студије
- рад комисије за квалитет
- рад библиотеке
- рад рачунског центра
- испитне рокове

Основне академске студије

За упис у I годину основних академских студија Одлуком Владе Републике Србије одобрено је 240 места за студијским програмима:

Број студената

1. Рударско инжењерство	40
2. Металуршко инжењерство	20
3. Технолошко инжењерство	60
4. Инжењерски менаџмент	120
Укупно:	240

После I и II уписног рока, у прву годину основних студија уписан је следећи број студената:

- финансираних из буџета: **110**

- самофинансирајућих студената: **4**

Мастер академске студије

Технички факултет у Бору је донео одлуку да ове школске године може уписати на академске мастер студије 80 студената, од чега 60 студента на буџету, а 20 студента у самофинансирајућем статусу на студијским програмима рударства, металургије, технологије и менаџмента.

Ред. број	Студијски програм	Број студената	
		Буџет	Самофинансирајући
1.	Рударско инжењерство	12	4
2.	Металуршко инжењерство	6	2
3.	Технолошко инжењерство	6	2
4.	Инжењерски менаџмент	36	12
	Укупно:	60	20

Конкурс за упис студената на мастер академске студије је у току.

Докторске академске студије

На докторске академске студије у школској 2018/2019. години се могу студенти уписати на следеће студијске програме:

Ред. број	Студијски програм	Број студената	
		Буџет	Самофинансирајући
1.	Рударско инжењерство	2	6
2.	Металуршко инжењерство	1	4
3.	Технолошко инжењерство	2	6
4.	Инжењерски менаџмент	2	8
	Укупно:	7	24

Конкурс за упис студената на докторске академске студије је у току.

Испитни рокови

Испитни рокови ће се реализовати у складу са Статутом Факултета и Правилником о студирању на основним академским студијама, као и са закључцима и одлукама Сената Универзитета у Београду. Студенти ће испите полагати у следећим испитним роковима:

ШКОЛСКА 2018/2019. ГОДИНА

1. Јануарско – фебруарски испитни рок		
	а) пријава	од 14.01.2019. до 16.01.2019.
	б) испити	од 21.01.2019. до 08.02.2019.

2. Априлски испитни рок		
	а) пријава	од 08.04.2019. до 10.04.2019.
	б) испити	од 15.04.2019. до 21.04.2019.

3. Јунски испитни рок		
	а) пријава	од 27.05.2019. до 29.05.2019.
	б) испити	од 03.06.2019. до 16.06.2019.

4. Јулски испитни рок		
	а) пријава	од 17.06.2019. до 19.06.2019.
	б) испити	од 24.06.2019. до 07.07.2019.

5. Септембарски испитни рок		
	а) пријава	од 19.08.2019. до 21.08.2019.
	б) испити	од 26.08.2019. до 01.09.2019.

6. Октобарски испитни рок		
	а) пријава	од 02.09.2019. до 04.09.2019.
	б) испити	од 09.09.2019. до 18.09.2019.

Настава ће се у јесењем семестру школске 2018/2019. године одржати у периоду од 01.10.2018. до 11.01.2019. године, а у пролећном семестру од 11.02.2019. године до 31.05.2019. године.

Обезбеђивање квалитета активности на факултету

Технички факултет у Бору, у складу са сопственом мисијом и визијом неговања и развијања достигнутих стандарда у настави и научном раду на Универзитету у Београду, и високог места у друштву најбољих у образовном простору Европе, определио се да непрекидно и систематски прати, оцењује, анализира и побољшава све своје активности а нарочито:

- квалитет студијских програма и њихово усклађивање са најбољом европском праксом;
- квалитет наставног процеса као делатности од примарног значаја;
- квалитет научног рада као претпоставке квалитетног наставног рада;
- квалитет наставника и сарадника који изводе наставу као учесници у процесу, са једне стране, и студената са друге стране;
- квалитет услова за рад (квалитет простора и опреме, квалитет логистике наставном процесу, уџбеника, литературе, библиотечких и информационих ресурса);
- квалитет управљања Факултетом;
- квалитет ненаставне подршке;
- квалитет и стабилност извора финансирања;
- квалитет и компетенције дипломираних студената.

Ове континуиране активности доприносе успостављању и сталном унапређењу културе квалитета.

Основни чиниоци обезбеђења квалитета на Техничком факултету у Бору су сви његови запослени и студенти, који у свакодневним активностима настоје да остваре резултате на нивоу најразвијенијих сродних европских факултета, и то:

- наставници и сарадници који настоје да повећају успешност и квалитет свог рада вишеструким превазилажењем минималних критеријума које прописују национални стандарди за мерење успешности њиховог рада;

- наставници и сарадници у оквиру својих већа катедри, Наставно – научног већа, стручних комисија и органа управљања, где се креира и евалуира политика квалитета;

- студенти преко Студентског парламента и својих представника у одговарајућим органима Факултета;

- ненаставно особље у свим службама Факултета које дају неопходну логику која има значајан утицај на квалитет наставног и научног рада на Факултету.

Факултет, ради остваривања Стратегије обезбеђења квалитета предузима поступке ради прибављања података потребних за даљу анализу и доношења одлука за континуирано унапређење квалитета и то:

- обезбеђује услове и инфраструктуру за редовно, систематско прикупљање и обраду података за оцену квалитета у свим областима које су предмет самовредновања;
- спровођење стандарда и поступака за оцењивање квалитета и обављање свих задатака које у том процесу имају субјекти обезбеђења квалитета;
- редовно мерење квалитета педагошког рада наставника од стране студената;
- редовно праћење резултата научног рада наставника и сарадника;
- редовно праћење и прикупљање повратних информација од служби запошљавања и послодаваца о компетенцијама дипломираних студената;
- прикупљање података потребних за упоређивање са сродним факултетима у свету у свим елементима квалитета наставног и научног рада.

После анализе добијених резултата, предвиђају се одговарајуће мере за унапређење квалитета које усваја Наставно-научно веће и Савет Факултета. Континуираним активностима стварају се предуслови да се у наредном периоду изврши сертификација система квалитета према стандарду ISO 9001 : 2015.

Рад библиотеке

У наредном периоду Библиотека ће попуњавати Библиотечку базу података (креирану од стране ИКТЦ службе) библиотечким јединицама које се већ налазе у фонду Библиотеке, а вршиће се и набавка нових јединица. Такође, Библиотека ће активно сарађивати са Комисијом за издавачку делатност Факултета. Поред основног рада Библиотеке, што подразумева пријем и издавање библиотечких јединица, корисници Библиотеке биће у могућности да претражују и преузимају електронским путем домаћу и страну стручну литературу афирмисаних научника преко КОБСОН-а. Студенти ће бити у могућности да искористе рачунаре за писање семинарских, завршних и мастер радова, као и за писање докторских дисертација. Библиотека ће наставити да депонује докторске дисертације пре одбране на порталу Увидок и да сарађује са Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“ и Народном библиотеком Србије. Поред библиотечких послова, Библиотека ће обављати и послове копирања за наставну и ненаставну јединицу Факултета.

План рада Информационо-комуникационо-техничког центра у току школске 2018/2019.године

Поред основног рада у рачунском центру, студенти ће моћи да користе рачунаре у различите образовне сврхе, а нарочито за скупљање информација које су им неопходне за израду семинарских, дипломских, мастер и докторских радова. У оквиру својих радних обавеза, радници ИКТЦ службе, доступни су студентима за сва могућа питања или проблеме у вези електронских сервиса Факултета и студентских налога.

- У складу са задњом самоевалуацијом, ИКТЦ служба покренула је Моодле сервис (сервис за електронско учење) како би се побољшао квалитет наставе и студенти лакше долазили до информација и литературе у електронском формату. Задатак ИКТЦ службе у овој школској години је да у сарадњи са предметним наставницима, покрене курсеве и анимира што више студената како би сервис заживео у пуном обиму
- У сарадњи са Библиотеком, ИКТЦ служба је развила програм и базу а запослени у Библиотеци попунили исту. План је да се у току школске године крене са евиденцијом чланства и изнајмљених

публикација путем ове апликације, односно у електронској форми

- У сарадњи са Студентском службом, ИКТЦ служба вршиће и ове школске године техничку подршку (формирање ранг листи, статистика, слање података Ректорату итд.) при реализацији пријемних испита на Факултету

- У сарадњи са службом Рачуноводством, ИКТЦ служба помаже у имплементацији новокупљеног програма који ће између осталог омогућити и електронску пријаву испита студентима. У договору са Студентском службом, план је да студенти почевши од јануарско-фебруарског рока имају могућност електронске пријаве испита

- План је да се током ове школске године изврши програмирање и редизајн главног сајта Факултета, како би се осавременио и у пуном обиму био на услузи како студентима тако и запосленима на Факултету

- ИКТЦ служба израдиће сву потребну конкурсну документацију (конкурс Министарства), учесновати у процесу набавке, опремања и пуштања у рад ново опремљене рачунарске учионице „Сала 4“

- План је да се на почетку школске године, пусти у наставу нова рачунарска учионица Р5

- ИКТЦ служба учествоваће у планирању и набавци потребне рачунарске и мрежне опреме као и софтвера за потребе наставног процеса и стручних служби Факултета.

8. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Технички факултет у Бору, обезбеђује неопходне услове за континуално обављање научно-истраживачког рада са циљем развоја науке и стваралаштва, сталног усавршавања запослених и научног подмлатка, увођења студената у научно-истраживачки рад, као и стварања повољнијих материјалних услова за рад и развој Факултета. Присутна је стална тежња ка генералном унапређивању научно-истраживачког рада, као једног од основних видова делатности високог образовања. Научно-истраживачки рад се на Техничком факултету у Бору остварује кроз основна, развојна и примењена истраживања, у складу са законом. Факултет успоставља различите облике сарадње са домаћим и иностраним универзитетима, факултетима и другим научно-истраживачким организацијама, као и са привредним субјектима и другим релевантним организацијама, са циљем обезбеђивања повољних услова за укључивање наставника, сарадника и студената у научно-истраживачки рад.

С обзиром на то да је пројектни циклус Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије продужен, у току школске 2018./2019. године наставници и сарадници Техничког факултета наставиће ангажовање на постојећим пројектима које финансира МПНТР РС (основна истраживања, технолошки развој, ИИИ пројекти), као и на, евентуално новим, међународним пројектима, пројектима билатералне сарадње са иностранством, и пројектима са привредом.

ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Као и у досадашњем периоду, у школској 2018./2019. години издаваће се уџбеници и научна дела од значаја за наставни и научни рад, у складу са Правилником о издавачкој делатности. Факултет ће и у следећој школској години наставити са издавањем часописа:

- Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining
- Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy
- Serbian Journal of Management
- Recycling and Sustainable Development

Поред тога, Факултет ће бити издавач зборника радова са научних скупова које организује.

НАУЧНИ И СТРУЧНИ СКУПОВИ

Технички факултет у Бору ће школске 2018./2019. године организовати следеће научне и стручне скупове:

- International Mineral Processing and Recycling Conference - мај 2019. године
- International May Conference on Strategic Management - мај 2019. године
- International Conference Ecological Truth and Environmental Research - јун 2019. године
- International October Conference on Mining and Metallurgy - октобар 2019. године.

Новембра 2018. године Факултет ће бити суорганизатор научног скупа: International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management. и научног скупа XII Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske.

Технички факултет у Бору ће током 2018. и 2019. године организовати већи број традиционалних студентских симпозијума.

МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

У школској 2018./2019. години Факултет ће наставити интензивну сарадњу са универзитетима, факултетима и другим научно-истраживачким организацијама, као и са привредним субјектима из земље и иностранства са којима ће продужити, односно потисати одговарајуће билатералне уговоре о сарадњи.

Институције из иностранства:

- Institut za crnu metalurgiju a.d. – Nikšić, Crna Gora
- Faculty in Business and Management, University of Ruse, Ruse, Bulgaria
- Metalurško – tehnološki fakultet Univerziteta u Zenici, Bosna i Hercegovina
- Faculty of International Resource Sciences, Akita University, Japan
- China University of Petroleum, Beijing, China
- Faculty of Mechanical and Safety Engineering, University OBUDAI, Budapest, Hungary
- The Faculty of Electronics of National Technical University of Ukraine „Kiev Polytechnic Institute”, Ukraine
- Saobraćajni fakultet u Doboju, Univerziteta u Istočnom Sarajevu, RS – Bosna i Hercegovina
- Faculty of Science and Forestry of the University of Eastern Finland, Joensuu and Kuopio, Finland
- The Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education „The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration – RANEPA“, Russia
- Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, Tehnološko metalurški fakultet, Skopje, Makedonija
- University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, Bulgaria
- Fakulta socialnych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Slovakia
- Chemical Department, Buryat State University from Ulan-Ude, Russia
- Physico-Technical Department, Buryat State University from Ulan-Ude, Russia
- Faculty of Technological Engineering and Industrial Management, Transilvania University of Brasov, Romania
- Institute of Geotechnics of Slovak Academy of Sciences, Slovakia
- Faculty of Metallurgy, Technical University of Košice, Slovakia
- Faculty of Mechanics and Technology, Rzeszow University of Technology, Poland
- Faculty of Economics, University „Eftimie Murgu“, Resita, Romania
- Metalurшки факултет у Сиску, Свеучилишта у Загребу, Хрватска
- Faculty of Mines, University of Mining and Geology „St. Ivan Rilski“, Sofia, Bulgaria
- University American College Skopje, Macedonia
- Faculty of Chemistry, University Paisii Hilendarski, Plovdiv, Bulgaria
- Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana, Slovenia
- Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici, Bosna i Hercegovina

- Faculty of natural and technical sciences, University of Štip, Macedonia
- Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici, Bosna i Hercegovina
- Rudarski fakultet u Prijedoru, Univerziteta u Banja Luci, RS - Bosna i Hercegovina
- Tehnološki fakultet u Zvorniku, Univerziteta u Istočnom Sarajevu, RS - Bosna i Hercegovina
- Tehnološki fakultet u Banja Luci, Univerziteta u Banja Luci, RS - Bosna i Hercegovina
- Faculty of Engineering and Mangement, University „Eftimie Murgu“, Resita, Romania
- Rudarsko geološko-građevinski fakultet, Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina
- Metalurško – tehnološki fakultet u Podgorici, Univerziteta Crne Gore, Crna Gora
- Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska
- Institute of Powder Metallurgy, Central South University, China
- Faculty of Materials Science and Engineering, The „Gheorghe Asachi“, Technical University from Iasi, Romania
- Faculty of Economy, Tirana University, Albania
- Faculty of Economic Sciences and Law, University of Pitesti, Romania
- Mineral Deposit Research Unit, University of British Columbia in Vancouver, Canada
- Faculty of Economics and Business Administration, West University of Timisoara, Romania
- Faculty of Natural and Technical Sciences, University „Goce Delčev“, Štip, Macedonia

Институције из Србије:

- Mašinski fakultet u Nišu, Univerzitet u Nišu, Niš
- Matematički institut SANU, Beograd
- Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj banji, Univerziteta u Kragujevcu
- Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u Beogradu, Univerziteta u Beogradu
- Institut za nuklearne nauke „Vinča“, Univerziteta u Beogradu
- Institut za rudarstvo i metalurgiju u Boru
- Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd
- Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, Univerziteta u Novom Sadu
- Rudarsko geološki fakultet u Beogradu, Univerziteta u Beogradu
- Tehnološki fakultet u Novom Sadu, Univerziteta u Novom Sadu
- Tehnološki fakultet u Leskovcu, Univerziteta u Nišu
- Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici, Univerziteta u Prištini
- Tehnološko – metalurški fakultet u Beogradu, Univerziteta u Beogradu
- Istraživačko – razvojni institut Lola, Beograd

Факултет ће, уколико постоји потреба, потписати уговоре о сарадњи и са другим домаћим и иностраним научно-истраживачким и привредним организацијама.

Технички факултет у Бору ће и убудуће подржавати програме студијских боравака и размене, како студената тако и наставног особља, као и Програм активности Европске Заједнице намењен мобилности универзитетских студената – ERASMUS.

У наредној школској години, Факултету предстоји редовни циклус акредитације установе као научноистраживачке организације.

9. Финансијски план Факултета

Финансијски план Факултета за 2018. годину усвојен је на седници Савета 21 .12. 2017. године (одлука број П/2-2149-2).

Финансијски план Факултета за 2019. годину биће усвојен по усвајању Буџета Републике Србије.

10. АКТИВНОСТИ НА УНАПРЕЂЕЊУ РАДА И ПОДИЗАЊУ РЕНОМЕА ФАКУЛТЕТА

Активности на унапређењу рада и подизању реномеа Факултета обухватиће стално унапређење и подизање већ достигнутог нивоа научно-стручних скупова које организује Факултет, континуиране активности на сталном побољшању рејтинга часописа које издаје ТФ Бор, подстицај боравку наших наставника и сарадника у иностраним институцијама, учешће на научним скуповима у земљи и иностранству, итд.

Ради унапређења рада Факултета даље ће се јачати везе са Универзитетом, посебно са сродним факултетима, ради размене искустава, преузимања корисних идеја, сарадње у истраживањима и рада на заједничким пројектима.

Факултет ће наставити са досадашњим успешним радом на популаризацији природних и техничких наука у локалној средини и шире.

У циљу подизања и даљег раста интересовања за студирање у Бору, као и ранијих година, и у шк. 2018/2019. години предузеће се низ адекватних акција у оквиру маркетиншке кампање ТФ Бор. У плану је одржавање манифестације „ Дан отворених врата “ 4. априла 2019. године, у оквиру прославе Дана студената.

Током предстојеће школске године у плану је наставак сарадње са Центром за развој каријере Универзитета у Београду. У оквиру сарадње биће реализован онлајн курс „Вештине управљања каријером“, од октобра 2018. године до јуна 2019. године, једном у јесењем и једном у пролећном семестру. Курс се од маја 2017. године за студенте Техничког факултета у Бору успешно реализује на даљину на Moodle платформи у оквиру e-Learning система Универзитета у Београду.

Циљ курса је оспособљавање студената за управљање каријером, њихово припремање за укључивање у тржиште рада, као и пружање подршке у преузимању одговорности и активне улоге у свом будућем каријерном развоју. Теме онлајн курса, биће подељене у пет недељних сесија: Каријера и запошљивост, Истраживање сопствених потенцијала Истраживање тржишта рада, Активно тражење посла и Стратегије представљања послодавцу. Студенти ће по успешно завршеном курсу добити сертификате о похађању курса и добити додатне ЕСПБ бодове који се признају као ваннаставна активност и уписују се у додатак дипломи.

11. АКТИВНОСТИ НА УНАПРЕЂЕЊУ МАТЕРИЈАЛНЕ ОСНОВЕ РАДА

Као и раније, повећани сопствени финансијски прилив ће бити усмерен ка:

1. Набавци најнеопходнијих средстава за успешно реализовање наставног процеса, односно:
 - учила;
 - књига и часописа за библиотеку;
 - сервиса и поправке постојећих уређаја и апарата;
 - набавке нових уређаја и апарата;
2. Санацији најургентнијих оштећења:
 - кровова, степеништа, мокрих чворова;
 - клупа у учионицама;
 - санацију фасада, и
3. Поправљању личних примања запослених.

12. СТУДЕНТСКИ ПАРЛАМЕНТ И СТУДЕНТСКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ

Студентски парламент Факултета је орган преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету. Студентски парламент Факултета бирају непосредно, тајним гласањем, студенти уписани у школској години у којој се врши избор на студијске програме који се остварују на Факултету. Избор члана Студентског парламента Факултета одржава се у априлу, најкасније до 10. у месецу, односно истовремено са избором чланова Студентског парламента Универзитета. Факултет општим актом ближе одређује начин избора и број чланова Студентског парламента Факултета. Конститутивна седница новог сазива Студентског парламента Факултета одржава се 1. октобра.

Мандат чланова студентског парламента траје годину дана;

Члану Студентског парламента Факултета коме је престао статус студента на студијском програму који се остварује на Факултету престаје мандат даном престанка статуса, а допунски избори се спроводе у наредних 15 дана.

Студентски парламент ће и даље имати учешћа у раду органа Факултета, као и у организацији студентских манифестација.

И у наредној школској години, као и до сад, Факултет ће у границама својих могућности материјално помагати рад Парламента и пружати подршку његовом раду.

13. АКТИВНОСТИ НА УНАПРЕЂЕЊУ ЖИВОТА И РАДА СТУДЕНАТА

Студентски стандард, ваннаставне активности и културни садржаји такође су од великог значаја при опредељивању младих за студирање у Бору. Стога је интерес Факултета да пружи максималну подршку свим студентским акцијама и допринесе да студенти постану активни учесници у животу и раду Факултета. Овакав приступ ће знатно допринети и популаризацији и подизању угледа Факултета у Бору код младих.

Учешће у раду органа управљања Факултета студенти ће имати преко студента продекана и чланова Савета из реда студената.

Факултет ће у оквиру теренске наставе омогућити студентима да обиђу најзначајније индустријске погоне и успешна предузећа у земљи.

Помоћи ће се и подстицати оснивање спортских и културно-забавних студентских клубова и секција, обележавање дана студената, бруцошке вечери, апсолвентског бала. Преко Студентског центра, пратиће се услови за смештај и исхрану студената, као и услови за културно-забавни живот.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-19-
Бор, 20. 09. 2018. године

П Р Е Д Л О Г

На основу члана 47. став 1. тачка 26. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 20. 09. 2018. године, донело је

ОДЛУКУ

I За чланове Већа групације техничко технолошких научних области Универзитета у Београду, предлажу се :

1. Др Нада Штрбац, редовни професор Техничког факултета у Бору,
2. Др Милан Антонијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору.

II Одлуку доставити Председнику већа групације техничко технолошких научних области Универзитета у Београду.

Доставити:

- Већу групације тгн Универзитета у Београду
- именованима
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ПРЕЛИМИНАРНА ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

у школској 2018/2019. години

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1М1	Математика 1	3+3		др Дарко Коцев, доц.		др Дарко Коцев, доц.
2.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Драгиша Станујкић, ван.проф.		Бранислав Иванов, Милена Јевтић
3.	ОТИ1Ф	Физика	3+1+2		др Чедомир Малуцков, ван. проф.		др Чедомир Малуцков, ван. проф.
4.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	3+1+2		др Милан Антонијевић, ред. проф.		др Ана Радојевић, доц. Јелена Милосављевић
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	ОТИ1М2	Математика 2		3+3	др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
7.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ван.проф.		Бранислав Иванов, Милена Јевтић
8.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика		2+1+1	др Дејан Таникић, ван. проф.		Саша Калиновић
9.	<i>Изборни предмет I</i>			3+1+2			
9.1.	ОТИ1НХ	<i>Неорганска хемија</i>			др Снежана Милић, ван. проф.		Избор у току Иван Ђорђевић
9.2.	ОРИ1КП	<i>Котирана пројекција</i>			др Дејан Петровић, доц.		Јелена Иваз

II ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Механика 1	2+2		др Дејан Таникић, ван. проф.		Саша Калиновић
2.	Машински елементи	2+3		др Дејан Таникић, ван. проф.		Саша Калиновић
3.	Основи геологије	3+0		др Мира Цоцић, ван. проф.		
4.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ван. проф.		др Мира Цоцић, ван. проф.
5.	Енглески језик 2	1+1	1+1	Мара Манзаловић		Мара Манзаловић
6.	Отпорност материјала		2+2	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		Саша Калиновић
7.	Основи електротехнике		3+2	др Зоран Стевић, ред. проф.		др Зоран Стевић, ред. проф.
8.	<i>Изборни предмет II</i>					
8.1.	<i>Геодезија</i>		3+3	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
8.2.	<i>Аналитичка хемија</i>		3+3	др Слађана Алагић, ван. проф. др Ана Радојевић, доц.		Иван Ђорђевић
9.	<i>Изборни предмет III</i>					
9.1.	<i>Механика стена и тла</i>		3+3	др Радоје Пантовић, ред. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
9.2.	<i>Органска хемија</i>		3+3	др Слађана Алагић, доц.		Бобан Спаловић

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије и одрживи развој	2+2		др Јовица Соколовић, ван. проф.		Драгана Мариловић
2.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
3.	<i>Изборни предмет IV</i>					
3.1.	<i>Машине и уређаји</i>	3+3		др Миодраг Жикић, ван. проф.		Павле Стојковић
3.2.	<i>Физичка хемија</i>	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Маја Нујкић, доц.		др Маја Нујкић, доц. Избор у току
Модул I - ЕЛМС						
4.	Лежишта минералних сировина	3+1		др Миодраг Бањешевић, доц.		др Миодраг Бањешевић, доц
5.	Рударска мерења	2+2		др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР						
4. II - III	Уситњавање и класирање сировина	3+3		др Милан Трумић, ред. проф.		др Маја Трумић, доц. Катарина Балановић
5. II - III	Испитивање минералних и сек. сировина	2+2		др Зоран Штирбановић, доц.		Владимир Николић
2.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Транспорт		3+2	др Саша Стојадиновић, доц.		Младен Радовановић
	Модул I - ЕЛМС					
7.	Технологија бушења и минирања		3+2	др Радоје Пантовић, ред. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
8.	Технологија израде подземних објеката		3+2	др Дејан Петровић, доц.		Јелена Иваз
11. I	<i>Изборни предмет V</i>					

11.1.	<i>Истраживање лежишта мин. сировина</i>	2+2	др Мира Цоцић, ван. проф.		др Мира Цоцић, ван. проф.
11.2.	<i>Геоинформатика</i>	2+2	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР					
9.	Флотација	4+2	др Маја Трумић, доц.		Драгана Мариловић
10.	Физичке методе концентрације	2+3	др Јовица Соколовић, ван. проф.		Владимир Николић
11. II	Модул II - ПМС - <i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Основи ЕЛМС</i>	2+0	др Дејан Петровић, доц.		
11.2.	<i>Еколошки менаџмент</i>	2+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
11. III	Модул III - РТиОР - <i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Управљање чврстим отпадом</i>	2+2	др Милан Трумић, ред. проф.		др Маја Трумић, доц. Катарина Балановић
11.2.	<i>Третман чврстог отпада</i>	2+2	др Љубиша Андрић, ред. проф.		др Маја Трумић, доц. Катарина Балановић

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије и одрживи развој	2+2		др Јовица Соколовић, ван. проф.		Драгана Мариловић
2.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
3.	<i>Изборни предмет IV</i>					
3.1.	<i>Машине и уређаји</i>	3+3		др Миодраг Жикић, ван. проф.		Павле Стојковић
3.2.	<i>Физичка хемија</i>	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Маја Нујкић, доц.		др Маја Нујкић, доц.
Модул I - ЕЛМС						
4.	Лежишта минералних сировина	3+1		др Миодраг Бањешевић, доц.		др Миодраг Бањешевић, доц
5.	Рударска мерења	2+2		др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР						
4. II - III	Уситњавање и класирање сировина	3+3		др Милан Трумић, ред. проф.		др Маја Трумић, доц. Катарина Балановић
5. II - III	Испитивање минералних и сек. сировина	2+2		др Зоран Штирбановић, доц.		Владимир Николић

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова	Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V VI	Радни однос	Рад по уговору	
2.	Енглески језик 3	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Транспорт	3+2	Др Саша Стојадиновић, доц.		Младен Радовановић
	Модул I - ЕЛМС				
7.	Технологија бушења и минирања	3+2	др Радоје Пантовић, ред. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
8.	Технологија израде подземних објеката	3+2	др Дејан Петровић, доц.		Јелена Иваз
11. I	<i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Истраживање лежишта мин. сировина</i>	2+2	др Мира Цоцић, ван. проф.		др Мира Цоцић, ван. проф.
11.2.	<i>Померање поткопаног терена и заштита објеката</i>	2+2	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР					
9.	Флотација	3+3	др Маја Трумић, доц		Драган Мариловић
10.	Физичке методе концентрације	2+3	др Јовица Соколовић, ван. проф.		Владимир Николић
11. II	Модул II - ПМС - <i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Основи ЕЛМС</i>	2+0	др Дејан Петровић, доц.		
11.2.	<i>Основи екстрактивне металургије</i>	2+0	др Нада Штрбац, ред. проф.		
11. III	Модул III - РТиОР - <i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Управљање и третман отпада</i>	2+2	др Милан Трумић, ред. проф. др Љубиша Андрић, ред. проф.		др Маја Трумић, доц. Катарина Балановић

IV ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Стандарди и законска регулатива	2+0		др Миодраг Жикић, ван. проф.		
2.	<i>Изборни предмет VI</i>	3+2				
2.1.	<i>Вентилација рудника</i>			др Душко Ђукановић, доц.		Јелена Иваз
2.2.	<i>Заштита животне средине</i>			Др Маја Нујкић, доц.		Бобан Спаловић
МОДУЛ I - ЕЛМС						
3.	Технологија површинске експлоатације	3+3		др Миодраг Жикић, ван. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
4.	Технологија подземне експлоатације	3+3		др Витомир Милић, ред. проф.		Младен Радовановић
5.I	<i>Изборни предмет VII</i>	2+2				
5.1.	<i>Геоинформациони системи - ГИС</i>			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
5.2.	<i>Припрема минералних сировина</i>			др Јовица Соколовић, ван. проф.		Владимир Николић
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТиОР						
3.	Специјалне методе концентрације	2+3		др Јовица Соколовић, ван. проф.		Владимир Николић
4.	Лужење и обогаћивање раствора	3+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ II - ПМС						
5.II	<i>Изборни предмет VII</i>	1+2				
5.1.	<i>Одводњавање у ПМС-у</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
5.2.	<i>Јаловишта у ПМС-у</i>			др Милан Трумић, ред. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ III - РТиОР						
5.III	<i>Изборни предмет VII</i>	2+3				
5.1.	<i>Алтернативни обновљиви извори енергије</i>			др Зоран Штирбановић, доц.		Драгана Мариловић
5.2.	<i>Отпадне воде</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, доц.
6.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
7.	<i>Изборни предмет VIII</i>		3+3			
7.1.	<i>Техничка заштита</i>			др Саша Стојадиновић, доц.		Јелена Иваз
7.2.	<i>Управљање квалитетом</i>			др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, доц.
МОДУЛ I - ЕЛМС						
8.	Одводњавање рудника		2+3	др Дејан Петровић, доц.		Павле Стојковић
9.	Методе откопавања		3+3	др Витомир Милић, ред. проф.		Младен Радовановић
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТиОР						
8.	Металургија секундарних сировина		2+3	др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.

МОДУЛ II - ПМС					
9.	Технологија ПМС	2+4	др Зоран Штирбановић, доц.		Катарина Балановић
МОДУЛ III - РТиОР					
9.	Технологија рециклаже	2+4	др Маја Трумић, доц.		Катарина Балановић

IV ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Техничка заштита	2+2		др Саша Стојадиновић, доц.		Јелена Иваз
2.	<i>Изборни предмет VI</i>	3+2				
2.1.	<i>Вентилација рудника</i>			др Душко Ђукановић, доц.		Јелена Иваз
2.2.	<i>Заштита животне средине</i>			Др Маја Нујкић, доц.		Бобан Спаловић
МОДУЛ I - ЕЛМС						
3.	Технологија површинске експлоатације	3+3		др Миодраг Жикић, ван. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
4.	Технологија подземне експлоатације	3+3		др Витомир Милић, ред. проф.		Младен Радовановић
5.I	<i>Изборни предмет VII</i>	2+2				
5.1.	<i>Геоинформационе технологије</i>			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
5.2.	<i>Припрема минералних сировина</i>			др Јовица Соколовић, ван. проф.		Владимир Николић
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТиОР						
3.	Специјалне методе концентрације	2+3		др Јовица Соколовић, ван. проф.		Владимир Николић
4.	Отпадне воде	3+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, доц.
МОДУЛ II - ПМС						
5.II	<i>Изборни предмет VII</i>	1+2				
5.1.	<i>Одводњавање и јаловишта</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Милан Трумић, ред. проф.		Драгана Мариловић
5.2.	<i>Реагенси у ПМС-у</i>			др Зоран Штирбановић, доц.		Катарина Балановић
МОДУЛ III - РТиОР						
5.III	<i>Изборни предмет VII</i>	2+1+2				
5.1.	<i>Технологија припреме техногених отпада</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Владимир Николић
5.2.	<i>Алтернативни обновљиви извори енергије</i>			др Зоран Штирбановић, доц.		Драгана Мариловић

6.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
7.	<i>Изборни предмет VIII</i>	3+3			
7.1.	<i>Пројектовање рудника</i>		др Витомир Милић, ред. проф.		Младен Радовановић
7.2.	<i>Процесна мерна техника</i>		др Владимир Деспотовић, доц.		др Владимир Деспотовић, доц.
МОДУЛ I - ЕЛМС					
8.	Одводњавање рудника	2+3	др Дејан Петровић, доц.		Павле Стојковић
9.	Методe откопавања	3+3	др Витомир Милић, ред. проф.		Младен Радовановић
	МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТиОР				
8.	Лужење и обогаћивање раствора	3+3	др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ II - ПМС					
9.	Технологија ПМС	2+4	др Зоран Штирбановић, доц.		Катарина Балановић
МОДУЛ III - РТиОР					
9.	Технологија рециклаже	2+4	др Маја Трумић, доц.		Катарина Балановић

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1М1	Математика 1	3+3		др Дарко Коцев, доц.		др Дарко Коцев, доц.
2.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Драгиша Станујкић, ван.проф.		Бранислав Иванов Милена Јевтић
3.	ОТИ1Ф	Физика	3+1+2		др Чедомир Малуцков, ван. проф.		др Ч. Малуцков, ван. проф.
4.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	3+1+2		др Милан Антонијевић, ред. проф.		др Ана Радојевић, доц. Јелена Милосављевић
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	ОТИ1М2	Математика 2		3+3	др Ивана Ђоловић, ред. проф		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
7.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ван.проф.		Бранислав Иванов, Милена Јевтић
8.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија		3+1+2	др Снежана Милић, ван. проф.		Избор у току Иван Ђорђевић
9.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика		2+1+1	др Дејан Таникић, ван. проф.		Саша Калиновић

II ГОДИНА - план 2013.године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Физичка хемија	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Маја Нујкић, доц.		Маја Нујкић Избор у току
3.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ван. проф.		др Мира Цоцић, ван. проф.
4.	Енглески језик 2	1+11+1		Мара Манзаловић		Мара Манзаловић
5.	Испитивање метала1		3+3	др Драгослав Гусковић, ред. проф.		Урош Стаменковић
6.	Металуршка термодинамика 1		3+3	др Александра Митовски, доц.		Кристина Божиновић
7.	Аналитичка хемија		3+3	др Слађана Алагић, ван. проф. др Ана Радојевић, доц.		Иван Ђорђевић
8.	<i>Изборни предмет I</i>					
8.1.	<i>Електрохемија</i>		2+2	др Весна Грекуловић, ван. проф.		Милица Бошковић
8.2.	<i>Познавање металних материјала</i>		2+2	др Светлана Иванов, ван. проф.		Јасмина Петровић

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Физичка металургија I	3+3		др Светлана Иванов, ван. проф.		др Ивана Марковић, доц.
2.	Испитивање метала II	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.
3.	Енглески језик III	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
4.	<i>Изборни предмет II</i>					
4.1.	<i>Теорија тирометалуришких процеса</i>	3+3		др Драган Манасијевић, ред. проф.		Нови сарадник 2
4.2.	<i>Теорија прераде метала у пл. стању</i>	3+3		др Светлана Иванов, ван. проф.		Урош Стаменковић
5.	<i>Изборни предмет III</i>					
5.1.	<i>Металуришке операције</i>	3+3		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Бошковић
5.2.	<i>Теорија ливарства</i>	3+3		др Срба Младеновић, ван. проф.		Урош Стаменковић
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичка металургија II		3+3	др Светлана Иванов, ван. проф. др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
8.	Топлотна техника и пећи у металургији		3+3	др Александра Митовски, доц. др Милан Горгиевски, доц.		Кристина Божиновић
9.	Еколошки менаџмент		3+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
10.	<i>Изборни предмет IV</i>					
10.1.	<i>Теорија хидро и електром. процеса</i>		3+3	др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Бошковић
10.2.	<i>Термичка обрада</i>		3+3	др Светлана Иванов, ван. проф.		Урош Стаменковић

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Физичка металургија I	3+3		др Светлана Иванов, ван. проф.		др Ивана Марковић, доц.
2.	Испитивање метала II	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.
3.	Енглески језик III	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
4.	<i>Изборни предмет II</i>					
4.1.	<i>Теорија пирометалуришких процеса</i>	3+3		др Драган Манасијевић, ред. проф.		Нови сарадник 2
4.2.	<i>Теорија прераде метала у пл. стању</i>	3+3		др Светлана Иванов, ван. проф.		Урош Стаменковић
5.	<i>Изборни предмет III</i>					
5.1.	<i>Металуришке операције</i>	3+3		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Бошковић
5.2.	<i>Теорија ливарства</i>	3+3		др Срба Младеновић, ван. проф.		Урош Стаменковић
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичка металургија II		3+3	др Светлана Иванов, ван. проф. др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
8.	Топлотна техника и пећи у металургији		3+3	др Александра Митовски, доц. др Милан Горгиевски, доц.		Кристина Божиновић
9.	Еколошки менаџмент		3+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
10.	<i>Изборни предмет IV</i>					
10.1.	<i>Теорија хидро и електром. процеса</i>		3+3	др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Бошковић
10.2.	<i>Термичка обрада</i>		3+3	др Светлана Иванов, ван. проф.		Урош Стаменковић
11.	<i>Изборни предмет IV</i>					
11.1.	Основи екстрактивне металургије		2+0	др Нада Штрбац, ред. проф.		
11.2.	Основи прерађивачке металургије		2+0	др Драгослав Гусковић, ред. проф. др Срба Младеновић, ван. проф.		
11.3.	Еколошки менаџмент		2+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		

IV ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија гвожђа и челика	3+3	др Драган Манасијевић, ред. проф. др Љубиша Балановић, доц. др Милан Горгиевски, доц.		Нови сарадник 2	
2.	Металургија обојених метала	3+3	др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.		Кристина Божиновић	
3.	Металургија ретких метала	3+3	др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.	
4.	Изборни предмет V	2+3				
4.1.	Отпадне воде		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, доц	
4.2.	Технологија нових материјала		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Ана Радојевић, доц.		др Ана Радојевић, доц.	
	Изборни модул II - ПМ					
1.	Прерада метала у пластичхом стању I	3+3	др Драгослав Гусковић, ред. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.	
2.	Ливарство	3+3	др Срба Младеновић, ван. проф.		Јасмина Петровић	
3.	Синтерметалургија	3+3	др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.	
4.	Изборни предмет V	2+3				
4.1.	Отпадне воде		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, доц	
4.2.	Технологија нових материјала		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Ана Радојевић, доц.		др Ана Радојевић, доц.	
5.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.			
6.	Управљање квалитетом	3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, доц.	
	Изборни модул II - ЕМ					
7.	Изборни предмет VI	3+3				
7.1.	Вакуум-металургија		др Драган Манасијевић, ред. проф. др Александра Митовски, доц.		Кристина Божиновић	
7.2.	Корозија и заштита		др Миле Димитријевић, ред. проф. др Ана Симоновић, доц.		Драгана Медић	
8.	Изборни предмет VII	2+3				
8.1.	Металургија секундарних сировина		др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.	
8.2.	Добијање металних превлака		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Бошковић	
	Изборни модул II - ПМ					
7.	Изборни предмет VI	3+3				

7.1.	Металургија заваривања		др Светлана Иванов, ван. проф.		Јасмина Петровић
7.2.	Синтеровани метални материјали		др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
8.	Изборни предмет VII	2+3			
8.1.	Контактни материјали		др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
8.2.	Прерада метала у пластичном стању II		др Драгослав Гусковић, ред. проф. др Саша Марјановић, ван. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.

IV ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија гвожђа	3+3		др Љубиша Балановић, доц.		Нови сарадник 2
2.	Металургија тешких обојених метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.		Кристина Божиновић
3.	Металургија ретких метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.
4.	Металургија лаких метала	2+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.		Кристина Божиновић
	Изборни модул II - ПМ					
1.	Прерада метала у пластичном стању I	3+3		др Драгослав Гусковић, ред. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.
2.	Ливарство	3+3		др Срба Младеновић, ван. проф.		Јасмина Петровић
3.	Синтерметалургија	3+3		др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
4.	Металургија заваривања	2+3		др Светлана Иванов, ван. проф.		Јасмина Петровић
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија челика		3+3	др Драган Манасијевић, ред. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Нови сарадник 2
2.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
3.	Изборни предмет VI		3+3			
3.1.	Вакуум-металургија			др Драган Манасијевић, ред. проф. др Александра Митовски, доц.		Нови сарадник 2
3.2.	Металургија секундарних сировина			др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.
3.3.	Добијање металних превлака			др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Бошковић
4.	Изборни предмет VII		3+3			
4.1.	Пројектовање у металургији			др Нада Штрбац, ред. проф. др Саша Марјановић, ван. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф., др Срба Младеновић,

			др Срба Младеновић, ван. проф. др Љубиша Балановић, доц.		ван. проф., др Љубиша Балановић, доц. Нови сарадник 2
4.2.	<i>Управљање квалитетом</i>		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		д Санела Арсић, доц.
	Изборни модул II - ПМ				
1.	Прерада метала у пластичном стању II	3+3	др Драгослав Гусковић, ред. проф. др Саша Марјановић, ван. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.
2.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
3.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+3			
3.1.	<i>Контактни материјали</i>		др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
3.2.	<i>Синтеровани метални материјали</i>		др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
3.3.	<i>Металургија секундарних сировина</i>		др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.
4.	<i>Изборни предмет VII</i>	3+3			
4.1.	<i>Пројектовање у металургији</i>		др Нада Штрбац, ред. проф. др Саша Марјановић, ван. проф. др Срба Младеновић, ван. проф. др Љубиша Балановић, доц.		др Саша Марјановић, ван. проф. др Срба Младеновић, ван. проф. др Љубиша Балановић, доц. Нови сарадник 2
4.2.	<i>Управљање квалитетом</i>	2+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, доц.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1М1	Математика 1	3+3		др Дарко Коцев, доц.		др Дарко Коцев, доц.
2.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Бранислав Иванов, Милена Јевтић
3.	ОТИ1Ф	Физика	3+1+2		др Чедомир Малуцков, ван. проф.		др Ч. Малуцков, ван. проф.
4.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	3+1+2		др Милан Антонијевић, ред. проф.		др Ана Радојевић, доц. Јелена Милосављевић
5.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	ОТИ1М2	Математика 2		3+3	др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
7.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Бранислав Иванов, Милена Јевтић
8.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија		3+1+2	др Снежана Милић, ван. проф.		Избор у току Иван Ђорђевић
9.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика		2+1+1	др Дејан Таникић, ван. проф.		Саша Калиновић

II ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Физичка хемија	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Маја Нујкић, доц.		др Маја Нујкић, доц. Избор у току
3.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ван. проф.		др Мира Цоцић, ван. проф.
4.	Енглески језик2	1+1	1+1	Мара Манзаловић		Мара Манзаловић
5.	Аналитичка хемија		3+3	др Ана Радојевић, доц. др Слађана Алагић, ван. проф.		Иван Ђорђевић
6.	Термодинамика		3+3	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		Саша Калиновић
7.	Органска хемија		3+3	др Слађана Алагић, ван. проф.		Бобан Спаловић
8.	Основи електротехнике		3+2	др Зоран Стевић, ред. проф.		др Зоран Стевић, ред. проф.

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
2.	Теоријске основе хемијске технологије	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Жаклина Тасић, доц.		Избор у току
3.	Технолошке операције 1	3+3		др Снежана Милић, ван. проф.		др Ана Симоновић, доц.
4.	Неорганска хемија 2	2+3		др Милан Радовановић, ван. проф.		Иван Ђорђевић
5.	<i>Изборни предмет I</i>					
5.1.	<i>Екологија</i>	3+2		др Слађана Алагић, ван. проф.		Јелена Милосављевић
5.2.	<i>Заштита животне средине</i>	3+2		др Маја Нујкић, доц.		Бобан Спаловић
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Општа хемијска технологија		3+3	др Миле Димитријевић, ред. проф. др Жаклина Тасић, доц.		Избор у току
8.	Технолошке операције 2		3+3	др Снежана Шербула, ред. проф.		др Ана Симоновић, доц.
9.	Основи инструменталних метода		3+2	др Милан Радовановић, ван. проф.		др Маја Нујкић, доц. Бобан Спаловић
10.	<i>Изборни предмет II</i>					

10.1.	<i>Електрохемија</i>	2+2	др Весна Грекуловић, ван. проф.		Милица Бошковић
10.2.	<i>Токсикологија</i>	2+2	др Слађана Алагић, ван. проф.		др Жаклина Тасић, доц.

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
2.	Теоријске основе хемијске технологије	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Жаклина Тасић, доц.		Избор у току
3.	Технолошке операције 1	3+3		др Снежана Милић, ван. проф.		др Ана Симоновић, доц.
4.	Неорганска хемија 2	2+3		др Милан Радовановић, ван. проф.		Иван Ђорђевић
5.	<i>Изборни предмет I</i>					
5.1.	<i>Екологија</i>	3+2		др Слађана Алагић, ван. проф.		Јелена Милосављевић
5.2.	<i>Заштита животне средине</i>	3+2		др Маја Нујкић, доц.		Бобан Спаловић
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Општа хемијска технологија		3+3	др Миле Димитријевић, ред. проф. др Жаклина Тасић, доц.		Избор у току
8.	Технолошке операције 2		3+3	др Снежана Шербула, ред. проф.		др Ана Симоновић, доц.
9.	Основи инструменталних метода		3+2	др Милан Радовановић, ван. проф.		др Маја Нујкић, доц. Бобан Спаловић
10.	<i>Изборни предмет II</i>					

10.1.	<i>Електрохемија</i>	2+2	др Весна Грекуловић, ван. проф.		Милица Бошковић
10.2.	<i>Токсикологија</i>	2+2	др Слађана Алагић, ван. проф.		др Жаклина Тасић, доц.

IV ГОДИНА - план 2008. и план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Неорганска хемијска технологија	3+3		др Милан Радовановић, ван. проф.		Драгана Медић
	Модул I - НХТ					
2.	Пројектовање у хемијској технологији	3+3		др Ана Симоновић, доц.		Избор у току
3.	Уређаји у хемијској индустрији	2+3		др Јелена Ђоковић, ред. проф.		др Јелена Ђоковић, ред. проф.
4.	Технологија нових материјала	2+3		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Ана Радојевић, доц.		др Ана Радојевић, доц.
	Модул II - ИЗЖС					
2.	Загађење и заштита земљишта	3+3		др Ана Симоновић, доц.		Јелена Милосављевић
3.	Отпадне воде	2+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, доц.

4.	Загађење и заштита ваздуха	2+3	др Снежана Шербула, ред. проф.		Јелена Милосављевић
5.	Корозија и заштита	3+3	др Миле Димитријевић, ред. проф. др Ана Симоновић, доц.		Драгана Медић
6.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
	Модул I - НХТ				
7.	<i>Изборни предмет III</i>	3+3			
7.1.	<i>Технологија воде</i>		др Снежана Шербула, ред. проф.		Јелена Милосављевић
7.2.	<i>Корозија материјала</i>		др Милан Антонијевић, ред. проф.		Драгана Медић
8.	<i>Изборни предмет IV</i>	2+3			
8.1.	<i>Технологија керамике</i>		др Милан Радовановић, ван. проф др Снежана Милић, ван. проф		др Жаклина Тасић, доц.
8.2.	<i>Технологија стакла</i>		др Снежана Милић, ван. проф. др Марија Петровић Михајловић, ван. проф		др Жаклина Тасић, доц.
	Модул II - ИЗЖС				
7.	Изборни предмет III	3+3			
7.1.	<i>Технологија прераде и одлагања чврстог отпада</i>		др Миле Димитријевић, ред. проф. др Ана Радојевић, доц.		др Ана Радојевић, доц.
7.2.	<i>Пречишћавање отпадних гасова</i>		др Снежана Шербула, ред. проф		др Ана Радојевић, доц.
8.	<i>Изборни предмет IV</i>	2+3			
8.1.	<i>Органске загађујуће материје</i>		др Слађана Алагић, ван. проф.		Јелена Милосављевић
8.2.	<i>Металургија секундарних сировина</i>		др Нада Штрбац, ред. проф.		др Александра Митовски, доц.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

І ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			І	ІІ	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Драгиша Станујкић, ван.проф.	.	Бранислав Иванов, Милена Јевтић
2.	ОИМ1ОЕП	Основи економике пословања	3+3		др Александра Федајев, доц.		Саша Крстић
3.	ОИМ1ОС	Основи социологије	3+1		др Милован Вуковић, ред. проф.		др Милован Вуковић, ред. проф.
4.	ОИМ1ОМ	Основи менаџмента	3+0		др Иван Михајловић, ред. проф. др Марија Панић, доц.		
5.	Изборни предмет I		3+3				
5.1.	ОИМ1М1	Математика I			др Дарко Коцев, доц.		др Дарко Коцев, доц.
5.2.	ОИМ1М1М	Математика I M			др Дарко Коцев, доц.		др Дарко Коцев, доц.
6.	ОИМ1ЕJ1	Енглески језик 1	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
7.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ван.проф.		Бранислав Иванов, Милена Јевтић
8.	ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије		3+3	др Александра Федајев, доц.		Саша Крстић
9.	ОИМ1ОО	Основи организације		3+3	др Данијела Воза, доц.		др Данијела Воза, доц
10.	Изборни предмет II			2+2			
10.1	ОИМ1КК	Култура комуникације			др Милован Вуковић, ред. проф.		др Милован Вуковић, ред. проф.
10.2	ОИМ1ОJ	Односи с јавношћу			др Милован Вуковић, ред. проф.		др Милован Вуковић, ред. проф.

II ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Основи маркетинга	3+3		др Дејан Ризнић, ред. проф.		Саша Крстић
3.	Предузетништво	3+3		др Иван Јовановић, ван. проф.		др Милица Арсић, ван. проф.
4.	Енглески језик 2	1+1	1+1	Мара Манзаловић		Мара Манзаловић
5.	Организационо понашање		2+2	др Милица Арсић, ван. проф.		др Милица Арсић, ван. проф.
6.	Основи технологије и познавање робе		3+3	др Ненад Милијић, доц.		Ивица Николић
7.	Финансијски менаџмент и рачуноводство		2+2	др Дејан Ризнић, ред. проф.		Саша Крстић
8.	Управљање производњом		3+3	др Иван Михајловић, ред. проф.		Анђелка Стојановић

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф.		Др Санела Арсић, доц.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ван.проф.		Анђелка Стојановић
3.	Пословно право	2+0			др Златко Стефановић, ред. проф.	
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
5.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		Др Санела Арсић, доц.
7.	Теорија система		3+3	др Иван Михајловић, ред. проф.		Ивица Николић
8.	Операциона истраживања II		2+2	др Иван Јовановић, ван. проф.		Др Санела Арсић, доц.
9.	<i>Изборни предмет IV</i>					

9.1.	<i>Менаџмент информациони системи</i>	2+2	др Ђорђе Николић, ван.проф.		др Ђорђе Николић, ван. проф.
9.2.	<i>Управљање процесима рада</i>	2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф.		Др Санела Арсић, доц.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ван.проф.		Анђелка Стојановић
3.	Теорија поузданости	2+2		Др Иван Јовановић, ван. проф.		Анђелка Стојановић
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
5.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић,		Ениса Николић
6.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, доц.
7.	Теорија система		3+3	др Иван Михајловић, ред. проф.		Ивица Николић
8.	Операциона истраживања II		2+2	др Иван Јовановић, ван. проф.		др Санела Арсић, доц.

9.	<i>Изборни предмет IV</i>				
9.1.	<i>Технологија организације предузећа</i>	2+2	др Милица Арсић, ван. проф.		др Милица Арсић, ван. проф.
9.2.	<i>Управљање процесима рада</i>	2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.

III ГОДИНА - план 2016. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф.		Др Санела Арсић, доц.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ван. проф.		Анђелка Стојановић
3.	Теорија поузданости	2+2		Др Иван Јовановић, ван. проф.		Анђелка Стојановић
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.3.	<i>Програмски језици</i>	2+2		др Владимир Деспотовић, доц.		Бранислав Иванов
5.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић,		Ениса Николић
6.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		Др Санела Арсић, доц.

7.	Теорија система	3+3	др Иван Михајловић, ред. проф.		Ивица Николић
8.	Операциона истраживања II	2+2	др Иван Јовановић, ван. проф.		Др Санела Арсић, доц.
9.	<i>Изборни предмет IV</i>				
9.1.	<i>Технологија организације предузећа</i>	2+2	др Милица Арсић, ван. проф.		др Милица Арсић, ван. проф.
9.2.	<i>Управљање процесима рада</i>	2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
9.3.	<i>Програмирање</i>	2+2	др Владимир Деспотовић, доц.		Бранислав Иванов

IV ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, доц.		др Ненад Милијић, доц.
2.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, ван. проф.		Ивица Николић
3.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић		Славица Стевановић
4.	Управљање истраживањем и развојем	3+0		др Милица Арсић, ван. проф.		
5.	Планирање и контрола трошкова		3+3	Др Александра Федајев, доц.		Др Александра Федајев, доц.
6.	Стратегијски менаџмент		3+3	др Исидора Милошевић, ван. проф.		др Исидора Милошевић, ван. проф.
7.	Право и регулатива ЕУ		2+0		др Златко Стефановић, ред. проф.	
8.	<i>Изборни предмет V</i>		2+0			
8.1.	<i>Пословна етика</i>			др Данијела Воза, доц.		
8.2.	<i>Еколошки менаџмент</i>			др Данијела Воза, доц. др Милован Вуковић, ред. проф.		
9.	<i>Изборни предмет VI</i>		3+3			
9.1.	<i>Управљања променама</i>			др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
9.2.	<i>Управљање ризиком</i>			др Марија Панић, доц.		др Марија Панић, доц.

IV ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I – Пословни менаџмент					
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, доц.		др Ненад Милијић, доц.
2.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић		Славица Стевановић
3.	Пословно право	2+0			др Златко Стефановић, ред. проф.	
4.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, доц.		Ивица Николић
5	Управљање истраживањем и развојем	3+0		др Милица Арсић, ван. проф.		
6.	Стратегијски менаџмент		3+3	др Исидора Милошевић, ван. проф.		др Исидора Милошевић, ван. проф.
7.	Управљање ризиком		2+2	др Марија Панић, доц.		др Марија Панић, доц.
	Планирање и контрола трошкова		3+3	Др Александра Федајев, доц.		Др Александра Федајев, доц.
	<i>Изборни предмет V</i>		2+0			
4.	<i>Пословна етика</i>			др Данијела Воза, доц.		
5.	<i>Еколошки менаџмент</i>			др Данијела Воза, доц. др Милован Вуковић, ред. проф.		

6.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+0			
7.	<i>Интегрисани системи менаџмента</i>		Др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		
8.	<i>Управљање променама</i>		Др Дејан Богдановић, ред. проф.		
9.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	Др Дејан Богдановић, ред. проф.		
	Изборни модул II – Информатички менаџмент				
1.	Управљање пројектима	3+3	др Ненад Милијић, доц.		др Ненад Милијић, доц.
2.	Пословни енглески језик	3+3	Славица Стевановић		Славица Стевановић
3.	Пословно право	2+0		др Златко Стефановић, ред. проф.	
4.	Напредне информационе технологије	2+2	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.
5	Менаџмент информациони системи	2+2	др Ђорђе Николић, ван.проф.		др Ђорђе Николић, ван.проф.
6.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ван. проф.		др Исидора Милошевић, ван. проф.
7.	Управљање ризиком	2+2	др Марија Панић, доц.		др Марија Панић, доц.
	Пословна информатика	2+2	Др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Милена Јевтић, Бранислав Иванов
8.	<i>Изборни предмет V</i>	2+2			
8.1.	<i>Релационе базе података</i>		Др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Милена Јевтић
8.2.	<i>Алгоритми и структуре података</i>		др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Бранислав Иванов
9.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+2			
9.1.	<i>Пословни web дизајн</i>		др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Бранислав Иванов
9.2.	<i>Рачунарске мреже</i>		др Владимир Деспотовић, доц.		др Владимир Деспотовић, доц.
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	Др Дејан Богдановић, ред. проф.		

IV ГОДИНА - план 2016. године

Ред. бр.	П р е д м е т	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I – Пословни менаџмент					
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, доц.		др Ненад Милијић, доц.
2.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић		Славица Стевановић
3.	Интернет технологије	2+2		Др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Милена Јевтић
4.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, доц.		Ивица Николић
5	Управљање истраживањем и развојем	3+0		др Милица Арсић, ван. проф.		
6.	Стратегијски менаџмент		3+3	др Исидора Милошевић, ван. проф.		др Исидора Милошевић, ван. проф.
7.	Управљање ризиком		2+2	др Марија Панић, доц.		др Марија Панић, доц.
	Планирање и контрола трошкова		3+3	Др Александра Федајев, доц.		Др Александра Федајев, доц.
	<i>Изборни предмет V</i>		2+0			
4.	<i>Пословна етика</i>			др Данијела Воза, доц.		
5.	<i>Еколошки менаџмент</i>			др Данијела Воза, доц. др Милован Вуковић, ред. проф.		
6.	<i>Изборни предмет VI</i>		2+0			

7.	<i>Интегрисани системи менаџмента</i>		Др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		
8.	<i>Управљање променама</i>		Др Дејан Богдановић, ред. проф.		
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	Др Дејан Богдановић, ред. проф.		
	Изборни модул II – Информационе технологије				
1.	Управљање пројектима	3+3	др Ненад Милијић, доц.		др Ненад Милијић, доц.
2.	Пословни енглески језик	3+3	Славица Стевановић		Славица Стевановић
3.	Интернет технологије	2+2	Др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Милена Јевтић
4.	Напредне информационе технологије	2+2	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.
5	Менаџмент информациони системи	2+2	др Ђорђе Николић, ван.проф.		др Ђорђе Николић, ван.проф.
6.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ван. проф.		др Исидора Милошевић, ван. проф.
7.	Управљање ризиком	2+2	др Марија Панић, доц.		др Марија Панић, доц.
	Пословна информатика	2+2	Др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Милена Јевтић, Бранислав Иванов
8.	<i>Изборни предмет V</i>	2+2			
8.1.	<i>Релационе базе података</i>		Др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Милена Јевтић
8.2.	<i>Алгоритми и структуре података</i>		др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Бранислав Иванов
9.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+2			
9.1.	<i>Пословни веб дизајн</i>		др Драгиша Станујкић, ван. проф.		Бранислав Иванов
9.2.	<i>Рачунарске мреже</i>		др Владимир Деспотовић, доц.		др Владимир Деспотовић, доц.
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	Др Дејан Богдановић, ред. проф.		

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	3+3		др Радоје Пантовић, ред. проф.		др Дејан Петровић, доц.
2.	МРИ1СЗРТДР	Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству	3+2		др Миодраг Жикић, ван. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
Модул I - ЕЛМС							
3.	МРИ1ИСПО	Израда специјалних подземних објеката	3+3		др Витомир Милић, ред. проф.		Јелена Иваз
4.	<i>Изборни предмет I</i>		2+2				
4.1.	МРИ1ЕОК	<i>Експлоатација и обрада камена</i>			др Миодраг Жикић, ван. проф.		др Саша Стојадиновић, доц.
4.2.	МРИ1КМ	<i>Контролисано минирање</i>			др Саша Стојадиновић, доц.		др Саша Стојадиновић, доц.
Модул II - ПМС и модул III - РТиОР							
3.	МРИ1ТПТО	Теоријски принципи флотацијске концентрације	3+2		др Маја Трумић, доц.		Драгана Мариловић
Модул II - ПМС							
4.	<i>Изборни предмет I</i>		1+3				
4.1.	МРИ1РПМС	<i>Основи пројектовања у ПМС-у</i>			др Милан Трумић, ред. проф.		Драгана Мариловић
4.2.	МРИ1ОППМС	<i>Специфичне методе флотације</i>			др Зоран Штирбановић, доц.		Драгана Мариловић
Модул III - РТиОР							
4.	<i>Изборни предмет I</i>		2+2				
4.1.	МРИ1ОПРТ	<i>Пројектовање депонија</i>			др Миодраг Жикић, ван. проф. др Јовица Соколовић, доц.		Владимир Николић
4.2.	МРИ1УОП	<i>Управљање опасним отпадом</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
СВИ МОДУЛИ							
5.	<i>Изборни предмет II</i>		3+3				
5.1.	МРИ1ГГП	<i>Геоинформатика и геобазе података</i>			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Јелена Иваз
5.1.	МРИ1СРЗ	<i>Санација и рекултивација земљишта</i>			др Миодраг Жикић, ван. проф. др Јовица Соколовић, доц.		Владимир Николић
5.2.	МРИКРТПМРТ	<i>Контрола и регулација технолошких процеса у МиРТ-у</i>			др Владимир Деспотовић, доц.		др Владимир Деспотовић, доц.
6.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+10		др Милан Трумић, ред. проф. др Мира Цоцић, ван. проф.		др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, доц.

				др Дејан Петровић, доц.		др Мира Цоцић, ван. проф. др Дејан Петровић, доц Владимир Николић
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+6			

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ММИ1ФМЗ	Физичка металургија III	3+1+2+0*		др Светлана Иванов, ван. проф.		др Ивана Марковић, доц.
2.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	3+1+2+0		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, доц. др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+1+1+0				
3.1.	ММИ1ТМ	<i>Термодинамика материјала</i>			др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.		др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.
3.2.	ММИ1ФР	<i>Фазне равнотеже</i>			др Драган Манасијевић, ван. проф.		др Љубиша Балановић, доц.
3.3.	ММИ1ТС	<i>Теорија синтеровања</i>			др Ивана Марковић, доц.		др Ивана Марковић, доц.
3.4.	ММИ1КФТ	<i>Кинетика фазних трансформација</i>			др Светлана Иванов, ван. проф.		Јасмина Петровић
4.	<i>Изборни предмет II</i>		3+2+1+0				
4.1.	ММИ1ФП1	<i>Феномени преноса I</i>			др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.
4.2.	ММИ1ССПМ	<i>Структура и својства племенитих метала</i>			др Драгослав Гусковић, ред. проф.		др Саша Марјановић, ван. проф.
5.	<i>Изборни предмет III</i>		3+1+2+0				

5.1.	ММИ1КПДЖП	Конти поступци за добијање жице и профила		др Драгослав Гусковић, ред. проф.		др Саша Марјановић, ван.проф.
5.2.	ММИ1МЛОМ	Металургија легура обојених метала		др Срба Младеновић, ван.проф.		Јасмина Петровић
5.3.	ММИ1МЛГЧ	Металургија ливеног гвожђа и челика		др Срба Младеновић, ван.проф.		Јасмина Петровић
5.4.	ММИ1ПРПМ	Прерада ретких и племенитих метала		др Драгослав Гусковић, ред. проф.		др Саша Марјановић, ван.проф.
6.	МИМ1ТОИДМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+0+11	др Драган Манасијевић, ред. проф.		др Драган Манасијевић, ред. проф.
7.	ММИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+0+6	др Весна Грекуловић, ван. проф. др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.		

**ПРЕЛИМИНАРНА ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МТИ1ФП1	Феномени преноса I	3+2+1		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.		др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.
2.	МТИ1ХПЗЖС	Хемијски принципи у заштити животне средине	3+0+3		др Милан Антонијевић, ред. проф.		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Маја Нујкић, доц.
3.	Изборни предмет I		2+1+1				
3.1	ММИ1ТМ	Термодинамика материјала			др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.		др Љубиша Балановић, доц. др Александра Митовски, доц.
3.2.	МТИ1ХК	Хемијска кинетика			др Снежана Милић, ван. проф. др Марија Петровић Михајловић, ван. проф.		др Ана Радојевић, доц. Драгана Медић
4.	Изборни предмет II		3+0+3				
4.1.	МТИ1АТПЗЖС	Анализа технолошких процеса и заштита животне средине			др Милан Антонијевић, ред. проф. др Миле Димитријевић, ред. проф.		др Маја Нујкић, доц.

				др Слађана Алагић, ван. проф.		
4.2.	МТИ1СОНМ	Структура и особине неорганских материјала		др Снежана Милић, ван. проф. др Милан Радовановић, ван. проф.		Бобан Спаловић
5.	Изборни предмет III		3+1+2			
5.1.	МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство		др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. др Милан Радовановић, ван. проф. др Ана Симоновић, доц.		др Жаклина Тасић, доц.
5.2.	МТИ1ИИЗВ	Индустријски извори загађења ваздуха		др Снежана Шербула, ред. проф.		др Ана Радојевић, доц.
6.	МТИ1ТОЗМР	Теоријске основе за израду мастер рада	0+4+0	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МИМ1М	Менаџмент	2+0+2		др Марија Панић, доц.		
2.	МИМ1Л	Логистика	2+2+2		др Иван Михајловић, ред. проф.		др Ненад Милијић, доц.
3.	Изборни предмет I		2+2+1				
3.1	МИМ1ЕП	Електронско пословање			др Санела Арсић, доц.		др Санела Арсић, доц.
3.2.	МИМ1УС	Управљачки системи			др Ђорђе Николић, ван. проф.		др Ђорђе Николић, доц.
4.	Изборни предмет II		2+2+1				
4.1.	МИМ1ТП	Технолошка предвиђања			др Ненад Милијић доц.		др Ненад Милијић доц.
4.2.	МИМ1СУНТ	Стратегијско управљање новим технологијама			др Исидора Милошевић, ван. проф.		др Исидора Милошевић, ван. проф.
5.	Изборни предмет III		2+2+1				
5.1.	МИМ1ПС	Производни системи			др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.

5.2.	МИМ1ППМ	<i>Портфолио пројект менаџмент</i>		др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
6.	МИМ1ТОИДР	Теоријске основе за израду мастер рада	0+2+2	др Ђорђе Николић, ван.проф.		др Ђорђе Николић, ван.проф.
7.		Стручна пракса	0+0+0+0+4	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	ДИМ1МНИРР	Методологија НИР-а у рударству	6+4			др Мира Цоцић, ван.проф. др Милан Трумић, ред. проф.	
2.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4				
2.1.	ДРИ1НМГ	<i>Нумеричке методе у геомеханици</i>				др Радоје Пантовић, ред. проф.	
2.2.	ДРИТПУКС	<i>Теорија процеса уситњавања и класирања сировина</i>				др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, доц.	
2.3.	ДРИ1МММММ	<i>Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала</i>				др Милан Трумић, ред. проф. др Љубиша Андрић, ред. проф.	др Владан Милошевић, виши научни сарадник
3.	<i>Изборни предмет II</i>		6+4				
3.1.	ДРИ1ПГИС	<i>Пројектовање геоинформационих система</i>				др Ненад Вушовић, ред. проф.	
3.2.	ДРИ1ТПГК	<i>Теоријски принципи гравитацијске концентрације</i>				др Јовица Соколовић, ван.проф.	.
3.3.	ДРИ1ТЕФХПФ	<i>Теорија елементарних физичко-хемијских процеса у флотацији</i>				др Маја Трумић, доц др Зоран Штирбановић, доц	др Драган Радуловић, ИТНМС
4.	<i>Изборни предмет III</i>		6+4				
4.1.	ДРИ1СТППЕ	<i>Специфичне технологије површинске и подводне експлоатације</i>				др Миодраг Жикић, ван. проф.	
4.2.	ДРИ1ТЕМПК	<i>Теорија електромагнетских процеса концентрације</i>				др Јовица Соколовић, ван.проф.	.
4.3.	ДРИ1ТПХМК	<i>Теоријски принципи хемијских метода концентрације</i>				др Грозданка Богдановић, ред. проф.	
5.	<i>Изборни предмет IV</i>		6+4				
5.1.	ДРИ2ХТПЕ	<i>Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације</i>				др Витомир Милић, ред. проф.	
5.2.	ДРИ2ИСУ	<i>Интелигентни системи управљања</i>				др Зоран Стевић, ред. проф. др Дејан Таникић, ван. проф.	
5.3.	ДТИ2ТОРЗ	<i>Теоријске основе ремедијације земљишта</i>				др Милан Антонијевић, ред. проф. др Грозданка Богдановић, ред. проф.	

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	Изборни предмет I		6+4				
1.1.	ДИМ1МНИР	Методологија НИР-а				др Нада Штрбац, ред. проф.	
1.2.	ДИМ1ПМ	Пројект менаџмент				др Ненад Милијић, доц.	
2.	Изборни предмет II		6+4				
2.1.	ДМИ1ПП	Пирометалуришки процеси				др Драган Манасијевић, ред. проф.	
2.2.	ДМИ1ХЕП	Хидро и електрометалуришки процеси				др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.	
2.3.	ДМИ1ФМ4	Физичка металургија IV				др Светлана Иванов, ван. проф.	
3.	Изборни предмет III		6+4				
3.1.	ДМИ1МТ2	Металуришка термодинамика II				др Драган Манасијевић, ред. проф.	
3.2.	ДМИ1МР	Металуришки реактори				др Александра Митовски, доц.	др Мирослав Сокић, виши научни сарадник
3.3.	ДМИ1МПМ	Механичко понашање метала				др Светлана Иванов, ван. проф.	
3.4.	ДМИ1ФЧП	Физика чврстоће и пластичности метала				др Драгослав Гусковић, ред. проф.	
4.	Изборни предмет IV		6+4				
4.1.	ДМИ1МК	Металуришка кинетика				др Нада Штрбац, ред. проф. др Весна Грекуловић, ван. проф.	
4.2.	ДМИ1СМКМ	Савремене методе карактеризације материјала				др Љубиша Балановић, доц. др Милан Горгиевски, доц.	
4.3.	ДМИ1СММ	Савремени метални материјали					др Владан Ћосовић, виши научни сарадник
5.	Изборни предмет V		6+4				
5.1.	ДМИ2ФП2	Феномени преноса II				др Весна Грекуловић, доц. др Милан Горгиевски, доц.	
5.2.	ДМИ2СММК	Синтеровани метални материјали и композити				др Ивана Марковић, доц.	
5.3.	ДМИ2СПЛМЛ	Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству				др Срба Младеновић, доц.	

**ПРЕЛИМИНАРНА ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. Години**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	Изборни предмет I		6+4				
1.1.	ДМИ2ФП2	Феномени преноса II				др Весна Грекуловић, ван. проф. др Милан Горгиевски, доц.	
1.2.	ДТИ1ОПХТ	Одабрана поглавља хемијске термодинамике				др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Ђоковић, ред. проф.	др Весна Крстић, научни сарадник
1.3.	ДТИ1ОПХК	Одабрана поглавља хемијске кинетике				др Милан Антонијевић, ред. проф. др Снежана Милић, ван. проф. др Миле Димитријевић, ред. проф.	
2.	Изборни предмет II		6+4				
2.1.	ДТИ1ОПТК	Одабрана поглавља технологије керамике				др Снежана Милић, ван. проф. др Милан Радовановић, ван. проф.	др Оливера Милошевић, научни саветник
2.2.	ДТИ1НМ	Наука о материјалима				др Снежана Милић, ван. проф. др Марија Петровић Михајловић, ван. проф.	др Оливера Милошевић, научни саветник
3.	Изборни предмет III		6+4				
3.1.	ДТИ1ЕТ	Електрохемијска технологија				др Миле Димитријевић, ред. проф. др Милан Радовановић, ван. проф.	др Јасмина Стевановић, научни саветник др Миомир Павловић, научни саветник
3.2.	ДТИ1ТКП	Теорија корозионих процеса				др Милан Антонијевић, ред. проф. др Миле Димитријевић, ред. проф.	др Миомир Павловић, научни саветник
4.	Изборни предмет IV		6+4				
4.1.	ДТИ1ЗЖС	Заштита животне средине				др Слађана Алагић, ван. проф. др Милан Антонијевић, ред. проф. др Снежана Шербула, ред. проф.	
4.2.	ДТИ1АА	Аеросоли у атмосфери				др Снежана Шербула, ред. проф.	
5.	Изборни предмет V		6+4				
5.1.	ДТИ2ТЧО	Третман чврстог отпада				др Миле Димитријевић, ред. проф. др Ана Симоновић, доц.	
5.2.	ДТИ2ТОВ	Третман отпадних вода				др Грозданка Богдановић, ред. проф.	др Весна Крстић, научни сарадник

5.3.	ДТИ2ТОРЗ	Теоријске основе ремедијације земљишта		др Милан Антонијевић, ред. проф. др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Ана Симоновић, доц.	
------	----------	---	--	---	--

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2018/2019. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	Изборни предмет I		6+4				
1.1.	ДИМ1МНИР	Методологија НИР-а				др Милован Вуковић, ред. проф.	
1.2.	ДИМ1ПМ	Пројект менаџмент				др Ненад Милијић, доц.	
2.	Изборни предмет II		6+4				
2.1.	ДИМ1МЕ	Управљање инжењерским ризиком				др Марија Панић, доц.	
2.2.	ДИМ1УПП	Управљање пословним процесима				др Милица Арсић, ван. проф. др Снежана Урошевић, ред. проф.	
3.	Изборни предмет III		6+4				
3.1.	ДИМ1МЗ	Менаџмент знањем				др Иван Јовановић, ван. проф.	
3.2.	ДИМ1ТИ	Технологија и иновације				др Нада Штрбац, ред. проф. др Исидора Милошевић, доц.	
4.	Изборни предмет IV		6+4				
4.1.	ДИМ1СК	Систем квалитета				др Предраг Ђорђевић, ван. проф.	
4.2.	ДИМ1ОМ	Оперативни менаџмент				др Иван Михајловић, ред. проф.	
5.	Изборни предмет V		6+4				
5.1.	ДИМ2СМ	Стратегијски менаџмент				др Исидора Милошевић, доц.	
5.2.	ДИМ2КМ	Квантитативне методе				др Ђорђе Николић, ван. проф.	

На основу чл. 47. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета, на седници одржаној 20. 09. 2018. године, донело је

ОДЛУКУ
о терминима одржавања испита у школској 2018/2019. години

Јануарско – фебруарски испитни рок		
	а) пријава	од 14.01.2019. до 16.01.2019.
	б) испити	од 21.01.2019. до 08.02.2019.

Априлски испитни рок		
	а) пријава	од 08.04.2019. до 10.04.2019.
	б) испити	од 15.04.2019. до 21.04.2019.

Јунски испитни рок		
	а) пријава	од 27.05.2019. до 29.05.2019.
	б) испити	од 03.06.2019. до 16.06.2019.

Јулски испитни рок		
	а) пријава	од 17.06.2019. до 19.06.2019.
	б) испити	од 24.06.2019. до 07.07.2019.

Септембарски испитни рок		
	а) пријава	од 19.08.2019. до 21.08.2019.
	б) испити	од 26.08.2019. до 01.09.2019.

Октобарски испитни рок		
	а) пријава	од 02.09.2019. до 04.09.2019.
	б) испити	од 09.09.2019. до 18.09.2019.

Настава ће се у јесењем семестру школске 2018/2019. године одржати у периоду од 01.10.2018. до 11.01.2019. године, а у пролећном семестру од 11.02.2019. године до 31.05.2019. године.

Доставити:

- студентској служби
- продекану за наставу
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

декан
Проф. др Нада Штрбац

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-18
Бор, 20. 09. 2018. године

На основу члана 47. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно научно веће Факултета, на седници одржаној 20. 09. 2018. године, донело је

О Д Л У К У

I У школској 2017/2018. години одржаће се додатни термин за полагање испита.

II Пријаве испита биће 24. 09. 2018. године, а испити ће се одржати 26. 09. и 27. 09. 2018. године.

Доставити:

- студентској служби
- продекану за наставу
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ПРВОМ И ДРУГОМ УПИСНОМ РОКУ НА ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У БОРУ У ШКОЛСКОЈ 2018/19. ГОДИНЕ

Студијски програм	На терет буџета	Самофинансирајући
Рударско инжењерство	33	0
Металуршко инжењерство	7	0
Технолошко инжењерство	19	0
Инжењерски менаџмент	51	4
Укупно	110	4

ПРЕОСТАЛА СЛОБОДНА МЕСТА ПОСЛЕ ПРВОГ И ДРУГОГ УПИСНОГ РОКА НА ТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У БОРУ У ШКОЛСКОЈ 2018/19. ГОДИНЕ

Студијски програм	На терет буџета	Самофинансирајући
Рударско инжењерство	0	7
Металуршко инжењерство	10	3
Технолошко инжењерство	31	10
Инжењерски менаџмент	49	16
Укупно	90	36

У првом уписном року уписано је укупно 105 студената, од тога 102 на буџету и 3 самофинансирајућа.

У другом уписном року уписано је укупно 9 студената, од тога 8 на буџету и 1 самофинансирајући.

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број:
Бор,

ПРЕДЛОГ

Календар оржавања седница ННВ у школској 2018/2019. години, седнице ће се одржавати сваког другог четвртка у месецу:

ОКТОБАР 2018. године:

седница се одржава у четвртак, 11. 10. 2018. године;

НОВЕМБАР 2018. године:

седница се одржава у четвртак, 08. 11. 2018. године;

ДЕЦЕМБАР 2018. године:

седница се одржава у четвртак, 13. 12. 2018. године;

ЈАНУАР 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 10. 01. 2019. године; (17. 01. због празника)

ФЕБРУАР 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 14. 02. 2019. године;

МАРТ 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 14. 03. 2019. године;

АПРИЛ 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 11. 04. 2019. године;

МАЈ 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 09. 05. 2019. године; (16. 05. због празника)

ЈУН 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 13. 06. 2019. године

ЈУЛ 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 11. 07. 2019. године

СЕПТЕМБАР 2019. године:

седница се одржава у четвртак, 12. 09. 2019. године;

Доставити:

- члановима ННВ
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац

SEDNICA VEĆA KATEDRE ZA MENADŽMENT

13.09.2018.

Sednicu vodio Prof. dr Ivan Mihajlović

Sa sledećim dnevni m redom:

1. Formiranje komisije za ocenu podobnosti teme i kandidata, za izradu doktorske disertacije doktoranda Dragan Igić, magistra industrijskog menadžmenta;
2. Formiranje komisije za ocenu i odbranu urađene magistarske teze kandidata Ljiljane Jovanović, dipl. tehnolog.;
3. Određivanje teme za izradu diplomskih i master radova;
4. Razno.

Nakon usvajanja dnevnog reda, pristupilo se radu po tačkama:

R A D P O T A Č K A M A :

1.1. Doktorand Dragan Igić, magistar industrijskog menadžmenta, obratio se Katedri sa zahtevom za formiranje Komisije za ocenu podobnosti kandidata i teme za izradu doktorske disertacije pod nazivom:

MODELOVANJE FAKTORA IMPLEMENTACIJE STRATEGIJE BEZBEDNOSTI BEZ AKCIDENATA U PREDUZEĆIMA NAMENSKE INDUSTRIJE

Za mentora se predlaže Prof. dr Milovan Vuković, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru.

Predlaže se komisija u sastavu:

1. Prof. dr Snežana Urošević, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;
2. dr Danijela Voza, docent, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;
3. Prof. dr Ivana Mladenović - Ranisavljević, vanredni profesor, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu.

Članovi Katedre jednoglasno su prihvatili predlog i prosleđuju isti Nastavno-naučnom veću Fakulteta na usvajanje.

2.1. Ljiljana Jovanović, dipl. tehnolog, student magistarskih studija, obratila se Katedri sa zahtevom za formiranje Komisije za ocenu i odbranu magistarske teze pod nazivom:

ZADOVOLJSTVO KOMUNIKACIJOM KAO FAKTOR ORGANIZACIONE POSVEĆENOSTI ZAPOSLENIH

Predlaže se komisija u sastavu:

1. Prof. dr Milovan Vuković, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;
2. Prof. dr Ivana Mladenović - Ranisavljević, vanredni profesor, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu.
3. dr Danijela Voza, docent, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;

Članovi Katedre jednoglasno su prihvatili predlog i prosleđuju isti Nastavno-naučnom veću Fakulteta na usvajanje.

3.1. Kandidatu Zdravković Jelena određuje se sledeća tema diplomskog - master rada:

RAZVOJ MODELA ZA PRIORITIZACIJU EKOLOŠKIH ASPEKATA I NJIHOVOG UTICAJA NA RADNU SREDINU U VISOKOŠKOLSKOJ INSTITUCIJI

Komisija:

1. Prof. Dr Đorđe Nikolić, mentor
2. Prof. Dr Milovan Vuković, član
3. Doc. Dr Danijela Voza, član

3.2. Kandidatu Janković Sunčica određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

RAZVOJ KONCEPTA KORPORATIVNE DRUŠTVENE ODGOVORNOSTI I NJEGOVA PRIMENA U INDUSTRIJI OBUĆE I TEKSTILA

Komisija:

4. Prof. Dr Milovan Vuković, mentor
5. Prof. Dr Snežana Urošević, član
6. Doc. Dr Danijela Voza, član

3.3. Kandidatu Živković Natalija određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

ANALIZA UTICAJA PREDUZETNIČKE KREATIVNOSTI, SAMOEFIKASNOSTI I TIMSKOG RADA NA INOVATIVNOST I PROFITABILNOST MSP-a U TIMOČKOM REGIONU

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Prof. Dr Milica Arsić, član
3. Doc. Dr Sanela Arsić, član

3.4. Kandidatu Mišković Marko određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

IZRADA BIZNIS PLANA ZA MODERNIZACIJU POSTOJEĆE PREDUZETNIČKE RADNJE M-GRADNJA-M KREPOLJIN

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Prof. Dr Milica Arsić, član
3. Doc. Dr Marija Panić, član

3.5. Kandidatu Blagojević Milica određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

OPTIMIZACIJA RESURSA NA PROJEKTU NADOGRADNJE LETNJE BAŠTE UGOSTITELJSKOG OBJEKTA HOLLYWOOD

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Doc. Dr Nenad Milijić, član
3. Doc. Dr Marija Panić, član

3.6. Kandidatu Trajković Marjana određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

OPTIMIZACIJA RESURSA NA PROJEKTU REKONSTRUKCIJE PORODIČNE KUĆE

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Doc. Dr Nenad Milijić, član
3. Doc. Dr Marija Panić, član

U Boru, 13.9.2018

Prof. Dr Ivan Mihajlović,
šef Katedre za menadžment

**ПРИЈАВА
ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

1. **Име (име родитеља) и презиме** Драган (Недељко) Игић
2. **Студијски програм** Инжењерски менаџмент
3. **Школска година уписа на студијски програм 2017/2018**
4. **Број индекса** 1/2017
5. **Претходно образовање кандидата (основне и мастер студије):**
Основне студије: Војна академија КоВ, смер телекомуникације, Београд
Магистарске студије: Технички факултет у Бору, Индустијски менаџмент
6. **Радни наслов теме докторске дисертације**
Моделовање фактора имплементације стратегије безбедности без акцидента у предузећима наменске индустрије
7. **Научне области које обухвата тема докторске дисертације**
Организационо понашање, пословна етика, управљање људским ресурсима, здравље и безбедност запослених
8. **Контакти (телефон, мобилни телефон, e-mail):**
011/35 48 606, 064/70 343 10, igicdr@gmail.com

Прилози:

- Образложење теме (научна област из које је тема, предмет научног истраживања, основне хипотезе, циљ истраживања и очекиване резултате, методе истраживања и списак стручне литературе која ће се користити)
- Биографија кандидата
- Библиографија кандидата
- Изјава да предложеној тему кандидат није пријављивао на другој високошколској установи у земљи или иностранству
- Мишљење одговарајућих етичких комитета о етичким аспектима истраживања, уколико је предвиђено посебним прописима.

Подносилац пријаве

мр Драган Игић

Прилог 1.**ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Кандидат: мр Игић Драган, магистар техничких наука

НАЗИВ ТЕМЕ:

Моделовање фактора имплементације стратегије безбедности без акцидентата у предузећима наменске индустрије

1.1. Научна област

Индустријски менаџмент – пословна етика, теорија организације, управљање људским ресурсима, здравље и безбедност запослених на раду.

1.2. Предмет и циљ научног истраживања

Новија истраживања показују да акциденти у предузећима различитих индустријских грана постају значајан економски и друштвени проблем широм света. Повреде на раду, уз професионалне болести, најчешће се користе у сагледавању стања безбедности (односно, здравља) на раду. Индикатори ове врсте најчешће се одређују у односу на број радника у одређеном периоду, односно број радних часова.

Проблеми безбедности на раду не заобилазе ни Републику Србију у којој је, рецимо, број акцидентата са смртним исходом у периоду 2006-2012 варирао у распону од 54 (2006. године) до 26 (2012), док је евидентирано око 1.000 случајева тежих повреда годишње (Živković i Petrović, 2014: 57). По броју акцидентата, најжалост и са смртним исходом, посебно се издвајају предузећа која послују у оквиру одбрамбене индустрије Србије. Листа примера карактеристичних акцидентата, услед пожара и експлозија, у предузећима одбрамбене индустрије Републици Србији, подужа је:

- услед пожара у наменској индустрији „Прва искра“ у Баричу, живот је изгубило двоје радника;
- 3. децембра 1997. године, услед пожара у наменској индустрији „Милан Благојевић“ у Лучанима, живот је изгубило троје радника а седморо је повређено;
- 29. маја 2006. године дошло је до експлозије у наменској индустрији „Прва искра“ у Баричу и том приликом живот је изгубило троје радника, а троје је повређено;
- 19. октобра 2006. године и 4. септембра 2009. године, у четири снажне експлозије у Барутном одељењу наменске индустрије „Први партизан“ у Ужицу, услед нестручног руковања са праховима, погинуло је седам радника, а тринаест је повређено;
- 10. маја 2010. године, у слабијој експлозији у наменској индустрији Холдинг корпорација „Крушик“ у Ваљеву, лакше су повређена два радника;
- 27. децембра 2010. године дошло је до низа експлозија изазване пожаром који је избио у погону за лабораторију муниције у наменској индустрији „Слобода“ Чачак (нико није повређен али је причињена велика материјална штета);

- 25. јуна 2012. године у наменској индустрији „Милан Благојевић“ у Лучанима дошло је до експлозије на преси за производњу двобазних барута и ракетних горива и том приликом је повређен један радник;
- 18. јуна 2017. године у наменској индустрији „Милан Благојевић“ у Лучанима дошло је до експлозије; том приликом двоје радника је подлегло повредама.

Безбедност у погонима одбрамбене индустрије и строго поштовање процедура морају да буду, отуда, императив ове привредне гране. Ипак, због „застарелог технолошког процеса, недовољне обучености радне снаге и непоштовања прописа”, несреће у погонима одбрамбене индустрије (укључујући и оне са фаталним исходом), догађале су се учестало у Србији у периоду после 2000. године (Plić i sar. 2015: 279).

Велики индустријски системи, суочени са великим променама у пословању, сведоци су суштинских промена у приступу и филозофији пословања и менаџмента. Савремено доба обележава свет убрзаних, комплексних и непредвидљивих промена услед великог утицаја глобализације, напретка у технологији, те све већег значаја интелектуалног капитала и демографских трендова. Сложеност савременог пословног окружења ствара захтеве који појачавају потребу за прилагођавањем променама и иницирању промена и у организацијама индустријског типа.

Резултат и израз тих промена у савременим условима привређивања представља ниво заступљености безбедности унутар предузећа као предуслов обављања свих пословних активности. Очигледно је да успешне организације постају оне које константно унапређују ниво безбедности и исти уграђују у системе, рутине и структуре тако да га могу делити и користити у циљу убрзања процеса развоја производа, смањења трошкова и повећања свеукупне организационе ефикасности (Marsick & Watkins, 2003). Евидентно је да је унапређење нивоа безбедности потребан услов трајања предузећа на тржишту. Сталност процеса унапређења мора увек бити већи од стопе промена и дејства непредвиђених утицаја, као услов ефективног пословања и остварења пројектованих циљева рада система.

Важност овог аспекта још је већа пође ли се од поставке да је човек најбитнији и ненадокнадив ресурс који је носилац јединствених и непоновљивих психофизичких карактеристика чијим се ангажовањем у процесу рада ствара одређена вредност. С правом се примећује да у савременим условима привређивања није довољно сама заступљеност безбедности (у формалном смислу), већ и да она буде на вишем нивоу од конкурената. О томе говоре и три доминантна стадијума у примени безбедности у производним организацијама који су еволуирали следећим редом: (1) безбедност заснована на процедурама, правилима и нормама (Rules); (2) безбедност заснована на успостављању система безбедности (Safety Management System); те (3) безбедност са оријентацијом на људе која се темељи на већем степену укључености свих запослених у спровођењу и јачању мера безбедности унутар организације (People). А то значи да се проблематика безбедности на раду у производним предузећима, односно њене имплементације и унапређења, не може сагледавати без истраживања различитих организационих променљивих као што су, на пример; безбедносна култура, безбедносна клима, комуникација о безбедносним питањима, посвећеност безбедности (индивидуална и организациона), учење из претходних акцидената и слично. Предмет савремених истраживања феномена безбедности не обухвата само већ поменуте чиниоце успешности безбедносне стратегије у организацији већ и фактори који могу утицати на њу као што су: тип и врста индустријске делатности, величина предузећа, тип власништва, стил руковођења менаџмента, тип лидерства и слично.

Полазећи од анализе савремених стремљења када су у питању истраживања феномена индустријске безбедности, чини се да постоје како теоријске тако практичне основе за дефинисање теме докторске дисертације под називом:

Моделовање фактора имплементације стратегије безбедности без акцидентата у предузећима наменске индустрије

Научни циљ истраживања је да се установи присутност и природа везе између етичног понашања лидера на послу (независне променљиве) и посвећености безбедности без акцидентата (тзв. нултог ризика) у индустријском предузећу (зависне променљиве), уз разматрање могућег, посредујућег, утицаја и организационе посвећености. Стремљење ка безбедности без акцидентата уопште – како по људе, опрему, тако и у животној средини – пример је новијег теоријског концепта (Zero Accident Vision) који се операционализовао на различите начине како би уважио контекстуалне околности које прате поједине индустријске секторе; на пример, грађевинарство, рударство, металургија, нафтна и петрохемијска индустрија, саобраћај итд.

Истраживање и анализа кључних фактора безбедности биће спроведена у предузећима наменске индустрије Републике Србије. Концептом безбедности нултог ризика у предузећу наглашава се да нико од запослених лица унутар индустријских предузећа не би требало да буде повређен приликом изазваног акцидента или несреће на радном месту, те да не постоје ризици по опрему и животну средину.

Етичко лидерство. Кључ за преданост безбедности лежи у позитивној форми лидерства где менаџери на свим нивоима делују као ментори и креирају безбедносну климу. Лидерство не би требало да буде усмерено на једну позицију или једног појединца, већ да се везује за одређене особине које треба да се развијају код свих чланова предузећа.

Бројне теорије наглашавају различите аспекте лидерства, али оно што актуелна излагања о лидерству приказују као „основни“ концепт који утемељује све позитивне форме лидерства јесте етично понашање лидера на послу које се сматра фактором успеха данашњих прогресивних организација и има кључну улогу у остваривању ефикаснијег пословање организације на тржишту.

Пракса успешних производних система показује да различити аспекти етичног лидерства могу да помогну организацији у њеном настојању да повећа своју конкурентску способност и вредност. Етично понашање лидера утиче на поједине организационе исходе и може да представља ограничење за праксу менаџмента. Начин на који лидери управљају својим сарадницима и колико су предани безбедности унутар предузећа постаје круцијална за дугорочну конкурентску способност, развој и сам опстанак предузећа. Поред тога, интерес за разумевање етичног понашања лидера расте услед глобализације, улаза страних инвестиција и изражене потребе за постизањем конкурентности на тржишту.

Организациона посвећеност. Организациона посвећеност већ дужи низ година налази се у фокусу истраживања у области менаџмента и организационе психологије. Овим фактором се изражава психолошка повезаност појединца са организацијом у којој ради и односи се на степен идентификације и укљученост појединца у одређеној организацији. Уопштено говорећи, посвећеност запослених организацији одређује понашање на индивидуалном нивоу и представља позитивне ставове које запослени има према организацији као целини или према неким њеним члановима. Основна питања везана за организациону посвећеност везују се за објекте посвећености и основе или мотиве посвећености. У овом истраживању биће испитан утицај афективне посвећености која је, по многим мишљењима, најважнији тип посвећености организацији.

Успешност имплементације визије без акцидентата. Уважавајући претходно наведене карактеристике и трендове савременог пословања, основно полазиште од кога се кренуло у истраживање јесте схватање о важности успешности имплементације визије

безбедности нултог ризика у индустријским предузећима. У том смислу је разумевање начина на који менаџери могу да утичу на развој и унапређење нивоа безбедности унутар предузећа, чини се, од кључне важности. Лидери су одговорни за имплементацију визије безбедности у индустријским предузећима. Поред лидера, запослени чине основну градивну компоненту сваке организације па самим тим играју и значајну улогу у погледу успешности примене концепта посвећености безбедности нултог ризика у пословању организације.

Проблем који служи као основа за истраживање овог питања јесте евидентна потреба истраживача и практичара за чвршћом интеграцијом концепта *етичног понашања* лидера на послу, *организационе посвећености* и *преданости безбедности нултог ризика*, те бољим разумевањем утицаја овог типа етичног понашања на преданост безбедности нултог ризика уз посредство организационе посвећености, која овде може имати значајну улогу. Такође, постоји практична потреба да се стекне дубље разумевање о томе шта представља успешан српски пословни модел у контексту поменутих концепата и да ли и у којој мери се то разликује од западне перспективе.

Истраживање које је предмет дисертације је усмерено на процену повезаности карактеристика етичног понашања лидера на послу датих кроз седам димензија (оријентација на људе, поштење, подела моћи, брига за одрживост, етична упутства, појашњење улога, интегритет) и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика посматране кроз призму девет кључних димензија (организациона преданост безбедности, индивидуална преданост безбедности, комуникација руководства, комуникација на радном месту, учење из претходних искустава, безбедносна клима изграђивања, безбедност као приоритет код руководства, групна безбедносна клима и безбедност и кажњавање). Такође, дефинисан теоријски оквир укључује и организациону посвећеност као посредника у односу између етичног понашања лидера на послу и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика. Када су запослени посвећени, они су мотивисани да остану у организацији, уложе додатне напоре ради остваривања организационих циљева и помогну да се ниво безбедности у предузећу подигне на вишу лествицу.

Ова дисертација требало би да се заснива на обради резултата емпиријског истраживања које би било спроведено у предузећима наменске индустрије Србије. Током истраживања користио би се комбиновани методолошки приступ, то јест, квантитативни, квалитативни и комбинација ових приступа. Квантитативно истраживање би било спроведено анкетирањем (као методом истраживања), применом упитника. Користила би се три стандардизована инструмента, одабрана у складу са циљевим истраживања, добијена на основу теоретских и емпиријских подлога приказаних у делу II. Сваки од одабраних инструмената биће описан у овом поглављу. Три инструмента биће обједињена у један упитник који ће се састојати од 83 исказа (тврдњи) о којима ће се испитаници изјашњавати, у складу са својим ставовима и мишљењима, коришћењем петостепене скале Ликертовог типа.

Готово сва предузећа у којима би било спроведено истраживање имају лица задужена за безбедност, као и извршену обуку радника о безбедности на радном месту. Стање безбедности запослених у овим предузећима је разнолико, те стога има доста простора за побољшања у овом елементу система привређивању. Отуда ће поменута лица бити укључена у детаљнија испитивања, коришћењем тзв. дубинског интервјуа, како би стекла потпунија слика о истраживаном феномену из огла оних који су најодговорнији, то јест менаџера (руководилаца).

У пракси се не проналази велики број организација које су у потпуности успеле да примене принципе потпуног отклањања акцидената у свом пословању. Зато настојања у

овом погледу треба пре свега посматрати као процес а никако као постизање неког коначног стања. Из тог разлога је неопходно утврдити који фактори утичу на преданост безбедности нултог ризика и на који начин је могуће имплементирати визију безбедности нултог ризика у индустријском предузећу.

У овој дисертацији била би наглашена празнина у литератури повезујући теорију етичног понашања лидера на послу и теорију о преданости (посвећености) безбедности нултог ризика. Прво, истраживање овог типа пружа одговор на питање да ли постоји и какав је утицај етичног понашања лидера на послу на преданост (посвећеност) безбедности нултог ризика. Истраживање повезаности поменутих конструката је превасходно циљ овог истраживања, али аутор такође приписује значај проширења истраживања о етичном понашању лидера на послу и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика, укључујући организациону посвећеност као медијаторску променљиву у датом теоретском моделу.

Овим истраживањем се настоји испитати да ли ће запослени, уколико верују да њихови менаџери показују карактеристике етичног понашања лидера на послу, испољити виши ниво посвећености организацији. За очекивати је да то даље може водити бржем развоју безбедности нултог ризика, има ли се у виду чињеница да су посвећени запослени суштински мотивисани да деле и преносе знање и да улажу додатне напоре, време и ресурсе зарад остварења позитивних будућних резултата.

Дакле, поред основног истраживачког питања у овој дисертацији испитује се и следеће:

- а) да ли организациона посвећеност запослених има посредујућу улогу у вези између етичног понашања лидера на послу и преданости безбедности нултог ризика;
- б) да ли организациона посвећеност запослених доприноси стварању услова за развој безбедности нултог ризика; те
- ц) да ли етично понашање лидера на послу доприноси већој организационој посвећености запослених.

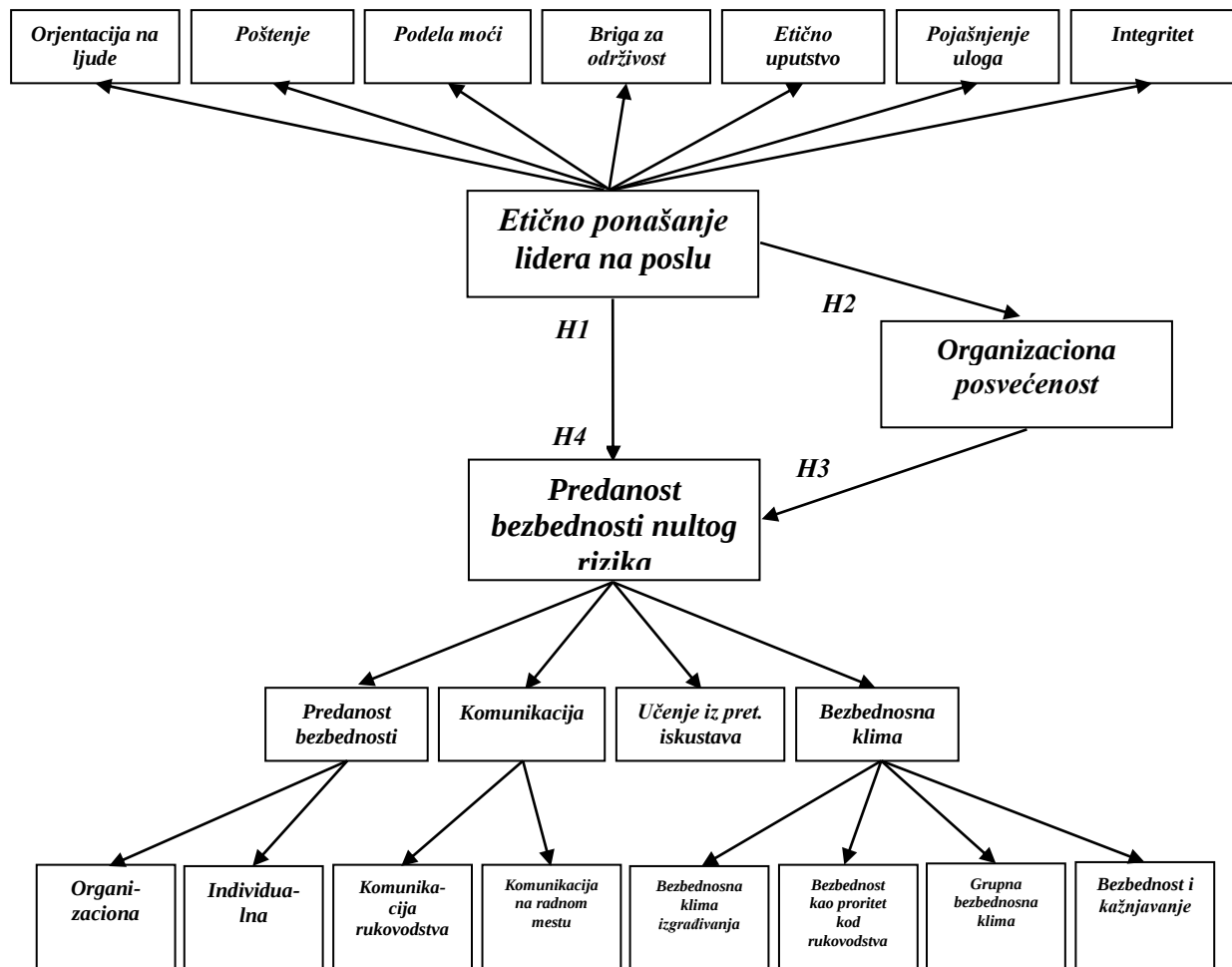
1.3. Основне хипотезе

Полазећи од теоријских сазнања о етичном понашању лидера на послу, организационој посвећености и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика, биће дефинисан теоријско-хипотетички оквир за решавање постављеног истраживачког питања (Слика 1).

На основу предоченог описа предмета истраживања, уважавајући до сада постигнуте резултате у овој области – индустријској безбедности – а у циљу успешног изналажења одговора на постављена питања, испитаће се истинитост неколико хипотеза о односима између променљивих о којима је било речи у претходном делу рукописа:

Хипотеза 1. Етично понашање лидера на послу је у позитивној вези са преданошћу (посвећеношћу) безбедности нултог ризика.

Евидентна је улога лидерства у подстицању преданости (посвећености) безбедности нултог ризика унутар индустријских предузећа. Лидери својим деловањем требало би да унапређују безбедност нултог ризика, које, заузврат, доприноси остваривању бољих организационих перформанси. Задатак лидера је да стварају безбедносну климу у организацији која подстиче запослене да се придржавају свих прописаних безбедносних мера унутар процеса производње, односно да развијају одговарајуће механизме који воде успостављању безбедности нултог ризика.



Слика 1. Предложен теоријско-хипотетички оквир

Док постоје теоријски аргументи о позитивном утицају лидерства на опште стање безбедности индустријских предузећа, присутан је недостатак емпиријских истраживања која би указала на повезаности етичног понашања лидера на послу и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика. Када лидери у предузећу својим етичним понашањем показују спремност да успоставе захтевани ниво безбедносне климе, односно својим објективним понашањем утичу на остваривања пожељног нивоа комуникације између надређених и подређених, за очекивати је да се запослени осећају охрабреним да примењују прописане мере безбедносне заштите у оквиру својих прописаних радних места. Дакле, може се очекивати да лидери својим етичним понашањем и објективним сагледавањем стања опште безбедности у предузећу изграђују радно окружење које је погодно за примену прописаних и наложених мера безбедности.

Хипотеза 2. Етично понашање лидера на послу је у позитивној вези са организационом посвећеношћу.

Поред кључне улоге лидера за стварање безбедности нултог ризика, о којој је претходно било речи, постоје и тврдње да је посвећеност запослених такође један од неопходних предуслова за преданост (посвећеност) безбедности нултог ризика. Истовремено, етично понашање лидера на послу се истиче као облик лидерства који у највећој мери стимулише и повећава ниво организационе посвећености. Из овога следи да је испитивање повезаности етичног понашања лидера на послу и организационе посвећености од великог значаја за развој и одржање безбедности организације.

Релација између етичног понашања лидера на послу и организационе посвећености чланова предузећа може се разумети кроз теоријске механизме позитивних социјалних интеракција и личне и социјалне идентификације следбеника са лидером. У предузећима често постоји значајна интеракција између лидера и следбеника. У том смислу је врло вероватно да ће лидери представљати најистакнутији узор у организационом контексту (Ilies et al., 2005). Позитивно деловање се сматра примарним средством којим лидери својим понашањем утичу на следбенике (Gardner et al., 2005). Ово деловање укључује висок ниво самосвести, уравнотежену обраду информација, развој морала и транспарентност. Као резултат односа између лидера и следбеника, развија се организована посвећеност на страни запослених.

Аутентични лидери показују виши ниво самосвести у односу са следбеницима и самим тим чине да следбеници осећају да лидер разуме начин на који он/она утиче на њих (следбенике), истовремено чинећи корекције у свом понашању како би се прилагодили емотивним и мотивационим потребама запослених (Peterson et al., 2012). Ова способност да се разумеју и деле осећање других побољшава позитивну везу са организацијом – организациону посвећеност. Поред тога, самосвест се посебно односи на поступање лидера у складу са његовим/њеним основним вредностима. Гарднер и сарадници (2005) тврде да је доследност између речи и дела лидера у вези са повишеним нивоом организационе посвећености међу запосленима. Када следбеници опажају да лидер поседује одређени ниво самосвести и да постоји транспарентност у доношењу одлука, што заправо одражава његов интегритет и посвећеност основним етичким вредностима, следбеници стичу поверење у лидера (Gardner et al., 2005), што заузврат доприноси њиховој посвећености. По основу личног примера моралног интегритета очекује се да лидери пробуде дубљи смисао личне посвећености међу запосленима (Walumbwa et al., 2008). Најзад, подстицањем транспарентних односа који се огледају у отворености, искрености (Ilies et al., 2005) и брзом и прецизном преношењу информација (Walumbwa et al., 2008), лидери својим етичним понашањем олакшавају да следбеници стичу поверење и да се идентификују са лидером као представником организације, те да на тај начин доприносе повећању посвећености.

Хипотеза 3. Организациона посвећеност је у позитивној вези са преданошћу (посвећеношћу) безбедности нултог ризика.

Постоји емпиријски заснована вероватноћа да организациона посвећеност запослених утиче на ниво спровођења безбедности нултог ризика. Менаџмент предузећа често очекује да ће појединци својом посвећеношћу руководству и организацији као и подели стеченог знања утицати да се ниво безбедности предузећа подигне на вишу лествицу. Ипак, да би запослени испољили снажно веровање и истовремено прихватили циљеве организације и заиста делили и преносили стечено знање, потребна је присутност вишег нивоа посвећености организацији.

Висок ниво посвећености подстиче спремност запослених на улагање значајних напора у корист организације и спремност на сарадњу, чиме истовремено доприносе и подизању нивоа безбедности нултог ризика.

Хипотеза 4. Организациона посвећеност посредује однос етичног понашања лидера на послу и преданошћу (посвећеношћу) безбедности нултог ризика.

Лидерство које стреми томе да безбедност предузећа буде на високом нивоу је од суштинског значаја за функционисање саме организације. Међутим, лидерство само по себи није довољно.

Аутор ове дисертације верује да се позитивни ефекти лидерства на безбедност у организацијама могу боље разумети уколико се размотри и улога организационе посвећености запослених у проблематици ове везе. Како запослени и менаџери чине саставни елемент организације, организације могу очекивати да добију знање од ових појединаца (Kim, 1993). Ипак, запослени могу бити неодлучни у погледу примене стеченог знања. У том случају се очекује да организациона посвећеност може утицати на ефикасност преданости (посвећености) безбедности нултог ризика у организацијама, јер су организационо посвећени запослени суштински мотивисани да деле и примењују знање (Lin, 2007).

Истовремено, лидери су потребни да својим етичним понашањем утичу на примену прописаних мера безбедности. Запослени вођени бихевиорално аутентичним лидерима су више посвећени не само да напорно раде на својим стандардним радним задацима, већ су отворени за промене, да предузимају личну иницијативу и усвојена знања односно да истовремено примењују прописане мере безбедности у циљу спречавања или изазивања било каквих акцидентних ситуација. Заузврат, ово би требало да ефикасно ојача оријентацију једне организације да заступа и примењује прописане мере општих начела безбедности.

1.4 . Очекивани резултати

С обзиром на актуелно испољени тренд ојачавања привредних друштава из групације ндбрамбене индустрије Србије (који за резултат има увећан проценат спољнотрговинског пословања средстава НВО, односно производње средстава НВО), постоји основана оправданост да се, првенствено због заштите запослених лица и имовине, ниво функције безбедности унутар предузећа подигне на виши ниво.

Централни допринос дисертације биће дат у виду предложеног модела етичног понашања лидера на послу, организационе посвећености и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика који доводи у везу три значајна аспекта пословања и, интегришући претходно релативно неповезане конструкте, проширује три постојећа теоријска оквира у подручју менаџмента. Оригиналноост овог истраживања огледа се у недостатку истраживања сличног карактера, како на простору Републике Србије, тако и на просторима ширег региона. Истом приликом биће анализиран и међусобни утицај најзначајнијих фактора успешности стратегија безбедности засноване на потпуном елиминисању акцидената.

Утврђивање повезаности етичног понашања лидера на послу, преданости (посвећености) безбедности нултог ризика и организационе посвећености, те разумевањем начина на који се може утицати на успешност имплементације безбедности нултог ризика у индустријским предузећима, у крајњем резултату може дати значајан допринос остваривању бољих организационих перформанси које ће за резултат имати да је општа безбедност у предузећу подигнута на виши ниво.

Ова дисертација проширује обим емпиријског истраживања дате проблематике у индустријским предузећима. Тестирањем постојећих теорија о етичном понашању лидера на послу, преданости (посвећености) безбедности нултог ризика и организационе посвећености у различитим културним, економским и политичким контекстима, доприноси се већој генерализацији и валидности ових теорија и конструката.

У складу са напред наведеним очекивани научни допринос ове докторске дисертације огледао би се у следећем:

- методе коришћене у овом истраживању, могу користити предузећима одбрамбене индустрије ради практичне примене у циљу унапређења стратегије безбедности без акцидентата;

- да се кроз научно истраживачку интерпретацију прикаже да су фактори примене безбедности нултог ризика унутар предузећа веома значајни за спречавање нежељених последица приликом изазваног акцидента (првенствено заштити запослених лица);

- уврдиће се да ли је етично понашање лидера на послу у позитивној вези са преданошћу (посвећеношћу) безбедности нултог ризика;

- утврдиће се да ли је етично понашање лидера на послу у позитивној вези са организационом повезаношћу;

- утврдиће се да ли је организациона посвећеност у позитивној вези са преданошћу безбедности нултог ризика;

- утврдиће се да ли је организациона посвећеност посредује однос етичног понашања лидера на послу и преданошћу (посвећеношћу) безбедности нултог ризика.

1.5. Методе истраживања

У току реализације истраживања на овој докторској дисертацији, а имајући у виду специфичност и сложеност истраживања, биће коришћене различите методе са циљем да се задовоље основни методолошки захтеви: општост, поузданост, објективност и систематичност.

Истраживачки процес укључиће три основна корака:

- прикупљање података,
- обрада и анализа прикупљених резултата и
- процес закључивања.

За прикупљање квантитативних података биће коришћена метода анкетирања. Применом методе анкетирања на узорку изабране популације утврдио би се утицај сваког фактора на на променљиве обухваћене у теоријско-хипотетичком оквиру.

У даљем току рада, у циљу анализе прикупљених података, биће примењене статистичке методе – дескриптивна статистика променљивих, техника за процену хомогености узорка, конфирматорна факторска анализа у циљу утврђивања теоретски претпостављене структуре фактора и процене поузданости и валидности мерног инструмента, као и метод структурног моделовања.

На основу спроведеног истраживања и извршених анализа дефинисаће се кључни фактори имплементације стратегије безбедности без акцидентата у предузећима одбрамбене индустрије. Кроз проучавање преданости (посвећености) безбедности, етичног понашања лидера на послу и организационе посвећености, биће формулисан модел индустријске безбедности нултог ризика, уважавајући специфичности наменске индустрије. Истовремено, биће анализиран утицај најзначајнијих фактора безбедности на укупно стање безбедности на раду, као и њихов међусобни утицај. Тиме ће се добити основа за дефинисање модела климе безбедности на раду у производним организацијама, који ће имати универзални карактер.

Као подаци за ову анализу користиће се одговори на постављена питања добијени из анкетног листа.

У складу са захтевима начела емпиријског истраживања поступак приликом анкетирања биће спроведен тако да обезбеди што већу објективност прикупљених података.

1.6. Списак стручне литературе која ће се користити у тези

Научна литература коришћена за дефинисање теме дисертације односи се на проучавање и анализу стратегије безбедности у предузећима одбрамбене индустрије Србије, с посебним освртом на безбедност нултог ризика, етично понашање лидера на послу и организационој посвећености.

Увидом у објављене радове и анализом новијих истраживања у овој области уочава се да постоји потреба у организацијама за решавање што квалитетнијих услова рада и лакшој организационој адаптацији запослених, као и покушај великог броја истраживача да дефинишу како најзначајније, тако и све утицајне факторе безбедности на радном месту и њихов значај за развој климе и културе безбедности у организацијама. Такође, неки од разматраних релевантних библиографских извора показују покушаје моделовања климе безбедности и формирање мерних скала за мерење климе безбедности у организацијама различитих области пословања.

Клима безбедности на раду је још од шездесетих година прошлог века била предмет истраживања бројних истраживача и присутна у стручној и научној литератури због важности и значаја у анализи и разумевању организационог понашања и ставова запослених (Litwin & Stringer, 1968; Taguiri & Litwin, 1968; James & Jones, 1974; Denison, 1996; Furham & Goodstein, 1997; Glisson & James, 2006). У првим истраживањима организационе климе увидело се да карактеристике једне организације утичу на понашање и ставове запослених (Gilmer, 1961). Проучавање климе безбедности касније је било базирано на повезивању перцепција запослених у погледу организационе политике, процедура и пракси, у вези са вредностима и значајем безбедности у оквиру организације (Zohar, 1980; Zohar, 2000; Zohar, 2002; Zohar, 2003; Zohar, 2011; Griffin and Neal 2000; Tharaldsen et al., 2008; Murphy et al., 2014). С тим у вези може се рећи да иста представља компоненту културе безбедности, која је део организационе културе (Glendon and Stanton, 2000; Zohar, 2003; Cooper and Phillips, 2004; Tharaldsen et al., 2008). Бројни истраживачи сматрају да је клима безбедности одраз владајуће културе безбедности у оквиру организације (Cox and Flin, 1998; Mearns and Flin, 1999; Guldenmund, 2000).

Клима безбедности представља кључни индикатор незгода и повреда на раду (Beus et al., 2010; Christian et al., 2009; Nahrgang et al., 2011). Често се назива емпиријски мерљивом компонентом културе безбедности, која је у вези са индикаторима безбедности као што су незгоде и повреде на раду (Neal et al., 2000; Zohar, 2008; Zohar, 2010; Nielsen et al., 2013). Безбедније понашање запослених за последицу има смањење броја незгода и повреда на раду (Christian et al., 2009; Griffin and Neal, 2000). Из свега напред наведеног произилази и потреба за утврђивањем најзначајнијих утицајних фактора безбедности на радном месту, утврђивањем њиховог значаја за развој организацијама климе и културе безбедности унутар предузећа.

У наставку је дат преглед коришћених литературних извора у циљу дефинисања теме дисертације. Референце су, ради лакшег сагледавања тоериског сазнања, приказане према варијаблама које су укључене у теоријско-хипотетички оквир.

БЕЗБЕДНОСТ

1. Agnes, P. (2016). Workload Management CRM and Safety Culture, 1-14.
2. Ann M. Williamson, Anne-Marie Feyer, David Cairns, Deborah Biancotti, The development of a measure of safety climate: The role of safety perceptions and attitudes Safety Science, Volume 25, Issues 1–3, February–April 1997, Pages 15-27.
3. Al-Refaie, A. (2013). Factors affect companies' safety performance in Jordan using structural equation modeling. Safety Science, 57, 169-178.

4. Baek, J.B., Bae, S., Ham, B.H., Singh, K.P. (2008). Safety climate practice in Korean manufacturing industry. *Journal of Hazardous Materials*, 159 (1), 49–52.
5. Bajagić, M. Osnovi bezbednosti, Kriminalističko-policijska akademija, Beograd, 2007.
6. Bajagić, M. Pojedinačna i socijetalna bezbednost, „Bezbednost“, 2/2006.
7. Bezbednost mladih forum, februar 2009.
8. Bentley, T.A., Haslam, R.A. (2001). A comparison of safety practices used by managers of high and low accident rate postal delivery offices. *Safety Science*, 37 (1), 19–37.
10. Borjesson, M. (2014). Leadership and safety culture, 1-15.
11. Cigularov, K.P., Chen, P.Y., Rosecrance, J. (2010). The effects of error management climate and safety communication on safety: A multi-level study. *Accident Analysis and Prevention*, 42 (5), 1498–1506.
12. Clarke S, An integrative model of safety climate: linking psychological climate and work attitudes to individual outcomes using meta-analysis. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 83, 553–578, 2010.
13. Cox, S.J., Cheyne, A.J.T. (2000). Assessing safety culture in offshore environments. *Safety Science*, 34 (1-3), 111–129.
14. Dimitrijević, V. Bezbednost i politička zajednica, Savez udruženja pravnika Jugoslavije, Beograd, 1973;
15. Đorđević, O. Leksikon bezbednosti, Partizanska knjiga, 1986;
16. Edwards, J.R.D., Davey, J., Armstrong, K. (2013). Returning to the roots of culture: A review and re-conceptualisation of safety culture. *Safety Science*, 55: 70-80.
17. Fang, D, Wu H, Development of a Safety Culture Interaction (SCI) model for construction projects. *Safety Science*, 57, 138–149, 2013.
18. Findley, M., Smith, S., Gorski, J., O'neil, M., (2007) Safety climate differences among job positions in a nuclear decommissioning and demolition industry: Employees' self-reported safety attitudes and perceptions, *Safety Science*, 45, 875-889.
19. Gečić A., S. Spajić, D. Karabasil, V. Milanko, B. Simendić, B. Babić, Bezbednost i zdravlje na radu, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Sad, 2011.
20. Glendon I., Šeron G.K., Eugen M., Ljudske bezbednosti i upravljanje rizikom, CRC Pres, Beograd, 2006.
21. Griffin, M. A., & Neal, A. (2000). Perceptions of safety at work: A framework for linking safety climate to safety performance, knowledge, and motivation. *Journal of Occupational Health Psychology*, 5(3), 347-358.
22. Guillermo Leira, R. *Revista de Aeronautica y Astronautica*, 1980.
23. Haage, M. (2015). IAEA Safety Standards and Guidance on Safety Culture in the Pre-Operational Phases. International Atomic Energy Agency , 1-51.
24. Hahn, S.E., Murphy, L.R. (2008). A short scale for measuring safety climate. *Safety Science*, 46: 1047–1066.
25. Havold, J.I. (2005). Safety-culture in a Norwegian shipping company. *Journal of Safety Research*, 36 (5), 441–458.
26. Hajaistron, M. (2015). Developing Supervisors and Managers as Safety Leaders: Leveraging Moments of Truth, 1-6.
27. Henning, J.B., Stuftt, C.J., Payne, S.C., Bergman, M.E., Mannan, M.S., Keren, N. (2009). The influence of individual differences on organizational safety attitudes. *Safety Science*, 47 (3), 337-345.
28. Hertig, A. C. Security Managament, Charting an Academic Course, Alexandria, 2002;22. Keković, Z. Sistemi bezbednosti, Fakultet bezbednosti, Beograd, 2007.
29. Ilić, A. (2000). Bezbednost i zdravlje na radu, Beosing, Beograd.
30. Lu, C-S., Tsai, C-L. (2008). The effects of safety climate on vessel accidents in the container shipping context. *Accident Analysis and Prevention*, 40 (2), 594–601.

31. Martinovic M., Bezbednost i zdravlje na radu, faktori, prava i obaveze, preventivne mere-Autorizovana predavanja, VPTŠ, Užice, 2014.
32. Mearns, K., Whitaker, S.M., Flin, R. (2003). Safety climate, safety management practices and safety performance in offshore environments. *Safety Science*, 41 (8), 641– 680.
33. Милијић, Н., Михајловић, И., Николић, Д., Живковић, Ж. (2014). Multicriteria analysis of safety climate measurements at workplaces in production industries in Serbia. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 44 (4): 510-519. [IF 2013: 1.214].
34. Милијић, Н., Михајловић, И., Штрбац, Н., Живковић, Ж. (2013). Developing a Questionnaire for Measuring Safety Climate in the Workplace in Serbia. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 19 (4): 631-645. [IF 2012: 0.494].
35. Mullen, J., (2007) Investigating factors that influence individual safety behavior at work, *Journal of Safety Research*, 35, 275 – 285.
36. Kines, P., Lappalainen, J., Mikkelsen, K.L., Olsen, E., Pousette, A., Tharaldsen, J., Tómasson, K., Törner, M. (2011). Nordic Safety Climate Questionnaire (NOSACQ50): A new tool for diagnosing occupational safety climate. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 41, 634-646.
37. Krišto, I., Batak, M., Šijaković, A. (2017). Vizija nulta nesreća – ambicija i putovanje. *Sigurnost*. 59 (4), 355-361.
38. Logasakthi K. & Rajagopal K., A study of employee health, safety and welfare measures of chemical industry in the view of salem region, *International Journal of Research in Business Management (IJRBM)*, Vol. 1, Issue 1, June 2013, 1-10© Impact Journals.
39. Neal A., A Griffin M., M Hart P., The impact of organizational climate on safety climate and individual behavior, *Safety Science*, Volume 34, Issues 1–3, February 2000, Pages 99-109
40. Professional security system PSS (magazin za bezbednost), 2008.
41. Shaw, J. (2010). Leadership and Organizational Safety Culture. In A. Flynn, *Safety Matters!*
42. Silva, S., Lima, M.L., Baptista, C. (2004). OSCI: organization and safety climate inventory. *Safety Science*, 42: 205–220.
43. Simić, D. Nauka o bezbednosti, Službeni list SRJ, Beograd, 2002.
44. Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду – Захтеви, Институт за стандардизацију Србије, 2008.
45. Socialnaja bezopasnost Rossii 1996.
46. Sociologičeskaja encilopedija 2003.
47. Stajić, Lj., Mijalković, S., Stanarević, S. Bezbednosna kultura mladih: kako živeti bezbedno, Draganić, Beograd, 2006;
48. Stajić, Lj. Osnovi bezbednosti, Policijska akademija, Beograd, 2004.
49. Stajić, Lj. Osnovi bezbednosti sa osnovama istraživanja bezbednosnih pojava, Fakultet civilne odbrane, Draganić, Beograd, 2005.
50. Stajić, Lj., Gaćinović, R., Uvod u studije bezbednosti, Draslar partner, Beograd, 2007.
51. Vojni leksikon, VIZ, Beograd, 1981.
52. Vuković, M. Kultura komunikacije, Grafomed-trade, Bor 2006.
53. Wiegmann, D. A., Zhang, H., von Thaden, T. (2001). Defining and assessing safety culture in high reliability systems: An annotated bibliography. University of Illinois, 101 Institute of Aviation Technical Report (ARL-01-12/FAA-01-4). Savoy, IL: Aviation Res. Lab.
54. Wu, T.C., Liu, C.W., Lu, M.C., (2007) Safety climate in university and college laboratories: Impact of organizational and individual factors, *Journal of Safety Research*, 38, 91 – 102.
55. Zohar, D. (1980). Safety climate in industrial organisations: Theoretical and applied implications. *Journal of Applied Psychology*, 65, 96–102.

56. Zohar, D. (2008). Safety climate and beyond: A multi-level multi-climate framework. *Safety Science*, 46 (3), 376-387.
57. Zou P. X. W, Sunindijo, R. Z, Skills for managing safety risk, implementing safety task, and developing positive safety climate in construction project. *Automation in Construction*, 34, 92–100, 2013.
58. Zwetsloot, G.I.J.M., Gort, J., Zwanikken, S., Steijger, N., van der Vorm, J., Gallis, R., Starren, A., 2007. Safety in a complex world as the result of co-creation and colearning by key agents. *Safety Science Monitor* (3), 15. Article 4.
59. Zwetsloot, G.I.J.M., 2003. From management systems to corporate social responsibility. *Journal of Business Ethics* 44, 201–207 (Special Issue on Corporate Social Responsibility).
- Zwetsloot, G.I.J.M., Ashford, N.A., 2003. The feasibility of encouraging inherently safer production in industrial firms. *Safety Science* 41 (2), 219–240 (Special Issue on Safety and Design (E. Fadier editor)).

ЕТИЧНО ПОНАШАЊЕ НА ПОСЛЈУ

1. Bakrač, S., Vuruna, M., Milanović M., 2010, Degradacija životne sredine - uticaj na ekološku bezbednost, *Vojno delo*, Jesen 2010, str. 314-328, preuzeto sa <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0042-84261003314B0>.
2. Bakrač, S., Vuruna, M., Milanović, M., 2012, Metodologija upravljanja ekološkim rizikom i procene rizika, *Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier*, Vol. 60, No. 2, str. 296-305.
3. Bass, Bernard, M., & Paul, Steidlmeier, P. (1999). Ethics, character, and authentic transformational leadership behavior. *The Leadership Quarterly*, 10(2), 181-217.
4. Beauchamp, Tom, I., & Childress, James, F. (1994). *Principles of Biomedical Ethics*, 4 th Edition, New York: Oxford University Press. ISBN 10.0195335708.
5. Bennis, W. G. & Nanus, B. (1985). *Leaders: The strategies for taking charge*. New York: Harper & Row.
6. Blanchard, K. & Peale, N.V. (1988). *The Power of Ethical Management*. New York: Fawcett Crest.
7. Block, Peter, 1993. San Francisco: Berrett-Koehler, *Human Resource Developm. Quarterly*, 7(1), 104-107.
8. Bowie, Norman, (1991). Challenging the egoistic paradigm. *Business Ethics Quarterly*, 1(1): 1-21.
9. Brown, M. E., & Treviño, L. K. (2006). Ethical leadership: A review and future directions. *The Leadership Quarterly*, 17, 595–61.
10. Burns, James MacGregor (2003). *Transforming Leadership: A New Pursuit of Happiness*. New York: Atlantic Monthly Press.
11. Chan, A. S., Han, Y. M. Y., Sze, S. L. Wong Q. Y., & Cheung, M. C. (2013b). A randomized controlled neurophysiological study of a Chinese Chan-based mind-body intervention in patients with major depressive disorder. *Evid. Based Complement. Alternat. Med.*
12. Chin-Yih, Angela, Chen & Hou, Yu-Hsianf Hou (2016). The effects of ethical leadership, voice behavior and climates for innovation on creativity: A moderated mediation examination, *The Leadership Quarterly*, 27, 1-13.
13. Ciulla, J. B. (1995). Leadership ethics: Mapping the territory. *Business Ethics Quarterly*, 5(1), 5-28. 76. Ciulla, Joanne, B. (1998). *Ethics, the Heart of Leadership*, Publisher: Praeger. Place of publication: Westport, CT. Publishing Group, Incorporated, Older Edition.
14. Čvorović, Z., 1999, *Odgovor na hemijski akcident*, Beograd, Zadužbina Andrejević. Dulić, D., 2006, *Ljudska bezbednost - zbornik tekstova*, Beograd, Fond za otvoreno društvo, str. 1-1.
15. Dalla Costa, John. (1998). *The Ethical Imperative: Why Moral Leadership is Good Business*, Perseus Publishing.

16. Daud N., (2010), Investigating the Relationship Between Quality of Work Life and Organizational Commitment Amongst Employees in Malaysian Firms, International Journal of Business and Management, Vol: 5, No. 10.
17. De George, Richard, T. (1987). The Status of Business Ethics: Past and Future, Journal of Business Ethics, 6, 201-211.
18. De Džordž, R. Poslovna etika, Filip Višnjić, Beograd, 2003.
19. De Hoogh, A. H. B., & Den Hartog, D. N. (2008). Ethical and despotic leadership, relationship with leaders social responsibility, top management team effectiveness and subordinates optimism: A multy.method study. Leadership Quarterly, 19, 297-311.
20. Den Hartog, D. N., & De Hoogh (2009). Empowerment and leader fairness and integrity: Studying ethical leader behavior: From a levels-of-analysis perspective. European Journal of Work and Organizational Psychology. 18(2), 199–230.
21. Dramond, Džon, & Bein, Bil. (2001). Poslovna etika, Klio, ID=93883404, Beograd.
22. Đarmati, Š., Aleksić, Đ., 2004, Razorne sile.Beograd, Radnička štampa. Đukanović, M., 1991, Ekološki izazov, Beograd, Elita. Stevanović, B., et al, 2003, Enciklopedija, Životna sredina i održivi razvoj, Srpsko Sarajevo, Ecolibri i Zavod za udžbenike i nastavna sredstva.
23. Grinberg, Dž., Baron, R. A.: Ponašanje u organizacijama: razumevanje i upravljanje ljudskom stranom rada, Želnid, Beograd, 1998.
24. Giorgiov, Adrian (2010). The Servant-Leadership Concepts of Robert, K. Greenleaf, Emanuel Univesity of Oradea, Perichoresis, 8.1. 99-114.
25. Greenberg, Jerald, & Baron, Robert, A., (1995). Behavior in Organizations , Understanding and Managing the Hunan Side of Work, Prentice-Hall Inc.
26. Greenleaf, R. K. (1977). Servant leadership: A Journey into the Nature of Legitimate Power and gGreatness. New York: Paulist Press.13.
27. Haas, Howard, G., & Tamarkin, Bob. (1995). Lider u svakom od nas – siguran put da otkrijete sebe, Poslovni sistem „Grmeč“ „Privredni pregled“ – Beograd, Beograd. ISBNB 86-315-0137-9.
28. Holander, E. P. (1992). Leadership, followership, self, and others. Leadership Quarterly, 3(1), 43-54.
29. Ilić, D., Bulajić, S., Tomić, S. (2015). Menadžment i perspektive odbrambene industrije Srbije. U: LIMEN konferencija 2015: Liderstvo i i menadžment: država, preduzeće, preduzetnik, 15. decembar, Beograd.
30. Janićijević, Nebojša, (2008). Organizaciono ponašanje, DATA STATUS, Beograd.
31. Janićijević, N. Organizaciona kultura, Ekonomski fakultet, Novi Sad, Ulihes, 1975.
32. Johnson, Brad, W. & Ridley, Charley, R. (2008). The elements of Mentoring, Revised Edition, St. Martin Press.
33. Kalshoven, K., & Den Hartog, D. N. (2009). Ethical Leader Behavior and Leader Effectiveness: The Role of Prototypicality and Trust. International Journal of Leadership Studies. 5(2), 102–119.
34. Kalshoven, K., Den Hartog, D. N., & De Hoogh, A. H. B. (2011). Ethical leadership at work questionnaire (ELW): Development and validation of a multidimensional measu. The Leadership Quarterly. 22(1), 51–69.
35. Kanungo, R. N. & Mcndonca, M. (1996). Ethical dimensions of leadership. Thousand Oaks. CA: Sage Publications.ISBN 0803957874.
36. Kar, A. „Da li je blefiranje u poslovanju etično“, zbornik radova Poslovna etika, priredili Drummond J.I Baint B., Clio, Beograd, 2001.
37. Kitchner, Karen, S. (1984). Intution, critical evaluation and ethical principles: The fondation for ethical decisions in counseling psychology. Counseling Psychologist. 12(3), 43-55.
38. Korda, M.: Moć, kako je steći i kako je iskoristiti, Beograd, 1992.
39. Kouzes, J. M., & Posner, B. Z. (2006). The Leadership Challenge, Jossey – Bass, San Francisko.

40. Kulić, Ž.: Upravljanje ljudskim resursima sa organizacionim ponašanjem, Megatrend univerzitet, Beograd, 2003.
41. Kulić, Ž.: Upravljanje ljudskim resursima sa organizacionim ponašanjem, Megatrend univerzitet, Beograd, 2003.
42. Li, C., Wu, K., Johanson, D. E., & Avey, J. (2015). Going Against the Grain Works: An Attributional Perspective of Perceived Ethical Leadership, *Journal of Business Ethics*, DOI 10.1007/s10551-015-2698-x, online: 30 may.
43. Lojić, R.: Organizacino ponašanje, Medija centar „Odbrana“, Beograd, 2011.
44. Nesh, L., „Otkud sad poslovna etika“, zbornik radova Poslovna etika, priredili Drummond J.I Baint B., Clio, Beograd, 2001.
45. Milašinović, R., Milašinović, S., 2004, Uvod u teorije konflikata, Beograd, Fakultet civilne odbrane.
46. Mitić, M., Bakrač, S., 2010, Integracija procesa procene ekološkog rizika u proces evaluacije učinka zaštite životne sredine-metodološki pristup, Istraživanja i projektovanja za privredu, Beograd, broj 1 vol. 8, str. 22-26.
47. Normala, D. (2010). Investigating the relationship between quality of work life and organizational commitment amongst employees in Malaysian firms. *International Journal of Business and Management*, 5(10), 75.
48. Northouse, P. G.: Liderstvo, Datastatus, Beograd, 2008.
49. Northouse, Peter (2008). Liderstvo – teorija i praksa, DataStatus, Beograd.
50. Robinson, R., 1999, *Global Problem and the Culture of Capitalism*, London, Allyn & Bacon.
51. Prvulović, S. Poslovna etika i upravljanje, Grafopanonija, Bor, 2006.
52. Trevino, L. K. (1986). Ethical decision making in organizations: A person-situation interactionist model. *Academy of Management Review*, 11(3), 601-617.
53. Walumbwa, F. O., Avolio, B. J., Gardner, W. L., Wernsing, T. S., & Peterson, S. J. (2008). Authentic leadership: Development and analysis of a multidimensional theory-based measure. *Journal of Management*, 34(1), 89-126.
54. Walumbwa, Mayer, Wang, Workman, & Christensen, (2011). Linking ethical leadership to employee performance: The roles of leader-member exchange, self-efficacy, and organizational identification. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*. 115, 204–213.
55. Walumbwa, Morrison, & Christensen, (2012). Ethical leadership and group in role performance: The mediating roles of group conscientiousness, *Leadership Quarterly*, 23, 953-964.
56. Wang, H., Tsui, A. S., & Xin, K. R. (2011). CEO leadership behaviors, organizational performance, and employees' attitudes. *The Leadership Quarterly*, 22(1):, 92-105.
57. Watkins, K. E., & Marsick, V. J. (1997). *Dimensions of the learning organization*. Warwick, RI: Partners for the Learning Organization.
58. Weeks, A. W., Loe, T. W., Chonko, L. L., & Wakefield, K. (2005). The effect of perceived ethical climate on the search for sales force excellence. *Journal of Personal Selling and Management*, 24(3), 199–2145.
- Yates, L. A. (2014). Exploring the Relationship of Ethical Leadership with Job Satisfaction, Organizational Commitment, and Organizational Citizenship Behavior. *The Journal of Values-Based Leadership*. 7(1), Winter/Spring.
59. Yeh Y.- P., Exploring the impacts of employee advocacy on job satisfaction and organizational commitment: Case of Taiwanese airlines, *Journal of Air Transport Management* 36 (2014), 94 -100.
60. Yukl, Gary (2002). *Leadership in Organizations*, fourth edition, Prentice-Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
61. Zhu, Weichun, He, Hongwei, Trevino, Linda, K., Chao, Melody, M., & Wang, Welyue (2015). Ethical leadership and follower voice and performance: The role of follower identifications and entity morality beliefs, *The Leadership Quarterly*, 26, 702-718.
62. Žemgulienė, J. (2013). Perceived Ethical Leadership And Job Involvement In The Economy Specific Context. *Organizations And Markets In Emerging Economies*. 41(7), 44-55.

ОРГАНИЗАЦИОНА ПОСВЕЋЕНОСТ

1. Allen, N. J., & Meyer, J. P. (1996). Affective, continuance, and normative commitment to the organization: An examination of construct validity. *Journal of Vocational Behavior*, 49(3), 252-276.
2. Backer, H. S. (1960). Notes on the Concept of Commitment. *American Journal of Sociology*, 66, 32-42.
3. Bateman, T. S., & Strasser, S. (1984). A Longitudinal Analysis of the Antecedents of Organizational Commitment. *The Academy of Management Journal*, 27(1), 95-112.
4. Becker, T. H., & Billings, R. S. (1993). Profiles of commitment: An empirical test. *Journal of Organizational Behavior*, 14(2), 177-190.
5. Chen, Z. X., & Francesco, A. M. (2003). The relationship between the three components of commitment and employee performance in China. *Journal of Vocational Behavior*, 62, 490-510.
6. Cohen, A. (2003). Multiple commitments in the workplace: An integrative approach. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
7. Cohen-Charash, Y., & Spector, P. E. (2001). The role of justice in organizations: A meta-analysis. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 86(2), 278-321.
8. Cooper-Hakim, A., & Viswesvaran, C. (2005). The construct of work commitment: Testing an integrative framework. *Psychological Bulletin*, 131, 241-259.
9. Crossan, Mary, M., Lane, Henry, W. & White, Roderick, E. (1999). An Organizational Learning Framework: From Intuition to Institution, *Academy of Management Review*, 24(3), 522-537.
10. Dunham, R. B., Grube, J. A., & Castaneda, M. B. (1994). Organizational Commitment: The Utility of an Integrative Definition, *Journal of Applied Psychology*, 79, 370-380.
11. Gattinger, U. E. (1992). An empirical assessment of organizational commitment using the side-bet theory approach. *Industrial Relations*. Mathieu, John E., & Zajac, Denis M., (1990). A review and metaanalysis of the antecedents, correlates, and consequences of commitment, *Psychological Bulletin*, 108(2), 171-194.
12. George, J. M., & Jones, G. R. (2011). *Understanding and Managing Organizational Behavior*: Pearson Education, Limited. 176.
13. Hrebiniak, L. G., & Alutto, J. A. (1972). Personal and role-related factors in the development of organizational commitment. *Administrative Science Quarterly*, 17, 555-573.
14. Irving, G. P., & Coleman, D. F. (2003). The moderating effect of different forms of commitment on role ambiguity-job tension relations. *Canadian Journal of Administrative Sciences*, 20(2), 97-106.
15. Johnson, R. E., & Chang, C.-H. D. (2008). Relationships Between Organizational Commitment and Its Antecedents: Employee Self Concept Matters. *Journal of Applied Social Psychology*, 38(2), 513-541.
16. Joo, B. K. (2010). Organizational commitment for knowledge workers: The roles of perceived organizational learning culture, leader-member exchange quality, and turnover intention. *Human Resource Development Quarterly*, 21(1), 69-85.
17. Kanter, Rosabeth, Moss, (1968). Commitment and Social Organization: A Study of Commitment Mechanisms in Utopian Communities. *American Sociological Review*, 33(4), 499-517.
18. Leroy, H., Palanski, M. E., & Simons, T. (2012). Authentic Leadership and Behavioral Integrity as Drivers of Follower Commitment and Performance. *Journal of Business Ethics*, 107(3), 255-264.
19. Mathieu, J. E., & Zajac, D. (1990). A review and meta-analysis of the antecedents, correlates, and consequences of organizational commitment. *Psychology Bulletin*, 108(2), 171-194.

20. Meyer, J. P., Allen, N. J., & Gellatly, I. R. (1990). Affective and commitment to the organization: Evaluation of measures and analysis of concurrent and time lagged relations. *Journal of Applied Psychology*, 75, 710-720.
21. Mowday, R. T., Porter, L. W., & Steers, R. M. (1982). *Employee-organization Linkage: The Psychology of Commitment, Absenteeism, and Turnover*. New York, NY: Academic Press.
22. Mowday, R. T., Steers, R. M., & Porter, R. W. (1979). The Measurement of Organizational Commitment. *Journal of Vocational Behavior*, 14, 224-247.
23. Paré, G., & Tremblay, M. (2007). The Influence of High-Involvement Human Resources Practices, Procedural Justice, Organizational Commitment, and Citizenship Behaviors on Information Technology Professionals' Turnover Intentions. *Group & Organization Management*, 32(3), 326-357.
24. Pool, S., & Pool, B. (2007). A management development model: Measuring organizational commitment and its impact on job satisfaction among executives in a learning organization. *Journal of Management Development*, 26(4), 353-369.
25. Porter, L. W., Steers, R. M., Mowday, R. T., & Boulian, P. V. (1974). Organizational commitment, job satisfaction and turnover among psychiatric technicians. *Journal of Applied Psychology*, 59, 603-609.
26. Riketta, M., (2002). Attitudinal Organizational Commitment and Job Performance: A Meta-Analysis, *Journal of Organizational Behavior*, 3, 257-266.
27. Rhoades, L., & Eisenberger, R. (2002). Perceived Organizational Support: A Review of the Literature. *Journal of Applied Psychology*, 87(4), 698- 714.
28. Robbins, Stephen, & Judge A. Timothy, (2009). *Organizacijsko ponašanje*, Mate, Zagreb.
29. Rousseau, D. M. (1997). Organizational Behavior in the New Organizational Era, u Spence, J. T., Darley, J. M., & Fos, D. J. *Annual Review of Psychology*, 48, Palo Alto, CA: Annual Reviews, 523.
30. Vandenberghe, C., & Tremblay, M. (2008). The role of pay satisfaction and organisational commitment in turnover intentions: A two-sample study. *Journal of Business and Psychology*, 22(3), 275-286.
31. Vandenberg, R. J., & Lance, C. E., (1992). Examining the Causal Order of Job Satisfaction and Organizational Commitment. *Journal of Management*, 18, 153-167.

Остала литература

1. Allen, N. J., & Meyer, J. P. (1990). The measurement and antecedents of affective, continuance, and normative commitment at the organization. *Journal of Occupational Psychology*, 53, 337-348.
2. Grinberg, Dž., Baron, R. A.: *Ponašanje u organizacijama: razumevanje i upravljanje ljudskom stranom rada*, Želnid, Beograd, 1998.
3. *Mala politička enciklopedija*, Prosveta, Beograd, 1978.
4. Vuković, S. *Komentar Krivičnog zakonika*, Beograd 2009.
5. *Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu Republike Srbije*, („Službeni glasnik RS“, br. 101/05, 91/15).
6. Živković, S., Petrović, D. (2014). The comparative analysis of the number of occupational injuries in Serbia, Croatia and Slovenia in 2012. *Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection*. 11 (1), pp. 53-64.

Web sites:

При дефинисању теме коришћени су научни радови и актуелне, релевантне научне публикације штампане од стране водећих светских издавача. Коришћене су доступне електронске базе и web–оријентисане платформе као што су:

1. <http://www.nacor.co.rs/#!/ohsas-18001-bezbednost-na-radu/ciju/>
6. http://www.paragraf.rs/propisi/zakon_o_bezbednosti_i_zdravlju_na_radu.html
7. <http://www.kvalitet.org.rs/standardi/ohsas-18001>
8. <http://www.allbusiness.com/management/344256-1.html>
10. <http://www.maharilikafilms.com/cyanide2/...>
11. <http://www.un.org/en/documents/udhr>,
12. <http://www.undp.org/en/reports/global/hdr1994/chapters>
13. <http://www.unep.org/Documents.Multilingual/>
14. http://www.factosoline.nl/accidents/%205405/92188_ARSENIC%20HYDRIDE

1.7. План истраживања и структура рада

Предложена докторска дисертација требало би да се састоји од седам делова у којима би били изложени теоријско-методолошки аспекти постављеног истраживачког питања, образложени поступци прикупљања емпиријског материјала, те предочени и интерпретирани резултати у циљу извођења закључака.

Уводни део би представљао приказ кључних промена друштва и савремених тенденција у организацијама као одговор на изазове новог, динамичног и неизвесног пословног окружења. Биће изложена основна идеја и општи концепт дисертације.

У другом делу биле би изложене теоријске основе које у ужем смислу дефинишу подручје истраживања ове дисертације организоване кроз четири поглавља која разматрају: безбедност у индустријским предузећима, безбедност нултог ризика, етично понашања лидера на послу и организациону посвећеност.

У првом поглављу овог дела биће изложене теоријске основе које у ужем смислу дефинишу појам и значај безбедности у индустријским предузећима односно улогу и значај безбедности и здравља људи на радном месту и у радној околини.

У другом поглављу овог дела биће дат преглед значајних теоријских извора о концепту безбедности нултог ризика у предузећу којим полази од тога да нико од запослених лица унутар индустријских предузећа не би требало да буде повређен приликом изазваног акцидента или несреће на радном месту.

Безбедност нултог ризика заснива се на претпоставци да се све несреће могу спречити и фокусира се на следеће обрађене области које доприносе успешној имплементацији визије „безбедности нултог ризика“:

- преданост безбедности (организациона и индивидуална);
- комуникација (руководства и на радном месту);
- учење из претходних искустава;
- безбедносна клима (клима изграђивања, групна клима и безбедност као приоритет код руководства).

Треће поглавље објашњава појам личне и пословне етике у предузећу и детаљније анализира етично понашање лидера на послу. Анализом феномена лидерства биће приказана активност, ауторитет и моћ лидера, односно обрадиће се следеће области етичног понашања лидера на послу: принципи етичног лидерства, присутност етичног

понашања лидера у организацијама, значај етичног понашања лидера, различита гледишта о етичном лидерству, етично лидерство у појединим културама, етика харизматског лидерства.

Четврто поглавље овог дела би детаљније анализирано општи модел организационе посвећености и дало приказ трокомпонентног модела организационе посвећености са посебним тежиштем на афективној организационој посвећености.

У трећем делу под називом „Истраживачки део“ била би образложена основна замисао и пројекција истраживања. Полазећи од дате теоријске основе истраживања, у овом делу би на целовит начин били приказани проблем и предмет истраживања. У њему би били детаљније образложени циљ и задаци истраживања, хипотетички оквир истраживања, методе, технике и инструменти истраживања, као и узорак на коме је спроведено истраживање. Циљ истраживања је да се установи присутност и природа везе између етичног понашања лидера на послу и преданости безбедности нултог ризика у индустријском предузећу, уз разматрање могућег утицаја и организационе посвећености. Поред основног истраживачког питања у овој дисертацији, утврдила би се истинитост четири истраживачке хипотезе.

У четвртом делу под називом „Резултати истраживања“ приказане су примењене статистичке методе које су коришћене за анализу података и резултати истраживања о међусобној повезаности етичног понашања лидера на послу, организационе посвећености и преданости безбедности нултог ризика. Детаљно би била приказана дескриптивна статистика и тест хомогености узорка. Описан је процес тестирања концептуалног модела и хипотеза уз помоћ узорка, као и оцена добијеног модела.

У петом делу под називом „Дискусија резултата“ дискутовало би се о добијеним резултатима емпиријског истраживања. Резултати истраживања би били анализирани полазећи од четири основне хипотезе. У овом делу био би дат и одговор на основно истраживачко питање да ли постоји и какав је утицај етичног понашања лидера на преданост (посвећеност) безбедности нултог ризика у индустријским предузећима, као и на три помоћна истраживачка питања. Поред наведеног, било би приказано и поређење добијених резултата са претходним истраживањима која су анализирана и представљена у теоријском делу дисертације, као и практичне импликације које су проистекле из истраживања.

У шестом делу били би формулисани „Закључци“, односно идентификован научни и практични допринос дисертације и приказани основни резултати истраживања.

Преглед коришћене литературе био би дат у седмом делу рада.

На крају рада налазио би се и Прилог у коме би био приказан упитник за истраживање установљања присутности и природе везе између етичног понашања лидера на послу и преданости (посвећености) безбедности нултог ризика у индустријском предузећу, уз разматрање могућег утицаја и организационе посвећености.

Структура рада

Према томе, структуру преложеног докторског рада чиниће следећи основни делови:

1. Уводни део
 2. Теоријски део
 3. Истраживачки део
 4. Резултати истраживања
 5. Дискусија резултата
 6. Закључци
 7. Литература
- Прилози

Прилог 3.**БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

Кандидат: мр Драган Игић, магистар техничких наука

Стечено научно–истраживачко искуство

Мр Драган Игић уписан је на докторске академске студије школске 2017/2018. године на студијском програму Инжењерски менаџмент.

Академски назив магистар техничких наука стекао на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, јуна месеца 2010. године, након јавне одбране магистарске тезе по називом „Људски ресурси и улога етике у индустријској безбедности“.

Истраживачка интересовања мр Драгана Игића припадају областима пословне етике, управљања људским ресурсима и очувању здравља и безбедности запослених.

Мр Драган Игић коаутор је:

- једног рада објављеног у зборнику са међународног научног скупа (штампано у целисти, М33).

Ред. број	Назив референце	Фактор М
1.	D. Igić, M. Vuković, (2018), Human resources and the role of ethics in the framework of industrial security, XIV International May Conference on Strategic Management – Proceedings, pp. 176-189.	М33

Прилог 4.

ИЗЈАВА

Кандидат: мр Драган Игић, професионално војно лице

Изјављујем под пуном одговорношћу да предложеној тему под називом: *Моделовање фактора имплементације безбедности без акцидента у предузећима наменске индустрије* нисам пријавио на другој високошколској установи у земљи и иностранству.

У Бору, 12.09.2018.

Потпис аутора

мр Драган Игић

ПРИЛОГ 3.

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

САГЛАСНОСТ МЕНТОРА

Име и презиме, ЈМБГ: Проф. др Милован Вуковић ЈМБГ: 2601962710191
Звање и датум избора: Редовни професор, 15. 10. 2014.
Назив установе у којој је изабран у звање и ужа научна област: Технички факултет у Бору, Идустијски менаџмент
Установа у којој је запослен: Технички факултет у Бору, Универзитету Београду
Презиме и име кандидата: Игић Драган, магистар техничких наука у области индустријског менаџмента
Назив теме: ЕТИЧКО ЛИДЕРСТВО И ПОСВЕЋЕНОСТ БЕЗБЕДНОСТИ БЕЗ АКЦИДЕНАТА У ОДБРАМБЕНОЈ ИНДУСТРИЈИ СРБИЈЕ
Научна област: Инжењерски менаџмент
Сагласност Потпис ментора Датум 12. 9. 2018.

Записник са састанка Већа Катедре за прерађивачку металургију

Одржаног

11.09.2018. године у 11 сати

ДНЕВНИ РЕД:

1. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру предмета Докторска дисертација – дефинисање теме кандидата Јасмине Петровић, дипл. инж. металургије, докторанда на студијском програму Металуршко инжењерство, под називом „Утицај садржаја керамичких и органских материјала на карактеристике хибридних алуминијумских композита“

2. Разно

Рад по тачкама дневног реда

1. Одређује се Комисија за одбрану семинарског рада у оквиру Докторске дисертације – дефинисање теме у саставу:

- Проф. др Срба Младеновић, ментор
- Проф. др Драгослав Гусковић, члан
- Доц. др Ивана Марковић, члан

2. Под овом тачком није било дискусије.

Шеф катедре
Проф. др Драгослав Гусковић

Достављено:

-Декану

-Архиви катедре

SEDNICA VEĆA KATEDRE ZA MENADŽMENT

13.09.2018.

Sednicu vodio Prof. dr Ivan Mihajlović

Sa sledećim dnevni m redom:

1. Formiranje komisije za ocenu podobnosti teme i kandidata, za izradu doktorske disertacije doktoranda Dragan Igić, magistra industrijskog menadžmenta;
2. Formiranje komisije za ocenu i odbranu urađene magistarske teze kandidata Ljiljane Jovanović, dipl. tehnolog.;
3. Određivanje teme za izradu diplomskih i master radova;
4. Razno.

Nakon usvajanja dnevnog reda, pristupilo se radu po tačkama:

R A D P O T A Č K A M A :

1.1. Doktorand Dragan Igić, magistar industrijskog menadžmenta, obratio se Katedri sa zahtevom za formiranje Komisije za ocenu podobnosti kandidata i teme za izradu doktorske disertacije pod nazivom:

MODELOVANJE FAKTORA IMPLEMENTACIJE STRATEGIJE BEZBEDNOSTI BEZ AKCIDENATA U PREDUZEĆIMA NAMENSKE INDUSTRIJE

Za mentora se predlaže Prof. dr Milovan Vuković, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru.

Predlaže se komisija u sastavu:

1. Prof. dr Snežana Urošević, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;
2. dr Danijela Voza, docent, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;
3. Prof. dr Ivana Mladenović - Ranisavljević, vanredni profesor, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu.

Članovi Katedre jednoglasno su prihvatili predlog i prosleđuju isti Nastavno-naučnom veću Fakulteta na usvajanje.

2.1. Ljiljana Jovanović, dipl. tehnolog, student magistarskih studija, obratila se Katedri sa zahtevom za formiranje Komisije za ocenu i odbranu magistarske teze pod nazivom:

ZADOVOLJSTVO KOMUNIKACIJOM KAO FAKTOR ORGANIZACIONE POSVEĆENOSTI ZAPOSLENIH

Predlaže se komisija u sastavu:

1. Prof. dr Milovan Vuković, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;
2. Prof. dr Ivana Mladenović - Ranisavljević, vanredni profesor, Univerzitet u Nišu, Tehnološki fakultet u Leskovcu.
3. dr Danijela Voza, docent, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru;

Članovi Katedre jednoglasno su prihvatili predlog i prosleđuju isti Nastavno-naučnom veću Fakulteta na usvajanje.

3.1. Kandidatu Zdravković Jelena određuje se sledeća tema diplomskog - master rada:

RAZVOJ MODELA ZA PRIORITIZACIJU EKOLOŠKIH ASPEKATA I NJIHOVOG UTICAJA NA RADNU SREDINU U VISOKOŠKOLSKOJ INSTITUCIJI

Komisija:

1. Prof. Dr Đorđe Nikolić, mentor
2. Prof. Dr Milovan Vuković, član
3. Doc. Dr Danijela Voza, član

3.2. Kandidatu Janković Sunčica određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

RAZVOJ KONCEPTA KORPORATIVNE DRUŠTVENE ODGOVORNOSTI I NJEGOVA PRIMENA U INDUSTRIJI OBUĆE I TEKSTILA

Komisija:

4. Prof. Dr Milovan Vuković, mentor
5. Prof. Dr Snežana Urošević, član
6. Doc. Dr Danijela Voza, član

3.3. Kandidatu Živković Natalija određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

ANALIZA UTICAJA PREDUZETNIČKE KREATIVNOSTI, SAMOEFIKASNOSTI I TIMSKOG RADA NA INOVATIVNOST I PROFITABILNOST MSP-a U TIMOČKOM REGIONU

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Prof. Dr Milica Arsić, član
3. Doc. Dr Sanela Arsić, član

3.4. Kandidatu Mišković Marko određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

IZRADA BIZNIS PLANA ZA MODERNIZACIJU POSTOJEĆE PREDUZETNIČKE RADNJE M-GRADNJA-M KREPOLJIN

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Prof. Dr Milica Arsić, član
3. Doc. Dr Marija Panić, član

3.5. Kandidatu Blagojević Milica određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

OPTIMIZACIJA RESURSA NA PROJEKTU NADOGRADNJE LETNJE BAŠTE UGOSTITELJSKOG OBJEKTA HOLLYWOOD

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Doc. Dr Nenad Milijić, član
3. Doc. Dr Marija Panić, član

3.6. Kandidatu Trajković Marjana određuje se sledeća tema diplomskog - završnog rada:

OPTIMIZACIJA RESURSA NA PROJEKTU REKONSTRUKCIJE PORODIČNE KUĆE

Komisija:

1. Prof. Dr Ivan Jovanović, mentor
2. Doc. Dr Nenad Milijić, član
3. Doc. Dr Marija Panić, član

U Boru, 13.9.2018

Prof. Dr Ivan Mihajlović,
šef Katedre za menadžment

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Vladimira Despotovića** u zvanje VANREDNOG PROFESORA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Avgust 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata


Dr Milan Antonijević

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

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-15-ИБ-3/2 од 24.05.2018. године, одређени смо за чланове Комисије за писање Реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника, по конкурс који је објављен у недељном листу „Послови” бр. 782-783 од 20.06.2018. године. После увида у расположиви конкурсни материјал Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс за избор универзитетског наставника у предвиђеном року пријавио се један кандидат: др Владимир Деспотовић, дипл. инж. електротехнике, доцент Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

Приказ пријављених кандидата

Кандидат: др Владимир Деспотовић, дипл. инж. електротехнике

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Владимир Деспотовић, дипл. инж. електротехнике, рођен је 18.03.1978. године у Зеници, у Босни и Херцеговини. Основну школу и гимназију „Бора Станковић“, природно-математички смер, завршио је у Бору са просечном оценом 5,00. Основне студије уписао је на Електронском факултету Универзитета у Нишу 1997. године и дипломирао је 2003. године са просечном оценом 8,50 и оценом 10 на дипломском раду под насловом: „Модел генерисања говорног сигнала“. Докторске студије уписао је школске 2007/2008. године на Електронском факултету Универзитета у Нишу, положио је све испите са просечном оценом 10,00 и 2012. године одбранио је докторску дисертацију под називом: „Пројектовање линеарних и нелинеарних предиктора за адаптивне кодере извора са меморијом“, стекавши академски степен доктора наука.

По завршетку основних студија Владимир Деспотовић се запослио у Институту за рударство и металургију у Бору, на одељењу Индустријске информатике, где је радио на развоју софтвера за дистрибуиране системе за контролу и управљање индустријским процесима у реалном времену. Септембра 2004. године запошљава се у компанији Телеком Србија а.д. у Бору на позицији оперативног инжењера за подршку, где је ангажован на пословима изградње, реконструкције и надзора телекомуникационе приступне мреже. У периоду од јула 2006. године до марта 2007. године радио је у компанији „Global Substation Solutions“ у Београду на позицији систем инжењера

на развоју система за заштиту и контролу у трафо-станицама. Био је ангажован на пројекту „Cernavoda Control & Protection system for 400 kV substation“ у Великој Британији.

Владимир Деспотовић је у звање сарадника у настави за ужу научну област Електротехника на Техничком факултету у Бору изабран 22.02.2007. године, а 29.02.2008. године биран је у звање асистента. Ангажован је у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из предмета: Основи електротехнике, Електротехника II, Системи аутоматског управљања, Управљачки рачунарски системи, Микропроцесорска електроника, Теорија система и Инжењерска графика.

У звање доцента за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника биран је 14.10.2013. године на Техничком факултету у Бору. Ангажован је на извођењу наставе на основним академским студијама на предметима: Рачунарске мреже, Процесна мерна техника и Основи електротехнике, као и на мастер академским студијама на предмету Контрола и регулација технолошких процеса у минералним и рециклажним технологијама.

Др Владимир Деспотовић је аутор и коаутор 15 радова објављених у међународним научним часописима (1 рад у часопису категорије M21, 2 рада у часописима категорије M22 и 12 радова у часописима категорије M23), 6 радова публикованих у националним часописима (3 рада категорије M24, 2 рада категорије M52 и 1 рад категорије M53), једног патента, једног помоћног уџбеника, једног поглавља у књизи међународног значаја, 5 техничких решења, као и 41 саопштења са међународних и националних скупова.

У периоду 2017-2018. године Владимир Деспотовић обавља дужност руководиоца међународног билатералног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Агенције за истраживање и развој Словачке Републике, а такође је ангажован као истраживач на два национална пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у текућем пројектном циклусу и једног националног пројекта у претходном пројектном циклусу.

Др Владимир Деспотовић има значајно међународно искуство стечено током вишеструких студијских боравака у иностранству. Током 2014. године боравио је на Универзитету у Падерборну, у Немачкој, као добитник стипендије за постдокторско усавршавање у оквиру Erasmus Mundus EUROWEB програма, за реализацију пројекта “Semantic analysis of audio using unsupervised language acquisition techniques”. На пројекту је био ангажован на имплементацији система за препознавање говорних команди и управљање системом за кућну аутоматизацију код пацијената са поремећајима у говору услед оштећења говорног апарата. Током 2009. године боравио је на Техничком универзитету у Бечу, у Аустрији, као добитник OeAD (Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research) стипендије у оквиру програма WUS Austria за учешће на пројекту “Realization of ADPCM coding scheme using vector quantization and nonlinear prediction”, где се бавио истраживањем параметарских нелинеарних модела за предикцију говорног сигнала заснованих на Волтера низовима. Ово истраживање представља саставни део његове докторске дисертације. Током 2007. и 2008. године боравио је на Техничком универзитету у Кошицама, у Словачкој, најпре као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програма „Стипендије страних влада и фондација“, а затим и као стипендиста Националног програма за подршку мобилности истраживача и универзитетских наставника Словачке Републике (SAIA-NSP), где се бавио истраживањем модела за

идентификацију система фракционог (нецелог) реда заснованих на примени фракционих диференцијалних једначина.

Владимир Деспотовић је члан међународних професионалних удружења: IEEE Signal Processing Society, IEEE Communications Society, IEEE Information Theory Society и ISCA (International Speech Communication Association) и рецензент већег броја међународних часописа на JCR листи: Computers and electrical engineering, Electronics letters, IET signal processing, Informatica и Information technology and control.

Др Владимир Деспотовић био је члан комисија за оцену подобности кандидата и научне заснованости тема докторских дисертација и комисија за избор у научно звање кандидата. Такође, био је ментор 1 дипломског и 4 завршна рада, члан комисије за одбрану 2 мастер рада, председник комисије за одбрану 10 дипломских/завршних радова и члан комисије за одбрану 15 дипломских/завршних радова.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањене докторске дисертације

Докторску дисертацију под називом: „Пројектовање линеарних и нелинеарних предиктора за адаптивне кодере извора са меморијом“ одбранио је 2012. године на Електронском факултету Универзитета у Нишу.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Кандидат др Владимир Деспотовић има вишегодишње педагошко искуство стечено на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, у звањима сарадника у настави (2007-2008), асистента (2008-2013) и доцента (2013-2018).

Као сарадник у настави и асистент ангажован је у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из предмета: Основи електротехнике, Електротехника II, Системи аутоматског управљања, Управљачки рачунарске системи, Микропроцесорска електроника, Теорија система и Инжењерска графика.

Као доцент ангажован је на извођењу предавања и рачунских вежби на основним академским студијама на предметима: Рачунарске мреже и Процесна мерна техника, као и рачунских и лабораторијских вежби на предмету Основи електротехнике. Такође, ангажован је на извођењу предавања и рачунских вежби на мастер академским студијама на предмету Контрола и регулација технолошких процеса у минералним и рециклажним технологијама.

В.1. Оцена наставне активности кандидата

Према резултатима вредновања педагошког рада наставника од стране студената педагошки рад кандидата др Владимира Деспотовића у претходном изборном периоду (2013-2018) увек је позитивно оцењиван са просечном оценом 4,33, односно по годинама:

- школска 2012/2013. година: 4,18 (број студената: 72);

- школска 2014/2015. година: 4,49 (број студената: 99);
- школска 2015/2016. година: 4,38 (број студената: 67);
- школска 2016/2017. година: 4,22 (број студената: 40);
- школска 2017/2018. година: 4,36 (број студената: 53).

Кандидат није оцењен школске 2013/2014. године због одсуства услед постдокторског усавршавања у Немачкој.

Сви извештаји о вредновању педагошког рада наставника од стране студената доступни су на веб страници Техничког факултета у Бору:

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

В.2. Уџбеници

1. З. Перић, **В. Деспотовић**, Ј. Николић, А. Јовановић, Н. Симић, Практикум из Дигиталних телекомуникација I са MATLAB примерима, ISBN 978-86-6125-191-7, COBISS.SR-ID 249966092, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, 2017.

В.3. Менторства и учешћа у комисијама

Кандидат др Владимир Деспотовић био је ментор 1 дипломског и 4 завршна рада, члан комисије за одбрану 2 мастер рада, председник комисије за одбрану 10 дипломских/завршних радова, члан комисије за одбрану 15 дипломских/завршних радова и члан једне комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.

В.3.1. Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације

1. Милан Танчић, Конструкција логаритамских квантизера за високо-квалитетно адаптивно трансформационо кодовање говорног сигнала. Универзитет у Нишу, Електронски факултет, 2017.

В.3.2. Члан комисије за одбрану мастер рада

1. Катарина Балановић, Праћење ефикасности просејавања променом утицајних параметара и предикција резултата, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2018.
2. Драгана Мариловић, Флотирање честица тонера из суспензије папира, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.

В.3.3. Ментор одбрањеног дипломског рада

1. Игор Петровић, Анализа сентимента применом Марковљевих логичких мрежа, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.

В.3.4. Ментор одбрањеног завршног рада

1. Иван Маринковић, WEB апликација за мониторинг температуре у реалном времену, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.

2. Миша Стевић, Опрема за термичка испитивања на бази рачунара и LABVIEW пакета, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
3. Душан Манчић, Примена алгоритама машинског учења на анализу сентимента микроблогова, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
4. Марко Стојчев, Примена програмабилних логичких контролера на контролу система грејања, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.

V.3.5. Председник комисије за одбрану дипломског рада

1. Бранко Петровић, Рачунаром контролисан систем грејања воде у згради, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
2. Дејан Јордановић, Администрација рачунарске мреже и техничка подршка у ТИР-у РТБ-а Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
3. Владимир Ђорић, Електронска безбедност, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
4. Александар Гуран, Тренд развоја дисплеја, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
5. Данијел Симоновић, Слабљење оптичких влакана, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
6. Тања Петрикић, Трендови у развоју фотодетектора, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
7. Маја Стојановски, Оптиелектронске компоненте видео надзора, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
8. Бранислав Рајковић, Оптиелектронски елементи у аутомобилима, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.

V.3.6. Председник комисије за одбрану завршног рада

1. Јелена Јоковић, Принципи, конструкција и примена бар-код читача, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
2. Немања Јанковић, Пројектовање локалне рачунарске мреже у Студентском центру Бор и подешавање Mikrotik router board-a, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.

V.3.7. Члан комисије за одбрану дипломског рада

1. Драган Миленковић, Примена термовизије у превентивном одржавању опреме у постројењима, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2018.
2. Дејана Бибановић, Примена фибер оптичког жirosкопа, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
3. Оливера Вујић, Анализа сродних језика употребом аналогije са сликом, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.

4. Жељко Курић, Идејно решење хоби машине за палетирање уситњене дрвне масе, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
5. Зоран Ђорђевић, Идејно решење реконструкције погона транспортера са траком интерни број 103/1 на површинском копу Велики Кривељ, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2016.
6. Дејан Златковић, Димензионисање и прорачун чврстоће резервоара за складиштење течног кисеоника, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
7. Слободан Пешић, Ласерско сечење PVC материјала, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.

В.3.8. Члан комисије за одбрану завршног рада

1. Андријана Божиновић, Теоретско и експериментално одређивање максималног пречника зрна у процесу електростатичке сепарације, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2018.
2. Горан Гајић, Идејно решење аутоматизације рада главне пумпне станице у Јами Бор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
3. Марија Роговић, Подешавање уређаја за аутоматску анализу Cu, Fe, S из готових производа у флотацији Велики Кривељ. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.
4. Роберт Стојковић, Алгоритми за процену нагиба текста базирани на ентропији и енергији, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
5. Слободан Стојановић, Образовање на даљину на платформи cloud computing-a, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2015.
6. Петар Цоловић, ARM архитектура, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014.
7. Милан Поповић, Архитектура Intel Core i процесора, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.
8. Бобан Радонић, Извори напајања у електричним возилима, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2013.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Г.1.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја (M10)

Г.1.1.1. Поглавље у књизи међународног значаја (M14)

1. D. Tanikić, V. Despotović, Artificial Intelligence Techniques for Modelling of Temperature in the Metal Cutting Process, in the book "Metallurgy - Advances in Materials and Processes" edited by Yogiraj Pardhi, ISBN 978-953-51-0736-1, InTech, Chapter 7, pp. 153-176, 2012.

DOI: 10.5772/47850

[http://cdn.intechopen.com/pdfs/39210/InTech-](http://cdn.intechopen.com/pdfs/39210/InTech-Artificial_intelligence_techniques_for_modelling_of_temperature_in_the_metal_cutting_process.pdf)

[Artificial intelligence techniques for modelling of temperature in the metal cutting process.pdf](http://cdn.intechopen.com/pdfs/39210/InTech-Artificial_intelligence_techniques_for_modelling_of_temperature_in_the_metal_cutting_process.pdf)

Г.1.2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

Г.1.2.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **V. Despotović**, N. Görtz, Z. Perić, Nonlinear long-term prediction of speech based on truncated Volterra series, IEEE Transactions on audio speech and language processing, ISSN: 1558-7916, vol. 20, no. 3, pp. 1069–1073, 2012, IF2012: 1,675.
DOI: 10.1109/TASL.2011.2169788
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (39/248)
Oblast: Acoustics (5/30)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6029970/>

Г.1.2.2. Рад у међународном часопису (M23)

1. D.R. Milivojević, M. Pavlov, **V. Despotović**, V. Tasić, Half a Century of Computing in Copper Mining and Metallurgy Industry in Serbia, IEEE Annals of the History of Computing, ISSN: 1058-6180, vol. 34, no. 3, pp. 34–43, 2012, IF2012: 0,575.
DOI: 10.1109/MAHC.2012.2
Oblast: Computer Science, Theory & Methods (72/100)
http://ieeexplore.ieee.org/document/6143905/?tp=&arnumber=6143905&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6143905
2. **V. Despotović**, Z. Perić, L. Velimirović, V. Delić, Switched adaptive quantizer for speech compression based on optimal companding and correlation, IET Signal Processing, ISSN: 1751-9675, vol. 5, no. 7, pp. 701–707, 2011, IF2011: 0,561.
DOI: 10.1049/iet-spr.2010.0308
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (183/245)
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6071077&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6071077
3. **V. Despotović**, Z. Perić, ADPCM Using a Second-order Switched Predictor and Adaptive Quantizer, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, vol. 11, no. 3, pp. 61–64, 2011, IF2011: 0,555.
DOI: 10.4316/AECE.2011.03010
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (91/111)
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (187/245)
<http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2011&number=3&article=10>
4. **V. Despotović**, Z. Perić, L. Velimirović, V. Delić, DPCM with Forward Gain-Adaptive Quantizer and Simple Switched Predictor for High Quality Speech Signals, Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, no. 4, ISSN: 1582-7445, pp. 95–98, 2010, IF2010: 0,688.
DOI: 10.4316/AECE.2010.04015
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (84/108)

Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (159/247)

<http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2010&number=4&article=15>

5. D.R. Milivojević, **V. Despotović**, V. Tasić, M. Pavlov, Process Control Program as an Element of Distributed Control System. Information Technology and Control, ISSN 1392-124X, 2010, vol. 39, no. 2, 152–158, IF2010: 0,638.
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (89/108)
Oblast: Computer Science, Information Systems (101/128)
<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/12300>
6. R.M. Radetić, D.R. Milivojević, **V. Despotović**, Optimization of Measuring Current for Chopper Low Resistance Comparator, Measurement Science Review, ISSN 1335-8871, vol. 10, no. 1, 2010, pp. 22–24, IF2010: 0,400.
DOI: 10.2478/v10048-010-0005-7
Oblast: Instruments & Instrumentation (49/61)
<https://www.degruyter.com/view/j/msr.2010.10.issue-1/v10048-010-0005-7/v10048-010-0005-7.xml?format=INT>
7. D.R. Milivojević, V. Tasić, **V. Despotović**, M. Pavlov, One Solution of Task Priority Ordering in Microprocessor Measuring Station, Information Technology and Control, ISSN 1392-124X, 2009, vol. 38, no. 1, pp. 67–71, IF2009: 0,495
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (92/103)
Oblast: Computer Science, Information Systems (101/116)
<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/11916>

Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (М30)

Г.1.3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. **V. Despotović**, N. Görtz, Z. Perić, Low-Order Volterra Long-Term Predictors, Proc. of the 10th ITG Conference on Speech Communication, Braunschweig, Germany, ISBN: 978-3-8007-3455-9, 26-28 Sept. 2012, pp. 26–28.
[https://ieeexplore.ieee.org/document/6309571/?tp=&arnumber=6309571&contentType=Conference%20Publications&sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND\(p_IS_Number:6309561\)](https://ieeexplore.ieee.org/document/6309571/?tp=&arnumber=6309571&contentType=Conference%20Publications&sortType%3Dasc_p_Sequence%26filter%3DAND(p_IS_Number:6309561))
2. **V. Despotović**, N. Görtz, Z. Perić, Improved Non-Linear Long-Term Predictors based on Volterra Filters, Proc. of the 54th International Symposium ELMAR 2012, ISSN: 1334-2630, Zadar, Croatia, 12-14 Sept. 2012, pp. 231–234.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6338513/?arnumber=6338513&contentType=Conference%20Publications>
3. V. Tasić, D. R. Milivojević, M. Pavlov, **V. Despotović**, D. Brodić, Microcontroller based systems for peak load reduction, Proc. of the 35th International Convention MIPRO 2012, 21-25 May 2012, Opatija, Croatia, ISBN: 978-1-4673-2577-6, pp. 919–923.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6240774/>
4. V. Tasić, D. Milivojević, **V. Despotović**, D. Brodić, M. Pavlov, Improving Control System in the Sulfuric Acid Plant, Proc. of the XLVII International Scientific Conference on Information,

Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2012), 28-30 June 2012, Veliko Tarnovo, Bulgaria, vol. 2, ISBN: 978-619-167-003-1, pp. 573–576.

http://www.icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2012_02.pdf

5. V. Tasić, D. Milivojević, V. Despotović, D. Brodić, M. Pavlov, V. Miljković, DLadder – an Integrated Environment for Programming PIC Microcontrollers, Proc. of the XLVII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2012), 28-30 June 2012, Veliko Tarnovo, Bulgaria, vol. 2, ISBN: 978-619-167-003-1, pp. 577–580.
http://www.icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2012_02.pdf
6. V. Tasić, D. R. Milivojević, M. Pavlov, V. Despotović, D. Brodić, Integration of measurement results using the industrial computer networks, Proc. of the 34th International Convention (MIPRO 2011), ISBN: 978-953-233-062-5, 23-27 May 2011, Opatija, Croatia, pp. 768–770.
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&arnumber=5967156>
7. M. Pavlov, **V. Despotović**, D.R. Milivojević, V. Tasić, D. Brodić, Overview of Electrical Energy Costs in Metallurgical Plants of Copper Mining and Smelting Complex Bor, Proc. of the 43rd International October Conference, Kladovo, Serbia, October 12-15, 2011, ISBN: 978-86-80987-87-3, pp. 51–54.
8. V. Tasić, D. R. Milivojević, M. Pavlov, **V. Despotović**, Reducing the Costs of Electricity in the Copper Mining and Smelting Complex RTB Bor (Serbia) by the Use of the Distributed Control System, Proc. of the 33rd International Convention (MIPRO 2010), ISBN: 978-953-233-053-3, 24-28 May 2010, Opatija, Croatia, pp. 98–101.
<http://ieeexplore.ieee.org/document/5533488/>
9. T. Skovranek, **V. Despotović**, Identification of systems of arbitrary real order: a new method based on systems of fractional order differential equations and orthogonal distance fitting, ASME 2009 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference (IDETC/CIE2009), vol. 4: 7th International Conference on Multibody Systems, Nonlinear Dynamics, and Control, Parts A, B and C, ISBN: 978-0-7918-4901-9, 30.08-02.09.2009, San Diego, USA, pp. 1063–1068.
DOI: 10.1115/DETC2009-86726
<http://proceedings.asmedigitalcollection.asme.org/proceeding.aspx?articleid=1649728>
10. M. Pavlov, D. R. Milivojević, V. Tasić, **V. Despotović**, Distributed Control System Applied in Copper Metallurgy, Proc. of the 41st International October Conference on Mining and Metallurgy, ISBN: 978-86-7827-33-8, 4-6 Oct. 2009, Kladovo, Serbia, pp. 477–484.
11. V. Tasić, **V. Despotović**, D. R. Milivojević, M. Pavlov, Monitoring of Technological Process in Electrolytic Refining Plant as a Part of Distributed Control System, Proc. of XLIV International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2009), 25-27 June 2009, Veliko Tarnovo, Bulgaria, vol. 2, pp. 587–590.
http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2009_02.pdf
12. D. R. Milivojević, V. Tasić, M. Pavlov, **V. Despotović**, An Example of Task Dispatching in a Soft Real Time Unit, Proc. of 8th International Conference on Technical Informatics (CONTI 2008), ISSN: 1844-539X, 5-6 June 2008, Timisoara, Romania, vol. 2, pp. 69–72.

<http://conti.ac.upt.ro/2008/conti2008/index.php?category=program&page=conference>

13. **V. Despotović**, D. R. Milivojević, V. Tasić, M. Pavlov, T. Škovranek, Distributed system for monitoring of technological process in Copper mining and smelting complex - Bor, Proc. of VIII International Carpathian Control Conference (ICCC 2007), ISBN: 978-80-8073-805-1, 24-27 May 2007, High Tatras, Slovak Republic, pp. 103–106.
14. D. R. Milivojević, V. Tasić, M. Pavlov, **V. Despotović**, Synthesis of DCS in Copper Metallurgy, Proc. of XLII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2007), ISBN: 9989-786-06-2, 24-27 May 2007, Ohrid, Macedonia, Vol. 2, pp. 629–631.
http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2007_02.pdf
15. **V. Despotović**, V. Tasić, D. R. Milivojević, A. Ignjatović, Power Consumption Control System in Copper Tubes Factory – Majdanpek, Proc. of XLI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2006), ISBN-10: 954-9518-37-X, 29.6.-01.7.2006, Sofia, Bulgaria, pp. 403–406.
http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2006.pdf
16. D. R. Milivojević, V. Tasić, **V. Despotović**, A. Ignjatović, An Example of Influence on Reduction of Electrical Energy Costs, Proc. of XLI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2006), ISBN-10: 954-9518-37-X, 29.6.-01.7.2006, Sofia, Bulgaria, pp. 406–409.
http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2006.pdf
17. V. Tasić, D. Milivojević, **V. Despotović**, D. Brodić, M. Pavlov, I. Stojković, Communications in Realized Industrial Computer Networks, Proc. of the XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2013), vol. 2, ISBN: 978-9989-786-89-1, Ohrid, Macedonia, 26-29 June 2013, ISBN: 978-9989-786-90-7, pp. 619–622.
http://www.icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/icest_2013_02.pdf
18. V. Tasić, **V. Despotović**, D. Brodić, M. Pavlov, D. Milivojević, Twenty years of monitoring and control of electricity consumption in RTB Bor, Proc. of the 36th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO 2013), ISBN: 978-953-233-076-2, Opatija, Croatia, 20-24 May 2013, pp. 1134–1138.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6596384/?tp=&arnumber=6596384&url=http:%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6588635%2F6596208%2F06596384.pdf%3Farnumber%3D6596384>
19. O. Tasić, V. Tasić, D. Brodić, **V. Despotović**, M. Pavlov, D. Milivojević, PC and Microcontrollers Applications in the Laboratory Exercises of the Electrical Engineering, Proc. of the 36th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO 2013), ISBN: 978-953-233-076-2, Opatija, Croatia, 20-24 May 2013, pp. 766–770.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6596336/?tp=&arnumber=6596336&url=http:%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6588635%2F6596208%2F06596336.pdf%3Farnumber%3D6596336>

Г.1.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)

1. T. Škovranek, **V. Despotović**, I. Podlubny, A new method for identification of systems of arbitrary real order based on solution of fractional differential equations and orthogonal distance fitting, Proc.

of the Junior Scientist Conference “Science and Technology for the Future”, ISBN: 978-3-200-01612-5, 16-18 Nov. 2008, Vienna, Austria, pp. 75–76.

2. T. Škovránek, **V. Despotović**, I. Podlubny, I. Petras, D. Bednarova, MATLAB Realization of a New Method for Identification of Systems of Arbitrary Real Order, Proc. of the XVI International Conference Technical Computing, ISBN: 978-80-7080-692-0, Prague, Czech Republic, Nov. 2008, pp. 102.
http://dsp.vscht.cz/konference_matlab/MATLAB08/prispevky/102_skovranek.pdf

Г.1.4. Радови у часописима националног значаја (M50)

Г.1.4.1. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. D.R. Milivojević, M.Pavlov, V. Tasić, **V. Despotović**, D. Brodić, Predlog mera za optimizaciju troškova električne energije u metalurgiji bakra, Bakar, ISSN: 0353-0212, vol. 36, no. 2, 2011, pp. 37–48.
<https://irmbor.co.rs/casopis/casopis-bakar/>

Г.1.4.2. Рад у националном часопису (M53)

1. D. R. Milivojević, V. Tasić, **V. Despotović**, M. Pavlov, Nadzorno-kontrolni sistem metalurških procesa u TIR-u, Inovacije i razvoj, ISSN 0353-2631, vol. 1, 2007, pp. 13–22.
<https://irmbor.co.rs/casopis/casopis-inovacije-i-razvoj/>

Г.1.5. Предавања на скуповима националног значаја (M60)

Г.1.5.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **V. Despotović**, Z. Perić, L. Velimirović, Adaptivni kvantizer zasnovan na optimalnom komandovanju i korelaciji, Zbornik radova 54. konferencije ETRAN 2010, Donji Milanovac, Srbija, 7-10. jun 2010, TE3.3-1-4.
2. D. Đenadić, M. Manić, D. Tanikić, **V. Despotović**, Novi postupci za dobijanje veštačkog dijamanta kao novog reznog materijala, Zbornik radova 36. JUPITER konferencije, ISBN: 978-86-7083-696-9, Beograd, Srbija, 11-12 maj 2010, pp. 3.91-3.96.
3. V. Tasić, D.R. Milivojević, M. Pavlov, **V. Despotović**, D. Đenadić, Nadzor kotlovskih postrojenja u cilju povećanja energetske efikasnosti, Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova, Zbornik radova, ISBN: 978-99938-846-1-3, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 14-15 Nov. 2008, pp. 175–182.
4. V. Tasić, D.R. Milivojević, M. Pavlov, **V. Despotović**, Iskustva u primeni nadzornih sistema u metalurgiji, Proc. of the 31st International Conference on Information and Communication, Technology, Electronics and Microelectronic (MIPRO 2008), vol. 3, ISBN: 978-953-233-038-0, 26-30 May 2008, Opatija, Croatia, pp. 98–101.
5. V. Tasić, D.R. Milivojević, M. Pavlov, **V. Despotović**, Industrijska računarska mreža metalurškog kompleksa RTB Bor, Zbornik radova 51. konferencije ETRAN 2007, Herceg Novi, Crna Gora, 4-8 jun 2007, ISBN: 978-86-80509-62-4.

6. D.R. Milivojević, **V. Despotović**, V. Tasić, Z. Eskić, Podsystem za integraciju UMS u merni sistem, Zbornik radova 50. konferencije ETRAN 2006, Beograd, Srbija, 6-10 jun 2006, ISBN: 86-80509-60-4, vol. 3, pp. 314–316.
7. V. Tasić, D.R. Milivojević, **V. Despotović**, Primena matematičkih modela za predviđanje aerozagađenja, Zbornik radova 50. konferencije ETRAN 2006, Beograd, Srbija, 6-10 jun 2006, ISBN: 86-80509-60-4, vol. 3, pp. 267–270.
8. V. Tasić, D.R. Milivojević, D. Karabašević, **V. Despotović**, Z. Eskić, Nadzorno-kontrolni sistem u Energani TIR Bor, Zbornik radova 49. konferencije ETRAN 2005, 6-10 jun 2005, Budva, Crna Gora, vol. 1, str. 47–49.

Г.1.6. Одбрањена докторска дисертација (М70)

1. **В. Деспотовић**, Пројектовање линеарних и нелинеарних предиктора за адаптивне кодере извора са меморијом, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, 2012.

Г.1.7. Техничка решења (М80)

Г.1.7.1. Ново техничко решење (М85)

1. Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Д. Бродић, В. Миљковић, Преносна мерна станица, техничко решење развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ТР33037, 2012.
2. Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Д. Бродић, Д. Таникић, В. Миљковић, Систем за тестирање температурних сензора, техничко решење развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ТР33037, 2012.
3. Д. Миливојевић, В. Тасић, Д. Карабашевић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Микропроцесорска мерна станица, техничко решење развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ЕЕ18016, 2009
4. Д. Карабашевић, Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Програмски пакет дистрибуираног система за контролу процеса и аквизицију података, техничко решење развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ЕЕ18016, 2009.

Г.1.8. Радови у некатегорисаним часописима

1. Z. Perić, M. Novković, **V. Despotović**, Linearisation method for two-dimensional memoryless Laplacian source, Elektronika ir Elektrotehnika, vol. 73, no. 1, T 121 Signal technology, ISSN: 1392-1215, pp. 41–44, 2007, IF2009: 0.439 (najbliža godina sa IF).
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (185/246)
<http://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/10330>
2. Z. Perić, **V. Despotović**, Encoder design for switched piecewise uniform vector quantization of the memoryless two-dimensional Laplacian source, Information Technology and Control, ISSN: 1392-124X, vol. 35, no. 4, pp. 397–402, 2006, IF2009: 0.495 (najbliža godina sa IF).
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (92/103)

Oblast: Computer Science, Information Systems (101/116)

<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/11810>

3. D.R. Milivojević, V. Tasić, M. Pavlov, **V. Despotović**, The Practical Solution of Task Scheduling in a Soft Real Time Unit, Transaction on Automatic Control and Computer Science, ISSN: 1224-600X, vol. 54 (68), no. 1, 2009, pp. 19–24.
[http://www.ac.upt.ro/journal/article.php?v=54\(68\)%20&%20vn=1%20&%20n=3](http://www.ac.upt.ro/journal/article.php?v=54(68)%20&%20vn=1%20&%20n=3)
4. D.R. Milivojević, M. Pavlov, V. Tasić, **V. Despotović**, The software Structure and Principles of Main Task Scheduling in an Executive System, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN: 1992-8645, vol. 5, no. 3, 2009, pp. 270–276.
<http://www.jatit.org/volumes/research-papers/Vol5No3/3Vol5No3.pdf>
5. I. Podlubny, **V. Despotović**, T. Skovranek, B. H. McNaughton: Shadows on the walls: geometric interpretation of fractional integration, Journal of Online Mathematics and its Applications, ISSN: 1935-6439, vol. 7, article ID 1664, 2007.
<https://www.maa.org/press/periodicals/loci/joma/shadows-on-the-walls-geometric-interpretation-of-fractional-integration>
6. Z. Perić, **V. Despotović**, Switched piecewise uniform vector quantization of the memoryless two-dimensional Laplacian source in a wide dynamic range of power, Acta electrotechnica et informatica, ISSN: 1335-8243, vol. 6, no.4, 2006, pp. 1–7.
<http://www.aei.tuke.sk/papers/2006/4/Peric.pdf>

Г.1.9. Пројекти

Г.1.9.1. Пројекти финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја

1. Развој и примена дистрибуираног система надзора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача, бр. ТР33037, 2011-2013, истраживач.
2. Развој напредних материјала и технологија за мултифункционалну примену заснованих на еколошком знању, бр. ТР34005, 2011-2013, истраживач.
3. Увођење надзорног система у циљу повећања енергетске ефикасности котловских постројења, бр. ЕЕ18016, 2008-2010, истраживач.

Г.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Г.2.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (М20)

Г.2.1.1. Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. **V. Despotović**, O. Walter, R. Haeb-Umbach, Machine learning techniques for semantic analysis of dysarthric speech: An experimental study, Speech communication, ISSN: 0167-6393, vol. 99, pp. 242–251, 2018, IF2017: 1.585.
DOI: 10.1016/j.specom.2018.04.005

Oblast: Acoustics (17/31)

Oblast: Computer Science, Interdisciplinary Applications (67/105)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167639317301243>

2. **V. Despotović**, T. Skovranek, Z. Perić, One-parameter fractional linear prediction, Computers and Electrical Engineering, ISSN: 0045-7906, vol. 69, pp. 158–170, 2018, IF 2017: 1.747.
DOI: 10.1016/j.compeleceng.2018.05.020
Oblast: Computer Science, Hardware & Architecture (20/52)
Oblast: Computer Science, Interdisciplinary Applications (62/105)
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (134/260)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045790617338752>

Г.2.1.2. Рад у међународном часопису (M23)

1. Z. Perić, B. Denić, **V. Despotović**, N. Vučić, Forward adaptive Laplacian source coding based on restricted quantization, Information Technology and Control, ISSN 1392–124X, vol. 47, no. 2, pp. 209-219, 2018, IF 2017: 0.800.
DOI: 10.5755/j01.itc.47.2.16670
Oblast: Automation & Control Systems (52/61)
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (109/132)
Oblast: Computer Science, Information Systems (128/148)
<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/16670>
2. Z. Perić, B. Denić, **V. Despotović**, Multilevel Delta Modulation with Switched First-Order Prediction for Wideband Speech Coding, Elektronika ir Elektrotechnika, ISSN: 1392-1215, vol. 24, no. 1, pp. 46–51, 2018, IF 2017: 1.088.
DOI: 10.5755/j01.eie.24.1.20156
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (194/260)
<http://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/20156>
3. B. Denić, Z. Perić, **V. Despotović**, N. Vučić, P. Petrović, Dual-mode quasi-logarithmic quantizer with embedded G.711 codec, Journal of Electrical Engineering, ISSN: 1335-3632, vol. 69, no. 1, pp. 46–51, 2018, IF 2017: 0.508.
DOI: 10.1515/jee-2018-0006
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (238/260)
<https://www.degruyter.com/view/j/jee.2017.69.issue-1/jee-2018-0006/jee-2018-0006.xml>
4. **V. Despotović**, D. Tanikić, Sentiment Analysis of Microblogs Using Multilayer Feed-forward Artificial Neural Networks, Computing and Informatics, Computing and Informatics, ISSN: 1335-9150, vol. 36, no. 5, pp. 1127–1142, 2017, IF 2017: 0.410.
DOI: 10.4149/cai_2017_5_1127
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (129/132)
http://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/view/2017_5_1127
5. B. Denić, Z. Perić, **V. Despotović**, Three-Level Delta Modulation for Laplacian Source Coding, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, vol. 17, no. 1, pp. 95–102, 2017, IF 2017: 0.699.

DOI: 10.4316/AECE.2017.01014

Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (115/132)

Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (223/260)

<http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2017&number=1&article=14>

Г.2.1.3. Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. G. Petković, Z. Perić, **V. Despotović**, Switched Uniform Scalar Quantization Adapted to Mean and Variance for Speech Coding, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, vol. 16, no. 3, ISSN: 1820–6417, pp. 263–274, 2017.
DOI: 10.22190/FUACR1703263P
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/3124>
2. B. Denić, Z. Perić, **V. Despotović**, Forward adaptive speech coding with low bit rates and variable word length, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, vol. 15, no. 2, ISSN: 1820–6417, pp. 125–136, 2016.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1622>
3. M. Pavlov Kagadejev, R. Radetić, **V. Despotović**, Impact of administrative measures on electrical energy costs in copper production, Mining and Metallurgy Engineering Bor, vol. 4/2016, ISSN: 2334–8836, pp. 29–40, 2016.
DOI: 10.5937/mmeb1604029P
<http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2016/2334-88361604029P.pdf>

Г.2.2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Г.2.2.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

1. **V. Despotović**, Z. Perić, Design of nonlinear predictors for adaptive predictive coding of speech signals, Proc. of the 21st Telecommunications Forum (TELFOR 2013), Belgrade, Serbia, 26-28 Nov. 2013, ISBN: 978-1-4799-1419-7, pp. 490–497.
DOI: 10.1109/TELFOR.2013.6716274
http://ieeexplore.ieee.org/document/6716274/?tp=&arnumber=6716274&url=http%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fexpls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6716274

Г.2.2.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. V. Tasić, M. Pavlov-Kagadejev, R. Jeremijić, **V. Despotović**, O. Tasić, I. Stojković, The Elements of Low-Cost DCS for Electricity Consumption Control, Serbia, Proc. of the 53rd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2018), ISSN: 2603-3259, 28-30 June 2015, Sozopol, Bulgaria, pp. 288–291.
<http://icestconf.org/wp-content/uploads/2018/07/ICEST2018PROC.pdf>
2. **V. Despotović**, T. Skovranek, Fractional-order Speech Prediction, Proc. of the International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA 2016), Novi Sad, Serbia, 18-20 July 2016, ISBN: 978-86-7892-830-7, pp. 124–127.
http://www.icfda16.com/public/documents/ICFDA16_Program.pdf

3. M. Pavlov-Kagadejev, V. Tasić, **V. Despotović**, V. Miljković, D. Brodić, Distribution of Electrical Energy Costs and its Impact on the Total Costs of the Copper Production, Proc. of the 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, ISBN: 978-86-6305-047-1, Bor, Serbia, 28.09.2016-01.10.2016, pp. 176–179.
4. **V. Despotović**, O. Walter, R. Haeb Umbach, Semantic Analysis of Spoken Input Using Markov Logic Networks, Proc. of the 16th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2015), Dresden, Germany, 6-10 Sept. 2015, ISSN: 2308-457X, pp. 1859–1863.
https://www.isca-speech.org/archive/interspeech_2015/i15_1859.html
5. V. Tasić, M. Pavlov-Kagadejev, **V. Despotović**, D. Brodić, M. Anđelić, I. Stojković, Process Control System of the Converters Plant in the RTB Bor Company, Serbia, Proc. of the 50th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2015), ISBN: 978-619-167-182-3, 24-26 June 2015, Sofia, Bulgaria, pp. 353–356.
<http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/ICEST2015.pdf>
6. V. Tasić, M. Pavlov-Kagadejev, **V. Despotović**, D. Brodić, I. Lazović, Process control system in the district heating plant in Bor, Proc. of the 47th International October Conference, Bor lake, Serbia, 04-06 Oct. 2015, pp. 469–472.
7. O. Walter, **V. Despotović**, R. Haeb Umbach, J. Gemmeke, B. Ons, H. Van hamme, An Evaluation of Unsupervised Acoustic Model Training for a Dysarthric Speech Interface, Proc. of the 15th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2014), ISSN: 1990-9770, Singapore, 14-18 Sept. 2014, pp. 1013–1017.
https://www.isca-speech.org/archive/interspeech_2014/i14_1013.html
8. V. Tasić, M. Pavlov, D. Brodić, **V. Despotović**, D. Milivojević, The Use of the Internet and Wireless Communications in the Monitoring and Control of Industrial Processes, Proc. of the 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO 2014), ISBN: 978-953-233-081-6, Opatija, Croatia, 26-30 May 2014, pp. 993–996.
DOI: 10.1109/MIPRO.2014.6859713
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6859713/?tp=&arnumber=6859713&url=http:%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6849597%2F6859515%2F06859713.pdf%3Farnumber%3D6859713>
9. D. Tanikić, **V. Despotović**, D. Đenadić, D. Milivojević, M. Manić, The artificial neural network based system for validation of thermocouples used in biomedicine, Proc. of the XIII International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC 2013), ISBN: 978-1-4799-2802-6, Wroclaw, Poland, 01-03 Nov. 2013, pp. 172–175.
DOI: 10.1109/EEEIC-2.2013.6737902
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6737902/?reload=true&arnumber=6737902>

Г.2.2.3. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (М36)

1. Book of Abstracts, 2017 International Workshop on Fractional Calculus and Its Applications, Editors: T. Skovranek, D. Sierociuk, **V. Despotović**, ISBN: 978-80-553-2899-7, Kosice, Slovakia, 2017.

Г.2.3. Радови у часописима националног значаја (M50)

Г.2.3.1. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. **V. Despotović**, M. S. Trumić, M. Ž. Trumić, Modeling and Prediction of Flotation Performance Using Support Vector Regression, Recycling and Sustainable Development (ISSN: 1820-7480), vol. 10, no. 1, 2017, pp. 31–36.
DOI: 10.5937/ror1701031D
<http://www.rsd.tfbor.bg.ac.rs/download/2017/5.pdf>

Г.2.4. Предавања на скуповима националног значаја (M60)

Г.2.4.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. M. Trumić, M. Trumić, **V. Despotović**, M. Ristić, PET plastic separation from PP/PET plastic mixture using corona - electrostatic separator, Proc. of the XI Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor, Serbia, 02–04 Nov. 2016, ISBN: 978-86-6305-051-8, pp. 272–282.
2. D. Tanikić, R. Pantović, **V. Despotović**, M. Žikić, Shape memory alloys and some of their medical applications, Proc. of the XXIII Conference on Ecological Truth (Eco-Ist '15), Kopaonik, Serbia, 17–20 June 2015, ISBN: 978-86-6305-032-7, pp. 274–280.

Г.2.5. Техничка решења (M80)

Г.2.5.1. Ново техничко решење (M85)

1. Д. Миливојевић, Р. Радетић, В. Тасић, М. Павлов-Кагадејев, **В. Деспотовић**, Д. Бродић, В. Миљковић, Мерни претварач електричне снаге, техничко решење развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. TP33037, 2014.

Г.2.6. Патенти (M90)

Г.2.6.1. Регистрован патент на националном нивоу (M92)

1. Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов-Кагадејев, Преносна мерна станица и поступак при мерењу, бр. 53106В, Завод за интелектуалну својину, 2014.
http://www.zis.gov.rs/upload/documents/pdf_sr/pdf/glasnik/GIS_2014/GIS_2014_3.pdf

Г.2.7. Пројекти

Г.2.7.1. Међународни пројекти

1. Fractional-order signal processing and applications, SK-SRB-2016-0030, Bilateralni projekat sa Republikom Slovačkom, 2017-2018, rukovodilac.
<http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2017/03/Zapisnik.pdf>

Г.2.7.2. Пројекти финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја

1. Развој и примена дистрибуираног система надзора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача, бр. ТР33037, 2011-2018, истраживач.
2. Развој напредних материјала и технологија за мултифункционалну примену заснованих на еколошком знању, бр. ТР34005, 2011-2018, истраживач.

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата након избора у звање доцента

Увидом у приложене радове Комисија је закључила да се др Владимир Деспотовић у својим истраживањима бави: применом метода машинског учења у аутоматском препознавању говора, као и аутоматској класификацији текстуалних докумената; кодовањем, квантизацијом и предикцијом сигнала (нпр. говорног сигнала, ЕКГ сигнала), као и применом фракционог рачуна у обради сигнала.

У раду Г.2.1.1.1. врши се упоредна анализа седам техника машинског учења за препознавање говорних команди и управљање системом за кућну аутоматизацију код пацијената са поремећајима у говору услед оштећења говорног апарата. За конструкцију акустичких модела код препознавања говора коришћен је приступ ненадзираног учења који не захтева транскрипцију изговорених команди током периода обучавања модела. Резултати су показали да Марковљеве логичке мреже имају највећу тачност препознавања изговорених команди и да су посебно робусне на грешке које су последица непрецизне артикулације код особа са поремећајима у говору.

Рад Г.2.1.1.2. бави се побољшањем линеарних предиктора који се стандардно користе у техникама кодовања и компресије сигнала коришћењем модела фракционог (нецелог) реда. У раду је конструисан фракциони линеарни предиктор који користи једнак број коефицијената као и стандардни линеарни предиктор, али већи број одмерака, чиме се остварује значајан добитак у односу сигнал-шум. Предложено решење је тестирано на синусном сигналу, синтетисаном аудио сигналу, говорном сигналу и ЕКГ сигналу.

У раду Г.2.1.2.1. предложена је конструкција кодера говорног сигнала коришћењем комбинације два квантизера са ограниченим амплитудским опсегом. Показано је да комбинација конструисаних квантизера са три нивоа квантизације може остварити приближно једнак квалитет пренетог сигнала као оптимални Лојд-Максов квантизер са четири нивоа квантизације, уз уштеду у битској брзини која је већа од 0,5 бита по одмерку.

Делта модулација са више нивоа квантизације и линеарним предиктором првог реда предложена је у раду Г.2.1.2.2. и тестирана је на широкопојасном говорном сигналу. Имајући у виду малу комплексност предложеног решења и висок однос сигнал-шум, може се успешно користити за кодовање говорног сигнала високог квалитета.

У раду Г.2.1.2.3. пројектован је квази-логаритамски квантизер који комбинује нелинеарни логаритамски квантизер са ограниченим амплитудским опсегом и G.711 квантизер за сигнале чије су амплитуде изван амплитудског опсега нелинеарног логаритамског квантизера. На тај начин се

остварује добитак од преко 5 dB у односу сигнал-шум, или се за исти квалитет сигнала може обезбедити значајна уштеда у битској брзини у износу од приближно 0,9 бита по одмерку.

Одређивање сентимента кратких текстуалних докумената са микро-блог платформи коришћењем метода машинског учења анализирано је у раду Г.2.1.2.4. Коришћене су неповратне вештачке неуронске мреже (без повратне спреге) са различитим бројем скривених слојева, различитим бројем неурона по слоју и различитим активационим функцијама; метод потпорних вектора и метод максималне ентропије. Тестирање је извршено коришћењем две базе података и показано је да су неуронске мреже робусне на грешке које су последица аутоматског додељивања сентимента у подацима за обучавање модела, док је метод максималне ентропије осетљив на грешке, али даје најбоље резултате када подаци нису балансирани.

У раду Г.2.1.2.5. извршено је пројектовање кодера применом делта модулације са три нивоа квантизације за сигнале који подлежу Лапласовој расподели. Квантизер са три нивоа за променљиву дужину кодне речи пројектован је применом ентропијских кодера. Коришћене су две варијанте предиктора, фиксни предиктор првог реда и прекидачки предиктор првог реда код кога се коефицијент предиктора одређује за сваки блок одмерака на основу коефицијента корелације. Добијени резултати мерени односом сигнал-шум су веома блиски теоријској горњој граници добијеној за случај када се користи оптимални квантизер и адаптивни предиктор првог реда.

Имајући у виду да за краће фрејмове говорног сигнала са мањим бројем одмерака средња снага сигнала значајно одступа од варијансе, пошто средња вредност сигнала није једнака нули, прекидачки униформни скаларни квантизер адаптиран на средњу вредност и варијансу конструисан је у раду Г.2.1.3.1.

У раду Г.2.1.3.2. пројектован је униформни скаларни квантизер са мртвом зоном и непарним бројем нивоа квантизације. Мртва зона се налази у средишњем интервалу (квантизер је симетричан), што значи да се све вредности из тог интервала пресликавају у централни репрезентациони ниво. Да би се остварила компресија сигнала за кодовање репрезентационих нивоа користи се ентропијски код са променљивом дужином кодне речи, тако да се репрезентациони ниво у мртвој зони кодује кодном речи мање дужине од осталих репрезентационих нивоа.

У раду Г.2.3.1.1 извршено је моделовање и предикција процеса флотације рециклираног папира, при коме се штампарске боје раздвајају од целулозних влакана папира, применом методе потпорних вектора за регресију. База података за обучавање модела је креирана експериментално, у лабораторијским условима, а као улазни параметри су коришћени врста реагенса, рН вредност и време флотирања. Модел за предикцију заснован на методи потпорних вектора показао је задовољавајуће резултате чак и када је коришћен ограничен број узорака за обучавање модела.

У регистрованом патенту на националном нивоу Г.2.6.1. описана је конструкција преносне мерне станице и поступак при мерењу. Преносна мерна станица представља микропроцесорски мерни уређај опште намене преносног типа, која може радити самостално у процесу мерења и аквизиције података, или у рачунарској мрежи, при чему преносна мерна станица тада представља чвор у мрежи дистрибуираног контролног система, подржаног сопственим извршним програмом садржаним у централном процесорском модулу уређаја.

Д.2. Укупна цитираност радова кандидата

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS на дан 31.07.2018. године 8 радова др Владимира Деспотовића је цитирано 21 пут рачунајући само хетероцитате. У наставку су наведени цитирани радови кандидата и публикације у којима су ти радови цитирани.

1. **V. Despotović**, N. Görtz, Z. Perić, Nonlinear long-term prediction of speech based on truncated Volterra series, IEEE Transactions on audio speech and language processing, ISSN: 1558-7916, Vol. 20, No. 3, pp. 1069–1073, 2012, IF2012: 1,675.
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6029970>
- 1.1 W. Yan, J. Zhang, S. Zhang, P. Wen, A novel pipelined neural IIR adaptive filter for speech prediction, Applied Acoustics, vol. 141, 2018, pp. 64-70, IF2017: 1,721, M22.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003682X18302263>
- 1.2 C.M. Cheng, Z.K. Peng, W.M. Zhang, G. Meng, Volterra-series-based nonlinear system modeling and its engineering applications: A state-of-the-art review, Mechanical Systems and Signal Processing, vol. 87, 2017, pp. 340–364, IF2017: 4,370, M21a.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0888327016304393>
- 1.3 S. Zhang, J. Zhang, Y. Pang, Pipelined set-membership approach to adaptive Volterra filtering, Signal Processing, vol. 129, 2016, pp. 195–203, IF2016: 3,110, M21.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165168416301074>
- 1.4 Y. Pang, J. Zhang, A hierarchical alternative updated adaptive Volterra filter with pipelined architecture, Digital Signal Processing, vol. 56, 2016, pp. 67–78, IF2016: 2,337, M22.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1051200416000506>
- 1.5 S.-N. Hu, Application of new neural network technology in traffic volume prediction, Revista de la Facultad de Ingenieria, vol. 31, no. 6, 2016, pp. 75–83.
<http://revistadelaacademiadeingenieria.com/index.php/ingenieria/article/viewFile/1046/1052>
- 1.6 X. Zeng, Z. Liu, X. Zhou, D. Zou, VKOPP: A kind of long-term prediction model for electronic system, IEEE 12th International Conference on Electronic Measurement and Instruments (ICEMI 2015), pp. 861–867.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7494345/>
- 1.7 J. Zhang, Y Pang, Pipelined robust M-estimate adaptive second-order Volterra filter against impulsive noise, Digital Signal Processing, vol. 26, no. 1, 2014, pp. 71–80, IF2014: 1,256, M22.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1051200413002224>
- 1.8 L.-S. Yin, Y.-G. He, X.-P. Dong, Z.-Q. Lu, Research on the multi-step prediction of Volterra neural network for traffic flow, Acta Automatica Sinica, vol. 40, no. 9, 2014, pp. 2066–2072, IF2014: 1,256, M22.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1051200413002224>
2. I. Podlubny, **V. Despotović**, T. Skovranek, B. H. McNaughton: Shadows on the walls: geometric interpretation of fractional integration, Journal of Online Mathematics and its Applications (ISSN 1935-6439), vol. 7, 2007, Article ID 1664.

<https://www.maa.org/press/periodicals/loci/joma/shadows-on-the-walls-geometric-interpretation-of-fractional-integration>

- 2.1 R.M. Evans, U.N. Katugampola, D.A. Edwards, Applications of fractional calculus in solving Abel-type integral equations: Surface–volume reaction problem, *Computers and Mathematics with Applications*, vol. 73, no. 6, 2017, pp. 1346–1362, IF2016: 1,531, M21.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122116306769>
- 2.2 V.E. Tarasov, Interpretation of fractional derivatives as reconstruction from sequence of integer derivatives, *Fundamenta Informaticae*, vol. 151(1-4), 2017, pp. 431–442, IF2016: 0,687, M23.
<https://content.iospress.com/articles/fundamenta-informaticae/fi1502>
- 2.3 V.E. Tarasov, Geometric interpretation of fractional-order derivative, *Fractional Calculus and Applied Analysis*, vol. 19, no. 5, 2016, pp. 1200–1221, IF2016: 2,034, M21a.
<https://www.degruyter.com/view/j/fca.2016.19.issue-5/fca-2016-0062/fca-2016-0062.xml>
- 2.4 A.G. Butkovskii, S.S. Postnov, E.A. Postnova, Fractional integro-differential calculus and its control-theoretical applications. I. Mathematical fundamentals and the problem of interpretation, *Automation and Remote Control*, vol. 74, no. 4, 2013, pp. 543–574, IF2013: 0,265, M23.
<https://link.springer.com/article/10.1134/S0005117913040012>
3. D. R. Milivojević, **V. Despotović**, V. Tasić, M. Pavlov, Process Control Program as an Element of Distributed Control System. *Information Technology and Control*, ISSN 1392-124X, 2010, vol. 39, no. 2, pp. 152–158, IF2010: 0,638, M23.
<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/12300>
- 3.1 R. Wang, Y. Bai, Analysis of wireless sequence control system with transmission error using semi-tensor product approach, *ICIC Express Letters*, vol. 7, no. 10, 2013, pp. 2861–2866.
[http://www.ijicic.org/el-7\(10\).htm](http://www.ijicic.org/el-7(10).htm)
- 3.2 A.E. Kuzucuoglu, G. Erdemir, Development of a web-based control and robotic applications laboratory for control engineering education, *Information Technology and Control*, vol. 40, no. 4, 2011, pp. 352–358, IF2011: 0.880, M22.
<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/985>
4. O. Walter, **V. Despotović**, R. Haeb Umbach, J. Gemmeke, B. Ons, H. Van hamme, An Evaluation of Unsupervised Acoustic Model Training for a Dysarthric Speech Interface, *Proc. of the 15th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2014)*, ISSN: 1990-9770, Singapore, 2014, pp. 1013–1017.
https://www.isca-speech.org/archive/interspeech_2014/i14_1013.html
- 4.1 S. Chandrakala, N. Rajeswari, Representation Learning Based Speech Assistive System for Persons with Dysarthria, *IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*, vol. 25, no. 9, 2017, pp. 1510–1517, IF2016: 3,410, M21.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7782309/>

- 4.2 N. Rajeswari, S. Chandrakala, Generative Model-Driven Feature Learning for dysarthric speech recognition, Biocybernetics and Biomedical Engineering, vol. 36, no. 4, 2016, pp. 553–561, IF2016: 1,031, M23.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0208521616301097>
5. **V. Despotović**, N. Görtz, Z. Perić, Improved Non-Linear Long-Term Predictors based on Volterra Filters, Proc. of the 54th International Symposium ELMAR 2012, ISSN: 1334-2630, Zadar, Croatia, 12-14 Sept. 2012, pp. 231–234.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6338513/?arnumber=6338513&contentType=Conference%20Publications>
- 5.1 M. Hassani, M.R. Karami, Noise estimation in electroencephalogram signal by using Volterra series coefficients, Journal of Medical Signals and Sensors, vol. 5, no. 3, 2015, pp. 192–200, IF2016: 1,031, M23.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4528358/>
- 5.2 Y. Li, B. Hu, Q. Zhao, Y. Li, P. Moore, The removal of ocular artifacts from EEG signals: An adaptive modeling technique for portable applications, Proc. of the IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (IEEE BIBM 2013), 2013, pp. 222–228.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6732494/>
6. **V. Despotović**, Z. Perić, L. Velimirović, V. Delić, Switched adaptive quantizer for speech compression based on optimal companding and correlation, IET Signal Processing, ISSN: 1751-9675, vol. 5, no. 7, pp. 701–707, 2011, IF2011: 0,561.
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6071077&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6071077
- 6.1 L.Z. Velimirovic, S. Maric, New adaptive compandor for LTE signal compression based on spline approximations, ETRI Journal, Vol. 38, No. 3, 2016, pp. 463–468, IF2016: 1.116, M23.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.4218/etrij.16.0115.0506>
7. **V. Despotović**, Z. Perić, Design of nonlinear predictors for adaptive predictive coding of speech signals, Proc. of the 21st Telecommunications Forum (TELFOR 2013), Belgrade, Serbia, 26-28 Nov. 2013, ISBN: 978-1-4799-1419-7, pp. 490–497.
http://ieeexplore.ieee.org/document/6716274/?tp=&arnumber=6716274&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6716274
- 7.1 X. Wang, J. Zhao, J. Guo, L. Wang, Research on acquisition and process of speech signals, International Journal of Simulation: Systems, Science and Technology, vol. 17, no. 25, pp. 18.1–18.7.
<http://ijssst.info/Vol-17/No-25/paper18.pdf>
8. T. Skovranek, **V. Despotović**, Identification of systems of arbitrary real order: a new method based on systems of fractional order differential equations and orthogonal distance fitting, ASME 2009 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in

Engineering Conference (IDETC/CIE2009), vol. 4: 7th International Conference on Multibody Systems, Nonlinear Dynamics, and Control, Parts A, B and C, ISBN: 978-0-7918-4901-9, 30.08-02.09.2009, San Diego, USA, pp. 1063–1068.

<http://proceedings.asmedigitalcollection.asme.org/proceeding.aspx?articleid=1649728>

8.1 P. Sarafin, M. Hudik, M. Revak, S. Zak, P. Sevcik, Modelling and identification of linear discrete systems using least squares method, Proc. of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS 2017), 2017, pp. 891–894.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8104656/>

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Кандидат је 2012. године одбранио докторску дисертацију под називом: „Пројектовање линеарних и нелинеарних предиктора за адаптивне кодере извора са меморијом“ на Електронском факултету Универзитета у Нишу, стекавши академски степен доктора наука.

Ђ.1. Оцена резултата наставног рада

Кандидат је током вишегодишњег рада на Техничком факултету у Бору (2007-2018), најпре у звању сарадника у настави и асистента, а затим и у звању доцента, стекао богато искуство у настави. Као сарадник у настави и асистент ангажован је у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из предмета: Основи електротехнике, Електротехника II, Системи аутоматског управљања, Управљачки рачунарски системи, Микропроцесорска електроника, Теорија система и Инжењерска графика. У претходном изборном периоду у звању доцента ангажован је на извођењу предавања и рачунских вежби на основним академским студијама на предметима: Рачунарске мреже и Процесна мерна техника, као и рачунских и лабораторијских вежби на предмету Основи електротехнике. Такође, ангажован је на извођењу предавања и рачунских вежби на мастер академским студијама на предмету Контрола и регулација технолошких процеса у минералним и рециклажним технологијама.

Кандидат је у претходном изборном периоду имао укупно недељно ангажовање од 8 часова предавања и 14 часова вежби на основним и мастер академским студијама (просечно недељно ангажовање по семестру 4 часа предавања и 7 часова вежби).

Просечна оцена кандидата добијена у оквиру спроведених анонимних анкета у којима су студенти вредновали његов педагошки рад за период 2013-2018 износи 4,33, што недвосмислено показује да кандидат поседује смисао за наставни рад.

Ђ.2. Оцена резултата научно-истраживачког рада

Кандидат је у претходном изборном периоду објавио 7 радова у часописима са JCR листе, од чега 2 рада у истакнутим међународним часописима (M22) у којима је првопотписани аутор и 5 радова у међународним часописима (M23), од којих је у једном првопотписани аутор. Ефективан број радова према формули $2/n$, где је n број аутора ($n \geq 2$), износи 4,57. У целокупном опусу има 15 радова у часописима са JCR листе, од чега 1 рад у часопису категорије M21, 2 рада у часописима

категорије M22 и 12 радова у часописима категорије M23, при чему је првопотписани је аутор на укупно 7 радова. Ефективан број радова у целокупном опусу износи 9,4.

Кандидат је у претходном изборном периоду имао једно предавање по позиву на међународном научном скупу штампано у целини (M31) и саопштио 9 радова на међународним научним скуповима (M33) и 2 рада на домаћим научним скуповима (M63). У целокупном опусу кандидат има 31 рад на међународним научним скуповима и 10 радова на домаћим научним скуповима.

Кандидат је у претходном изборном периоду објавио 3 рада у националним часописима међународног значаја (M24) и 1 рад у истакнутом националном часопису (M52). Осим тога, коаутор је једног регистрованог патента на националном нивоу (M92) и једног техничког решења (M85).

Кандидат је коаутор помоћног уџбеника: Практикум из Дигиталних телекомуникација I са MATLAB примерима, ISBN 978-86-6125-191-7, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, 2017.

На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS, на дан 31.07.2018. године 8 радова кандидата је цитирано 21 пут, рачунајући само хетероцитате.

Ђ.3. Оцена резултата у развоју научнонаставног подмлатка

Др Владимир Деспотовић је током претходног изборног периода био ментор 1 дипломског и 4 завршна рада, члан комисије за одбрану 2 мастер рада, председник комисије за одбрану 10 дипломских/завршних радова и члан комисије за одбрану 15 дипломских/завршних радова. Такође, био је и члан једне комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и две комисије за избор у научно звање кандидата, као и ментор при изради једног рада за студентски симпозијум.

Ђ.4. Оцена стручно-професионалног доприноса

Кандидат обавља дужност руководиоца међународног билатералног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Агенције за истраживање и развој Словачке Републике (SK-SRB-2016-0030), а такође је ангажован као истраживач на два национална пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у текућем пројектном циклусу (TP33037 и TP34005) са 8 истраживач-месеци годишње (укупно 40 истраживач-месеци у претходном изборном периоду).

Кандидат је рецензент већег броја међународних часописа на JCR листи: Computers and electrical engineering (M22), Electronics letters (M23), IET signal processing (M23), Informatica (M22) и Information technology and control (M23). Био је члан организационог одбора симпозијума „Recycling Technologies and Sustainable Development“ и уређивачког одбора часописа „Бакар“ (M52).

Кандидат је коаутор једног регистрованог патента на националном нивоу (M92).

Б.5. Оцена доприноса академској и широј заједници

Владимир Деспотовић је члан међународних професионалних удружења: IEEE Signal Processing Society, IEEE Communications Society, IEEE Information Theory Society и ISCA (International Speech Communication Association).

Током вишегодишњег радног односа на Техничком факултету у Бору био је председник и/или члан бројних комисија формираних од стране факултета: Комисија за набавку електроматеријала (2018), Комисија за набавку антипаник расвете (2018), Комисија за набавку софтвера (2017), Комисија за извођење електрорадова (2017), Комисија за набавку рачунарске опреме (2013, 2016), Комисија за технички пријем електричних инсталационих радова (2016), Комисија за набавку громобранске заштите (2016), Комисија за попис ситног инвентара (2009).

Б.6. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

Др Владимир Деспотовић има значајно међународно искуство стечено током постдокторског усавршавања на Универзитету у Падерборну, у Немачкој (добитник стипендије у оквиру Erasmus Mundus EUROWEB програма), као и током студијских боравака на Техничком универзитету у Бечу, у Аустрији (добитник стипендије OeAD у оквиру програма WUS Austria) и на Техничком универзитету у Кошицама, у Словачкој (најпре као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програма „Стипендије страних влада и фондација“, а затим и као стипендиста Националног програма за подршку мобилности истраживача и универзитетских наставника Словачке Републике - SAIA-NSP).

Од 2017. године обавља дужност руководиоца међународног билатералног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Агенције за истраживање и развој Словачке Републике (SK-SRB-2016-0030), реализованог у сарадњи са Техничким универзитетом у Кошицама.

Кандидат је два пута ангажован као члан Комисије за избор у звање на Електронском факултету Универзитета у Нишу, и једном као члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Електронском факултету Универзитета у Нишу.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс за избор универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника пријавио се један кандидат: др Владимир Деспотовић, дипл. инж. електротехнике, доцент Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

На основу прегледа и анализе приложене документације Комисија закључује да кандидат др Владимир Деспотовић испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

На основу напред наведених чињеница Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Владимира Деспотовића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

У Нишу, 02.08.2018. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Зоран Перић, редовни професор
Електронски факултет, Универзитет у Нишу

Др Бранко Ковачевић, редовни професор
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду

Др Леонид Стоименов, редовни професор
Електронски факултет, Универзитет у Нишу

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Аутоматика и рачунарска техника**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
1. Владимир Деспотовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Владимир (Миодраг) Деспотовић**
- Датум и место рођења: **18.03.1978.**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Аутоматика и рачунарска техника**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Електронски факултет, Универзитет у Нишу**
- Место и година завршетка: **Ниш, 2003.**

Мастер:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:

- Назив установе: **Електронски факултет, Универзитет у Нишу**
- Место и година одбране: **Ниш, 2003.**
- Наслов дисертације: **Пројектовање линеарних и нелинеарних предиктора за адаптивне кодере извора са меморијом**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електротехника и рачунарство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави, **22.02.2007.**
- Асистент, **29.02.2008.**
- Асистент, **24.12.2010.**
- Доцент, **14.10.2013.**

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	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,33 (од 5)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	11 година рада у настави на Техничком факултету у Бору.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор једног дипломског и 4 завршна рада, члан комисије за одбрану 2 мастер рада, председник комисије за одбрану 10 дипломских/завршних радова, члан комисије за одбрану 15 дипломских/завршних радова и члан једне комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	/

	<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	/	/
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	/	/
⑧	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7	2 рада категорије M22 и 5 радова категорије M23.
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	12	1 рад категорије M31, 9 радова категорије M33 и 2 рада категорије M63.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4	Руковођење једним билатералним међународним пројектом и учешће на 3 национална пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, од чега 2 од претходног избора у звање.

⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	З. Перић, В. Деспотовић, Ј. Николић, А. Јовановић, Н. Симић, Практикум из Дигиталних телекомуникација I са MATLAB примерима, ISBN 978-86-6125-191-7, Електронски факултет, Универзитет у Нишу, 2017.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	/
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	21	На основу података преузетих из индексне базе SCOPUS на дан 31.07.2018. године 8 радова кандидата је цитирано 21 пут (хетероцитати).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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 уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	/	/
⑮	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	15	15 (петнаест) научних радова у часописима са JCR листе у последњих десет година.

Прилог обавезним условима

Став 8 – радови у категоријама M21, M22 или M23 после избора у звање доцента

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **V. Despotović**, O. Walter, R. Haeb-Umbach, Machine learning techniques for semantic analysis of dysarthric speech: An experimental study, Speech communication, ISSN: 0167-6393, vol. 99, 2018, pp. 242–251, IF2017: 1.585.
DOI: 10.1016/j.specom.2018.04.005

Oblast: Acoustics (17/31)

Oblast: Computer Science, Interdisciplinary Applications (67/105)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167639317301243>

2. **V. Despotović**, T. Skovranek, Z. Perić, One-parameter fractional linear prediction, Computers and Electrical Engineering, ISSN: 0045-7906, vol. 69, 2018, pp. 158–170, IF 2017: 1.747.
DOI: 10.1016/j.compeleceng.2018.05.020
Oblast: Computer Science, Hardware & Architecture (20/52)
Oblast: Computer Science, Interdisciplinary Applications (62/105)
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (134/260)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045790617338752>

Рад у међународном часопису (M23)

1. Z. Perić, B. Denić, **V. Despotović**, N. Vučić, Forward adaptive Laplacian source coding based on restricted quantization, Information Technology and Control, ISSN 1392–124X, vol. 47, no. 2, 2018, pp. 209–219, IF 2017: 0.800.
DOI: 10.5755/j01.itc.47.2.16670
Oblast: Automation & Control Systems (52/61)
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (109/132)
Oblast: Computer Science, Information Systems (128/148)
<http://itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/16670>
2. Z. Perić, B. Denić, **V. Despotović**, Multilevel Delta Modulation with Switched First-Order Prediction for Wideband Speech Coding, Elektronika ir Elektrotechnika, ISSN: 1392-1215, vol. 24, no. 1, pp. 46–51, 2018, IF 2017: 1.088.
DOI: 10.5755/j01.eie.24.1.20156
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (194/260)
<http://eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/20156>
3. B. Denić, Z. Perić, **V. Despotović**, N. Vučić, P. Petrović, Dual-mode quasi-logarithmic quantizer with embedded G.711 codec, Journal of Electrical Engineering, ISSN: 1335-3632, vol. 69, no. 1, pp. 46–51, 2018, IF 2017: 0.508.
DOI: 10.1515/jee-2018-0006
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (238/260)
<https://www.degruyter.com/view/j/jee.2017.69.issue-1/jee-2018-0006/jee-2018-0006.xml>
4. **V. Despotović**, D. Tanikić, Sentiment Analysis of Microblogs Using Multilayer Feed-forward Artificial Neural Networks, Computing and Informatics, Computing and Informatics, ISSN: 1335-9150, vol. 36, no. 5, pp. 1127–1142, 2017, IF 2017: 0.410.
DOI: 10.4149/cai_2017_5_1127
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (129/132)
http://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/view/2017_5_1127
5. B. Denić, Z. Perić, **V. Despotović**, Three-Level Delta Modulation for Laplacian Source Coding, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, vol. 17, no. 1, pp. 95–102, 2017, IF 2017: 0.699.
DOI: 10.4316/AECE.2017.01014
Oblast: Computer Science, Artificial Intelligence (115/132)
Oblast: Engineering, Electrical & Electronic (223/260)
<http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2017&number=1&article=14>

Став 9 – саопштења на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) после избора у звање доцента

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. **V. Despotović**, Z. Perić, Design of nonlinear predictors for adaptive predictive coding of speech signals, Proc. of the 21st Telecommunications Forum (TELFOR 2013), Belgrade, Serbia, 26-28 Nov. 2013, ISBN: 978-1-4799-1419-7, pp. 490–497.
DOI: 10.1109/TELFOR.2013.6716274
http://ieeexplore.ieee.org/document/6716274/?tp=&arnumber=6716274&url=http:%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6716274

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. V. Tasić, M. Pavlov-Kagadejev, R. Jeremijić, **V. Despotović**, O. Tasić, I. Stojković, The Elements of Low-Cost DCS for Electricity Consumption Control, Serbia, Proc. of the 53rd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2018), ISSN: 2603-3259, 28-30 June 2015, Sozopol, Bulgaria, pp. 288–291.
<http://icestconf.org/wp-content/uploads/2018/07/ICEST2018PROC.pdf>
2. **V. Despotović**, T. Skovranek, Fractional-order Speech Prediction, Proc. of the International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA 2016), Novi Sad, Serbia, 18-20 July 2016, ISBN: 978-86-7892-830-7, pp. 124–127.
http://www.icfda16.com/public/documents/ICFDA16_Program.pdf
3. M. Pavlov-Kagadejev, V. Tasić, **V. Despotović**, V. Miljković, D. Brodić, Distribution of Electrical Energy Costs and its Impact on the Total Costs of the Copper Production, Proc. of the 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, ISBN: 978-86-6305-047-1, Bor, Serbia, 28.09.2016-01.10.2016, pp. 176–179.
4. **V. Despotović**, O. Walter, R. Haeb Umbach, Semantic Analysis of Spoken Input Using Markov Logic Networks, Proc. of the 16th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2015), Dresden, Germany, 6-10 Sept. 2015, ISSN: 2308-457X, pp. 1859–1863.
https://www.isca-speech.org/archive/interspeech_2015/i15_1859.html
5. V. Tasić, M. Pavlov-Kagadejev, **V. Despotović**, D. Brodić, M. Anđelić, I. Stojković, Process Control System of the Converters Plant in the RTB Bor Company, Serbia, Proc. of the 50th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2015), ISBN: 978-619-167-182-3, 24-26 June 2015, Sofia, Bulgaria, pp. 353–356.
<http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/ICEST2015.pdf>
6. V. Tasić, M. Pavlov-Kagadejev, V. Despotović, D. Brodić, I. Lazović, Process control system in the district heating plant in Bor, Proc. of the 47th International October Conference, Bor lake, Serbia, 04-06 Oct. 2015, pp. 469–472.
7. O. Walter, **V. Despotović**, R. Haeb Umbach, J. Gemmeke, B. Ons, H. Van hamme, An Evaluation of Unsupervised Acoustic Model Training for a Dysarthric Speech Interface, Proc. of the 15th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2014), ISSN: 1990-9770, Singapore, 14-18 Sept. 2014, pp. 1013–1017.
https://www.isca-speech.org/archive/interspeech_2014/i14_1013.html
8. V. Tasić, M. Pavlov, D. Brodić, **V. Despotović**, D. Milivojević, The Use of the Internet and Wireless Communications in the Monitoring and Control of Industrial Processes, Proc. of the 37th

International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO 2014), ISBN: 978-953-233-081-6, Opatija, Croatia, 26-30 May 2014, pp. 993–996.

DOI: 10.1109/MIPRO.2014.6859713

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6859713/?tp=&arnumber=6859713&url=http%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6849597%2F6859515%2F06859713.pdf%3Farnumber%3D6859713>

9. D. Tanikić, **V. Despotović**, D. Đenadić, D. Milivojević, M. Manić, The artificial neural network based system for validation of thermocouples used in biomedicine, Proc. of the XIII International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC 2013), ISBN: 978-1-4799-2802-6, Wroclaw, Poland, 01-03 Nov. 2013, pp. 172–175.

DOI: 10.1109/EEEIC-2.2013.6737902

<https://ieeexplore.ieee.org/document/6737902/?reload=true&arnumber=6737902>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. M. Trumić, M. Trumić, **V. Despotović**, M. Ristić, PET plastic separation from PP/PET plastic mixture using corona - electrostatic separator, Proc. of the XI Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor, Serbia, 02–04 Nov. 2016, ISBN: 978-86-6305-051-8, pp. 272–282.
2. D. Tanikić, R. Pantović, **V. Despotović**, M. Žikić, Shape memory alloys and some of their medical applications, Proc. of the XXIII Conference on Ecological Truth (Eco-Ist '15), Kopaonik, Serbia, 17-20 June 2015, ISBN: 978-86-6305-032-7, pp. 274–280.

Став 10 – оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Међународни пројекти

1. Fractional-order signal processing and applications, SK-SRB-2016-0030, Bilateralni projekat sa Republikom Slovačkom, 2017-2018, rukovodilac.
<http://www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2017/03/Zapisnik.pdf>

Пројекти финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја

1. Развој и примена дистрибуираног система надзора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача, бр. ТР33037, 2011-2018, истраживач.
2. Развој напредних материјала и технологија за мултифункционалну примену заснованих на еколошком знању, бр. ТР34005, 2011-2018, истраживач.
3. Увођење надзорног система у циљу повећања енергетске ефикасности котловских постројења, бр. ЕЕ18016, 2008-2010, истраживач.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	① Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

	③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно 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 Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

**Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

Прилог обавезним условима

1. Стручно-професионални допринос

1.1 Члан уређивачког одбора часописа „Бакар“ (M52).

1.2 Члан организационог одбора симпозијума „Recycling Technologies and Sustainable Development“.

http://www.imprc.tfbor.bg.ac.rs/#organizacioni_odbor

1.3 Члан комисије за израду мастер рада:

1. Катарина Балановић, Праћење ефикасности просејавања променом утицајних параметара и предикција резултата, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2018.

2. Драгана Мариловић, Флотирање честица тонера из суспензије папира, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017.

Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације:

1. Милан Танчић, Конструкција логаритамских квантизера за високо-квалитетно адаптивно трансформационо кодовање говорног сигнала. Универзитет у Нишу, Електронски факултет, 2017.

1.5 Руководилац међународног билатералног пројекта:

1. Fractional-order signal processing and applications, SK-SRB-2016-0030, Bilateralni projekat sa Republikom Slovačkom, 2017-2018.

Истраживач на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

1. Развој и примена дистрибуираног система надзора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача, бр. ТР33037, 2011-2018.
2. Развој напредних материјала и технологија за мултифункционалну примену заснованих на еколошком знању, бр. ТР34005, 2011-2018, истраживач.
3. Увођење надзорног система у циљу повећања енергетске ефикасности котловских постројења, бр. ЕЕ18016, 2008-2010, истраживач.

1.6 Коаутор регистрованог патента на националном нивоу:

1. Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов-Кагадејев, Преносна мерна станица и поступак при мерењу, бр. 53106В, Завод за интелектуалну својину, 2014.

http://www.zis.gov.rs/upload/documents/pdf_sr/pdf/glasnik/GIS_2014/GIS_2014_3.pdf

Коаутор техничког решења:

1. Д. Миливојевић, Р. Радетић, В. Тасић, М. Павлов-Кагадејев, **В. Деспотовић**, Д. Бродић, В. Миљковић, Мерни претварач електричне снаге, развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ТР33037, 2014.
2. Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Д. Бродић, В. Миљковић, Преносна мерна станица, развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ТР33037, 2012.
3. Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Д. Бродић, Д. Таникић, В. Миљковић, Систем за тестирање температурних сензора, развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ТР33037, 2012.
4. Д. Миливојевић, В. Тасић, Д. Карабашевић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Микропроцесорска мерна станица, развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ЕЕ18016, 2009
5. Д. Карабашевић, Д. Миливојевић, В. Тасић, **В. Деспотовић**, М. Павлов, Програмски пакет дистрибуираног система за контролу процеса и аквизицију података, развијено у оквиру пројекта технолошког развоја бр. ЕЕ18016, 2009.

- Рецензент међународних часописа на JCR листи: Computers and electrical engineering (M22), Electronics Letters (M23), IET signal processing (M23), Informatica (M22) и Information technology and control (M23).

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1 Председник или члан комисија на факултету: Комисија за набавку електроматеријала (2018), Комисија за набавку антипаник расвете (2018), Комисија за набавку софтвера (2017), Комисија за извођење електрорадова (2017), Комисија за набавку рачунарске опреме (2013, 2016), Комисија за технички пријем електричних инсталационих радова (2016), Комисија за набавку громобранске заштите (2016), Комисија за попис ситног инвентара (2009).

- 2.4 Ментор студентског рада за студентски симпозијум „International student conference on technical sciences“.
- 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**
- 3.1 Сарадња са Техничким универзитетом у Кошицама на међународном билатералном пројекту: Fractional-order signal processing and applications, SK-SRB-2016-0030, 2017-2018.
- 3.2 Члан Комисије за избор у звање на Електронском факултету Универзитета у Нишу:
1. Бојан Денић, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, истраживач-приправник, 2018.
 2. Никола Вучић, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, истраживач-приправник, 2018.
- 3.3 Члан међународних професионалних удружења: IEEE Signal Processing Society, IEEE Communications Society, IEEE Information Theory Society и ISCA (International Speech Communication Association).
- 3.4 - Стипендиста Erasmus Mundus EUROWEB програма за постдокторско усавршавање на Универзитету у Падерборну, у Немачкој, за реализацију пројекта „Semantic analysis of audio using unsupervised language acquisition techniques” (јануар 2014 – новембар 2014.).
- Стипендиста OeAD (Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research) стипендије у оквиру програма WUS Austria на Техничком универзитету у Бечу, у Аустрији, за учешће на пројекту „Realization of ADPCM coding scheme using vector quantization and nonlinear prediction” (октобар 2009.).
- Стипендиста Националног програма за подршку мобилности истраживача и универзитетских наставника Словачке Републике (SAIA-NSP) на Техничком универзитету у Кошицама, у Словачкој, за учешће на пројекту „Identification of fractional order systems using orthogonal distance fitting” (јун 2008.).
- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у оквиру програма „Стипендије страних влада и фондација“ на Техничком универзитету у Кошицама, у Словачкој, за учешће на пројекту „Fractional order modelling and control” (март 2007 – јун 2007.).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника пријавио се један кандидат: др Владимир Деспотовић, дипл. инж. електротехнике, доцент Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

На основу прегледа и анализе приложене документације Комисија закључује да кандидат др Владимир Деспотовић испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

На основу напред наведених чињеница Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Владимира Деспотовића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

У Нишу, 02.08.2018. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зоран Перић, редовни професор
Електронски факултет, Универзитет у Нишу

Др Бранко Ковачевић, редовни професор
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду

Др Леонид Стоименов, редовни професор
Електронски факултет, Универзитет у Нишу

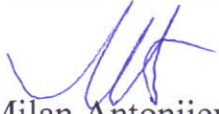
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru dr **Darka Koceva** u zvanje DOCENTA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Juna 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору, број VI/5-14-ИБ-3/2 од 19.04.2018. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа *једног универзитетског наставника у звању доцента* за ужу научну област **Математика** са пуним радним временом.

Конкурс је објављен у недељном листу „Послови“ - 16.5.2018. године.

На основу увида у достављени материјал, подносимо следећи

РЕФЕРАТ

У предвиђеном року на конкурс се пријавио један кандидат, др Дарко Коцев. Кандидат је приложио сву потребну документацију. На основу приложене документације кандидата и личног познавања у току досадашњег заједничког рада, изложићемо следеће:

Биографски подаци

Дарко Коцев је рођен у Скопљу 3.7.1978. године. Основну школу и специјално математичко одељење Гимназије „Светозар Марковић“ завршио је у Нишу, а 1997. године је уписао математику на Филозофском факултету у Нишу. Студије математике завршио је 2001. године на Природно-математичком факултету у Нишу са просечном оценом 8,44.

Исте године уписао је постдипломске студије-смер топологија на Природно-математичком факултету у Нишу и 2006. године је одбранио магистарску тезу под називом „*Метод звезде у теорији селекционих принципа*“. На Природно-математичком факултету у Нишу је 13.10.2012. одбранио докторску дисертацију из математике под називом „*Неке селекционе особине тополошких простора и њихових генерализација*“.

Од 2001. до 2005. године радио је у неколико основних и средњих школа у Нишу. Од 1.11.2005. ради на Техничком факултету у Бору и то у следећим звањима:

-Асистент-приправник: 2005- 2007.;

-Асистент: 2007.- 2013.;

-Доцент: 2013.-.

Од 2005. до данас је изводио вежбе из следећих предмета: Математика I, Математика IM, Математика II, Математика III, Пословна статистика, Вероватноћа и статистика и Нумеричке анализа, као и предавања из Математике I, Математике II и Математике IM. У анкетама о вредновању педагошког рада наставника и асистената од стране студената оцењен је следећим оценама (од последњег избора): 4,11; 4,35; 4,13; 4,12; 3,84; 4,38; 4,04; 4,29. (http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php)

Кандидат Дарко Коцев био је истраживач на пројекту „Алгебарске структуре и методе за процесуирање информација“ (МН бр. 144011) у периоду од 2006-2010, где је носилац пројекта био Природно-математички факултет у Нишу, а почев од 2011. године ангажован је на пројекту „Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене“ (ОН бр. 174025), где је такође носилац пројекта Природно-математички факултет у Нишу.

Од страних језика говори енглески и норвешки.

Библиографија

Магистарска теза

Дарко Коцев, *Метод звезде у теорији селекционих принципа*, Природно-математички факултет, Ниш, 2006.

Докторска дисертација

Дарко Коцев, *Неке селекционе особине тополошких простора и њихових генерализација*, Природно-математички факултет, Ниш, 2012.

Радови објављени ПРЕ избора у звање доцент

1.D. Kocев, *Almost Menger and related spaces*, Matematički Vesnik 61 (2), 173-180, 2009. (ISSN:0025-5165 (Print) ISSN:2406-0682 (Online) IF: 0) **(M51)**

2. D. Kocев, *Selection principles in relator spaces*, Acta Mathematica Hungarica, 126 (1-2), 78-93, 2010. (ISSN: 0236-5294, IF=0.521(2010), JCR:172/279) **(M23)**

3. D. Kocев, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, Filomat 26 (3), 427-437, 2012. (ISSN: 0354-5180, IF=0.714(2012), JCR: 91/296) **(M22)**

Радови објављени ПОСЛЕ избора у звање доцент

4. D. Kocев, *Menger-type covering properties of topological spaces*, Filomat 29 (1), 99-106, 2015. (ISSN: 0354-5180, IF=0.603(2015), JCR: 161/312) **(M22)**

5. D. Ilić, **D. Kocev**, *A note on generalized quasi-contraction*, Filomat 31 (11), 3091-3093, 2017. (ISSN: 0354-5180, IF=0.695(2017)) (M22)

6. **D. Kocev**, V. Rakočević, *On a theorem of Brian Fisher in the framework of w -distance*, Carpathian Journal of Mathematics 33 (2), 199-205, 2017. (ISSN: 1843 – 4401, IF=0.788 (2016), JCR: 107/311) (M22)

7. **D. Kocev**, E. Karapinar, V. Rakočević, *On quasi-contraction mappings of Ćirić and Fisher type via w -distance*, Quaestiones Mathematicae (ISSN: 1607-3606 IF=0.398(2016)) *accepted for publication* (doi.org/10.2989/16073606.2018.1436614) (M23)

Приказ радова након избора у звање доцент:

[4] Аутор даје услове при којима су Менгерови (Menger) простори, скоро-Менгерови простори и слаби Менгерови простори еквивалентни као и одговарајући простори Линделофовог типа. Дати су и контрапримери који показују релације између ових простора. Проучавано је и чување особина Менгера, скоро-Менгера и слабо-Менгера у производима и потпросторима. Разматране су и слабе верзије Алстерових простора и Д-простора.

[5] У овом раду аутори су дали другачији и једноставнији доказ резултата Кумама (Kumam), Дунга (Dung) и Ситхитхакернгиета (Sitthithakerngkiet) који је уопштење Ћирићеве теореме о фиксној тачки.

[6] Коришћењем концепта w -дистанце аутори су успели да уопште теореме Фишера и Ћирића за квази-контракције у метричким просторима. Поред тога, дата су уопштења и резултата Каде (Kada), Такахашиа (Takahashi) и Сузукија (Suzuki). Методе које су користили аутори за уопштења ових теорема су нове и једноставније од оригиналних.

[7] У овом раду аутори су уопштили познату теорему Фишера (Fisher) која се односи на метричке просторе и доказали да важи и када се метрика замени w -дистанцом с тим што се за операторе из теореме не захтева да буду непрекидне функције, већ да задовољавају слабији услов $(C;k)$. У раду су такође дате неке последице главне теореме, а једна од последица је резултат Шатерјеа (Chatterjee). Дато је и неколико примера који показују да су услови теореме потребни и довољни за тачност тврђења.

Изборни услови

Поред обавезних услова за избор у звање доцента, кандидат др Дарко Коцев испуњава и потребне изборне услове. Рецензент у часописима: „*Filomat*“ и „*Quaestiones Mathematicae*“ (*стручно-професионални допринос*), истраживач на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја почев од 2006. (*стручно-професионални допринос*). Члан је Друштва Математичара Србије (*чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа*). Био је члан једне комисије за одбрану дипломског рада и једне комисије за избор у звање доцента на Техничком факултету у Бору. Један је од рецензената књиге „*Увод у топологију*“ аутора др Владимира Павловића.

Учешће на конференцијама

Своје резултате, кандидат је излагао на следећим научним скуповима:

- 1.D. Kocев, „*Almost Menger and related spaces*“, II Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, 19-22 December 2005, Lecce, Italy
2. D. Kocев, „*Selection principles in relator spaces*“, III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, 25-29 April 2007, Vrnjačka Banja, Serbia
3. D. Kocев, „*Relator spaces and some selection properties*“, Analysis, Topology and Applications 2008, 30th May to 4th June 2008, Vrnjačka Banja, Serbia
4. D. Kocев, „*Menger-like spaces*“, 12. Srpski Matematički Kongres, 28.8-2.9. 2008, Novi Sad, Srbija
5. D. Kocев, „*On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz spaces*“, Analysis, Topology and Applications 2010, 20-25 June 2010, Vrnjačka Banja, Serbia
6. D. Kocев, „*Almost relator Menger and weakly relator Menger spaces*“, Analysis, Topology and Applications 2012 (Analysis, Topology meet Algebra), 25-27 May 2012, Sombor, Serbia
7. D. Kocев, „*n-relator Menger and related properties*“, IVth Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, 25-30 June 2012, Caserta, Italy
8. D. Kocев, „*Menger-type covering properties of topological spaces*“, Analysis, Topology and Applications 2014, 26-29 May 2014, Vrnjačka Banja, Serbia
9. D. Kocев, „*Weak covering properties in relator spaces*“, International Conference on Topology and its Applications, 3-7 July 2014, Nafpaktos, Greece

10. D. Kocev, „*w-distance and Ćirić's maps*”, Analysis, Topology, Algebra: Theory and applications (ATA 2016), 6-9 July 2016, Čačak, Serbia

11. D.Kocev, „*On a theorem of Brian Fisher in the framework of w-distance*“, 14th Serbian Mathematical Congress, 16-19 May 2018, Kragujevac, Serbia.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног, закључујемо да кандидат др Дарко Коцев испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Стога, Комисија са задовољством предлаже избор **др Дарка Коцева** у звање **доцента** за ужу научну област **Математика**.

У Бору, Нишу и Београду,

Јун, 2018. године

Комисија

др Ивана Ђоловић, редовни професор Техничког факултета
у Бору, Универзитет у Београду, председник

др Владимир Ракочевић, редовни професор Природно-
математичког факултета, Универзитет у Нишу

др Драгољуб Кечкић, ванредни професор Математичког
факултета у Београду, Универзитет у Београду

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Математика
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Дарко Коцев

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Дарко Д. Коцев
- Датум и место рођења: 3.07.1978.
- Установа где је запослен: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу
- Место и година завршетка: Ниш, 2001.

Мастер:

- Назив установе:/
- Место и година завршетка:/
- Ужа научна, односно уметничка област:/

Магистеријум:

- Назив установе: Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу
- Место и година завршетка: 2006
- Ужа научна, односно уметничка област: Топологија

Докторат:

- Назив установе: Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу
- Место и година одбране: Ниш, 2012.
- Наслов дисертације: Неке селекционе особине тополошких простора и њихових генерализација
- Ужа научна, односно уметничка област: Математика – Топологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- истраживач приправник (2005.-2007.)
- асистент (2007.-2013)
- доцент (2013-)

3) Испуњени услови за избор у звање: ДОЦЕНТ – ПОНОВНИ ИЗБОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена/ број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током изборног периода	Од првог избора у звање наставника: 4,11; 4,35; 4,13; 4,12; 3,84; 4,38; 4,04; 4,29 (http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evaluacija_nastavnika.php)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	13 година, од тога 4,5 у звању наставника

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	/
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	/

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира од задњег избора	6 научних радова категорије М20, од тога 4 после задњег избора	1. D. Kocев, Selection principles in relator spaces , Acta Mathematica Hungarica, 126 (1-2), 78-93, 2010. (ISSN: 0236-5294, IF=0.521(2010), JCR:172/279) (М23) 2. D. Kocев, On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties , Filomat 26 (3), 427-437, 2012. (ISSN: 0354-5180, IF=0.714(2012), JCR: 91/296) (М22)
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	Саопштени резултати на 11 конференција, од тога 4 након последњег избора	1. D. Kocев, „Menger-type covering properties of topological spaces“ , Analysis, Topology and Applications 2014, 26-29 May 2014, Vrnjačka Banja, Serbia 2. D. Kocев, „Weak covering properties in relator spaces“ , International Conference on Topology and its Applications, 3-7 July 2014, Nafpaktos, Greece 3. D. Kocев, „w-distance and Ćirić’s maps“ , Analysis, Topology, Algebra:

			Theory and applications (ATA 2016), 6-9 July 2016, Čačak, Serbia 4. D.Kocev , „On a theorem of Brian Fisher in the framework of w -distance“, 14 th Serbian Mathematical Congress, 16-19 May 2018, Kragujevac, Serbia.
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4	1. D. Kocев , <i>Menger-type covering properties of topological spaces</i> , Filomat 29 (1), 99-106, 2015. (ISSN: 0354-5180, IF=0.603(2015), JCR: 161/312) (M22) 2. D. Ilić, D. Kocев , <i>A note on generalized quasi-contraction</i> , Filomat 31 (11), 3091-3093, 2017. (ISSN: 0354-5180, IF=0.695(2017)) (M22) 3. D. Kocев, V. Rakočević , <i>On a theorem of Brian Fisher in the framework of w-distance</i> , Carpathian Journal of Mathematics 33 (2), 199-205, 2017.(ISSN: 1843 – 4401, IF=0.788 (2016), JCR: 107/311) (M22) 4.D.Kocев,E.Karapinar, V.Rakočević , <i>On quasi-contraction mappings of Ćirić and Fisher type via w-distance</i> , Quaestiones Mathematicae (ISSN: 1607-3606 IF=0.398(2016)) <i>accepted for publication</i> (M23)
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	„Алгебарске структуре и методе за процесуирање информација“ (МН бр. 144011) „Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене“ (ОН бр. 174025)
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	/	/
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	/	/
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 четири 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	/	/
16	Саопштено пет радова на међународним или	/	/

	домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника</u> 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 докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	/	/

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним

високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	пројекатима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
---	--

1.2. Рецензент у часописима: *Filomat* и *Quaestiones Mathematicae*.

1.5. Истраживач на пројектима: “Алгебарске структуре и методе за процесуирање информација” (МН бр. 144011); “Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене” (ОН бр. 174025)

3.4. Члан је Друштва Математичара Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Дарко Коцев објавио је до сада 7 научних радова, од тога 6 категорије М20, 4 категорије М20 од избора у доцента. Своје резултате презентовао је на 11 научних скупова у земљи и иностранству. У досадашњем раду показао је смисао како за наставни тако и за научни рад. Оцењиван је од стране студената кроз анкете високим оценама.

Ангажован је на пројектима финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја од 2006. године па до данас. Рецензирао је радове у водећим часописима.

Поред обавезних елемената, др Дарко Коцев испуњава и потребан број изборних услова који се тичу стручно-професионалног доприноса и сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи.

Кандидат др Дарко Коцев испуњава на основу свега наведеног услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду, бр.200 од 23.11. 2017. године – групација природно –математичких наука).

Стога, Комисија са задовољством предлаже избор **др Дарка Коцева** у звање **доцента** за ужу научну област **Математика**.

Место и датум:

Бор, Ниш, Београд, јун 2018.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Ивана Ђоловић, редовни професор

Техничког факултета у Бору, Универзитет у Београду
председник

др Владимир Ракочевић, редовни професор

Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитет у
Нишу

др Драгољуб Кечкић, ванредни професор

Математичког факултета у Београду, Универзитет у Београду

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Slavice Stevanovic** u zvanje nastavnika stranog jezika-engleski jezik i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Jula 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

IZBORNOM VEĆU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU

REFERAT

o kandidatima za izbor za radno mesto univerzitetskog nastavnika za užu naučnu oblast engleski jezik na Tehničkom fakultetu u Boru

Na konkurs za radno mesto univerzitetskog nastavnika za užu naučnu oblast engleski jezik na Tehničkom fakultetu u Boru, koji je objavljen u nedeljniku »Poslovi« Nacionalne službe zapošljavanja od 16. 05. 2018. godine, prijavili su se sledeći kandidati:

- 1) Slavica Stevanović, profesor engleskog jezika i književnosti iz Bora (Filološki fakultet, Beograd)
- 2) Mirko Šešlak, master engleskog jezika i književnosti iz Beograda (Filozofski fakultet, Niš)

Na osnovu uvida u dokumentaciju, Komisija je utvrdila da kandidat Mirko Šešlak nije dostavio potpunu dokumentaciju (nedostaje potvrda nadležnog organa o nepostojanju smetnje iz člana 75 stav 4 Zakona o visokom obrazovanju - kaznena evidencija MUP-a). Iz navedenog razloga, prijava navedenog kandidata nije uzeta u razmatranje.

1.Kandidat Slavica Stevanović

Opšti podaci

Rođena: 08.04.1964. u Boru

Državljanstvo: Republika Srbija

Priloženi dokazi o stručnosti

Diplomirala je engleski jezik na Filološkom fakultetu u Beogradu 1991, sa prosečnom ocenom 7,70 i na diplomskom ispitu 8,25. Nakon diplomiranja, redovno je pohađala seminare za metodiku izvođenja nastave u organizaciji Ministarstva prosvete, kao i stranih izdavačkih kuća. Ima položen stručni ispit sa ocenom odličan 5.

Prošla program obuke za ocenivanje udžbenika Zavoda za unapređenje obrazovanja i vaspitanja 2016. godine i uvrštena na listu ocenjivača udžbenika.

Nastavno-pedagoška stručna aktivnost

Trenutno je zaposlena na Tehničkom fakultetu u Boru, na kom radi od 2014. godine. Pre toga je radila u gimnaziji „Bora Stanković“ u Boru, Ekonomsko-trgovinskoj školi u Boru, kao i u OŠ „Duško Radović“ u Boru.

Od jesenjeg semestra 2014/2015. do jesenjeg semestra 2017/2018, prosečna ocena studenata u anketama bila je veća od 4,5 (4,54) – (izvor sajt Tehničkog fakulteta u Boru).

Naučno-stručna aktivnost

- Priložena je kopija pomoćnog udžbenika Engleski jezik1- gramatička vežbanja, radna sveska sa rešenjima, izdavač Tehnički fakultet, Bor, 2018. ISBN 978-86-6305-073-0, autora Slavice Stevanović.
- Rešenjem Zavoda za unapređivanje obrazovanja i vaspitanja od 26.3.2018. postavljena kao stručnjak u Komisiji za davanje stručne ocene kvaliteta tri udžbenička kompleta (Enjoy English 5; Easy 1; Talk Talk 1)
- Od 2017. godine angažovana kao prevodilac i lektor u časopisu Journal of Mining and Metallurgy, Section B, koji je prema Science Journal Rank (SJR) pozicioniran kao Q2 (SJR 0,518) za 2016. godinu, a prema Thomson Journal Citation Reports (JRC), Journal of Mining and Metallurgy je rangiran kao 42. od 74 časopisa u oblasti metalurgije i metalurškog inženjerstva sa impakt faktorom 0,804 za 2016. godinu.
- Član organizacionog odbora i prevodilac na 49. Internacionalnoj oktobarskoj konferenciji održanoj od 18. do 21. oktobra 2017. godine u Boru.
- Prevodilac na 7. Internacionalnom simpozijumu EMFM, održanom od 3. do 5. 11. 2017. u Boru.
- Prevodi i lekture Knjige predmeta za sajt Tehničkog fakulteta u Boru.
- Spisak radova u časopisu Journal of Mining and Metallurgy, Section B (lektura i prevod sažetka):
 - 1) R.Mežibrický, M. Fröhlichová
Mineral phases in iron ore sinters produced with oak sawdust substitute fuel
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 9-20. DOI:10.2298/JMMB160923010M
 - 2) D. Ashkenazi, A. Inberg, D. Cvikel
Analysis of naturally etched surface of brass sheathing from a nineteenth-century shipwreck
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 101-110. DOI:10.2298/JMMB170701056A
 - 3) S. Steinlechner
Characterization and process development for the selective removal of Sn, Sb and As from anode slime obtained from electrolytic copper refining
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 81-89. DOI:10.2298/JMMB170504051S
 - 4) U. Klančnik, B. Košec, P. Mrvar, J. Medved
Nonequilibrium solidification and microsegregation in centrifugally cast high speed steel for rolls
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 59-66. DOI:10.2298/JMMB170109031K
 - 5) J. Burja, F. Tehovnik, M. Godec, J. Medved, B. Podgornik, R. Barbič
Effect of electros slag remelting on the non-metallic inclusions in H11 tool steel
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 51-57. DOI:10.2298/JMMB160623053B
 - 6) J. Puig, M. Balat-Pichelin
Experimental carbothermal reduction of MgO at low pressure using concentrated solar energy
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 39-50. DOI:10.2298/JMMB170215048P
 - 7) J. Yu, Y. Han, Y. Li, P. Gao
Recovery and separation of iron from iron ore using innovative fluidized magnetization roasting and magnetic separation
J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 21-27. DOI:10.2298/JMMB170711050Y(Svi radovi su dostupni na sajtu <http://www.jmmab.com/index.php/contents/vol-54-1-b-2018>, a takođe su dostupni i u štampanom obliku).

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Nakon analiziranja dostavljene dokumentacije, Komisija je ustanovila da je Slavica Stevanović jedini kandidat koji je podneo kompletnu dokumentaciju. Pored toga, smatramo da je kandidatkinja svojim radom i angažovanjem (objavljivanje pomoćnog udžbenika, prevođenje na internacionalnim konferencijama, prevodi i lekture u stručnom časopisu, članstvo u Organizacionom odboru 49. Internacionalne oktobarske konferencije, član komisije Zavoda za unapređenje obrazovanja i vaspitanja za ocenu tri udžbenika, odlične ocene studenata u anketama) odgovarajući izbor za dato radno mesto. Uzimajući u obzir zahteve radnog mesta nastavnika stranog jezika na univerzitetu koje podrazumeva odgovarajući didaktičko-metodički pristup u radu, entuzijazam, kreativnost i posvećenost nastavi, Komisija predlaže Izbornom veću Tehničkog fakulteta u Boru da kandidatkinju Slavicu Stevanović izabere u zvanje nastavnika stranog jezika- engleski jezik.

U Boru, 28.06.2018. godine

Članovi komisije,

Dr Milica Vitaz, lektor,
Filološki fakultet Univerziteta u Beogradu

predsednik komisije

Mara Manzalović, nastavnik engleskog jezika,
Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu

član komisije

Enisa Nikolić, nastavnik engleskog jezika,
Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu

član komisije

Г) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
 Ужа научна, односно уметничка област: Страни језик- енглески
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 2 (два)
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Славица Стевановић**, професор енглеског језика и књижевности из Бора (Филолошки факултет, Београд)
 2. **Мирко Шешлак**, мастер енглеског језика и књижевности из Београда (Филозофски факултет, Ниш)

Комисија је установила да следећи кандидат **НИЈЕ ДОСТАВИО** потпуну документацију:

Мирко Шешлак, мастер енглеског језика и књижевности из Београда (Филозофски факултет, Ниш). Кандидат није доставио Уверење из казнене евиденције МУП-а. Из наведеног разлога, пријава кандидата није узета у разматрање.

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Славица М. Стевановић**
- Датум и место рођења: **8.4.1964. у Бору**
- Установа где је запослена: **Технички факултет у Бору**
- Звање/радно место: **наставник енглеског језика**
- Научна, односно уметничка област: **страни језик- енглески**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Филолошки факултет у Београду, наставнички смер**
- Место и година завршетка: **Београд, 1991. година**

Мастер: (признато)

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:

- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:

- Назив установе: /
- Место и година одбране: /
- Наслов дисертације: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-2014. године изабрана у наставно звање наставник енглеског језика на Техничком факултету у Бору

3) Испуњени услови за избор у звање: Кандидат Славица Стевановић испуњава услове за избор у звање.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
<u>2</u>	<u>Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода</u>	Просечна оцена студената 4,54
<u>3</u>	<u>Искуство у педагошком раду са студентима</u>	- 4 године рада са студентима на Техничком факултету у Бору (од 2014 године) - 26 година радног искуства у основним и средњим школама (од 1988-2014. године)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није примењиво
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Није примењиво
6	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Није примењиво

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
7	Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.		
8	Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (М31, М33, М61, М63)		

9	Објављена два рада из категорије M20 или пет радова из категорије M51 у периоду од последњег избора у звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	<u>Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање</u>	1	Енглески језик 1- граматичка вежбања, радна свеска са решењима, издавач Технички факултет у Бору, 2018.год. ISBN 978-86-6305-073-0, аутора Славице Стевановић
12	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије M31 или M33		
13	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије M61 или M63.		
14	Објављена један рад из категорије M20 или четири рада из категорије M51 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
15	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије M31 или M33. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
16	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије M61 или M63. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира		
18	Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, да замени услов из категорије M24 или M51		
19	Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M24 може, један за један, да замени услов из категорије M51		
20	Цитираност од 10 хетеро цитата.		
21	Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије M31 или M33		

22	Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије М61 или М63		
23	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање		
24	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. <u>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</u> 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. <u>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</u> <u>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</u> <u>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке.</u> 5. 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. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача. <u>3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</u> 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма 6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

Услов 1.2.- Члан организационог одбора 49. Интернационалне октобарске конференције одржане од 18. до 21. октобра 2017. године у Бору.

Услов 2.2.- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника страног језика за ужу научну област Енглески језик на Техничком факултету у Бору.

Услов 2.3. - Решењем Завода за унапређивање образовања и васпитања од 26.3.2018. године постављена као стручњак у Комисији за давање стручне оцене квалитета 3 (три) уџбеничка комплета (Enjoy English 5; Easy 1; Talk Talk 1)

Услов 2.4. - Учешће на 7. Интернационалном симпозијуму ЕМФМ, одрженом од 3. До 5.11.2017. године у Бору (преводица);

- Књига предмета за сајт Техничког факултета у Бору (превод и лектура);

- Преводица и лектор (од 2017. године) у часопису Journal of Mining and Metallurgy, Section B, који је према Science Journal Rank (SJR) позициониран као Q2 (SJR 0,518) за 2016. годину, а према Thomson Journal Citation Reports (JRC), Journal of Mining and Metallurgy је рангиран као 42. од 74 часописа у области металургије и металуршког инжењерства са импакт фактором 0,804 за 2016. годину.

- Списак радова у часопису Journal of Mining and Metallurgy, Section B (лектура и превод сажетак):

1) R.Mežibřícký, M. Fröhlichová

Mineral phases in iron ore sinters produced with oak sawdust substitute fuel

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 9-20. DOI:10.2298/JMMB160923010M

2) D. Ashkenazi, A. Inberg, D. Cvikel

Analysis of naturally etched surface of brass sheathing from a nineteenth-century shipwreck

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 101-110. DOI:10.2298/JMMB170701056A

3) S. Steinlechner

Characterization and process development for the selective removal of Sn, Sb and As from anode slime obtained from electrolytic copper refining

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 81-89. DOI:10.2298/JMMB170504051S

4) U. Klančnik, B. Košec, P. Mrvar, J. Medved

Nonequilibrium solidification and microsegregation in centrifugally cast high speed steel for rolls

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 59-66. DOI:10.2298/JMMB170109031K

5) J. Burja, F. Tehovnik, M. Godec, J. Medved, B. Podgornik, R. Barbič

Effect of electroslag remelting on the non-metallic inclusions in H11 tool steel

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 51-57. DOI:10.2298/JMMB160623053B

6) J. Puig, M. Balat-Pichelin

Experimental carbothermal reduction of MgO at low pressure using concentrated solar energy

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 39-50. DOI:10.2298/JMMB170215048P

7) J. Yu, Y. Han, Y. Li, P. Gao

Recovery and separation of iron from iron ore using innovative fluidized magnetization roasting and magnetic separation

J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 54 (1) B (2018) 21-27. DOI:10.2298/JMMB170711050Y

(Сви радови су доступни на сајту <http://www.jmmab.com/index.php/contents/vol-54-1-b-2018>, а такође су доступни и у штампаном облику).

Услов 3.3.- Кандидаткиња је члан Удружења наставника енглеског језика ELTA.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након анализирања документације, Комисија је установила да је Славица Стевановић једини кандидат који је поднео комплетну документацију. Поред тога, сматрамо да је кандидаткиња својим радом и ангажовањем (објављивање помоћног уџбеника, превођење на интернационалним конференцијама, преводи и лектуре у стручном часопису, чланство у Организационом одбору 49. Интернационалне октобарске конференције, члан Комисије Завода за унапређење образовања и васпитања за оцену три уџбеника, одличне оцене студената у анкетама) одговарајући избор за дато радно место. Узимајући у обзир захтеве радног места наставника страног језика на универзитету које подразумева одговарајући дидактичко-методички приступ у раду, ентузијазам, креативност и посвећеност настави, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидаткињу Славицу Стевановић изабере у звање наставника страног језика – енглески језик.

Место и датум:
Бор, 28.06.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милица Витаз, лектор,
Филолошки факултет Универзитета у Београду

председник комисије

Мара Манзаловић, наставник енглеског језика,
Технички факултет у Бору Универзитета у Београду

члан комисије

Ениса Николић, наставник енглеског језика,
Технички факултет у Бору Универзитета у Београду

члан комисије

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Saše Kalinovića** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da kolega ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Avgust, 2018.god.

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

Odlukom Izbornog veća Tehničkog fakulteta u Boru od 24.05.2018. godine određeni smo Rešenjem br. VI/5-15-IV-5/2 za članove Komisije za pisanje referata o sticanju zvanja i zasnivanju radnog odnosa jednog saradnika u zvanju asistenta za užu naučnu oblast Mašinstvo, po Konkursu objavljenom u nedeljnom listu Poslovi 20.06.2018. godine. Na osnovu raspoloživog materijala koji je dostavljen Komisiji za pisanje referata, Komisija podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs u nedeljnom listu Poslovi od 20.06.2018. godini, prijavio se jedan kandidat i to:

1. Saša Kalinović, master inženjer mašinstva

I Kandidat Saša Kalinović

A. BIOGRAFSKI PODACI

Kandidat Saša Kalinović rođen je u Boru 1988. godine, gde je završio osnovnu školu. Srednju, Mašinsko-elektrotehničku školu, smer mašinski tehničar za kompjutersko konstruisanje, završio je u Boru sa odličnim uspehom. Diplomirao je na studijskom programu Mašinsko inženjerstvo na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Nišu 2010. godine sa prosečnom ocenom 9,58 (devet i 58/100) i ocenom 10 na diplomskom ispitu: **Izbor i proračun uređaja za merenje protoka na osnovu pada pritiska (venturijeve cevi, mlaznice i blende)**. Na istom fakultetu završio je master studije na odseku za Mašinsko inženjerstvo, modul energetika i procesna tehnika sa prosečnom ocenom 9,67 (devet i 67/100) i ocenom 10 na odbrani master rada: **Termodinamički proračun toplovodnog kotla na biomasu**. Time je stekao akademski naziv master inženjer mašinstva. Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Nišu upisao je 2015. godine doktorske studije koje i dalje pohađa.

Od decembra 2012. godine do oktobra 2015. godine bio je zaposlen u zvanju nastavnika mašinske grupe predmeta u Mašinsko-elektrotehničkoj školi u Boru. Za vreme rada u školi predavao je sledeće predmete: Mašinski elementi 1, Mašinski elementi 2, Računari i programiranje 1, Računari i programiranje 2, Mašinski materijali, Otpornost materijala, Osnove

mašinstva, Kompijuterska grafika, Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom, Modeliranje mašinskih elemenata i konstrukcija i Konstruisanje mašinskih elemenata i konstrukcija.

B. PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Kandidat Saša Kalinović zaposlen je 2015. godine kao saradnik Tehničkog fakulteta u Boru, Univerziteta u Beogradu, u zvanju asistenta za užu naučnu oblast Mašinstvo. Bio je angažovan na izvođenju nastave iz predmeta: Mehanika 1, Mašinski elementi, Inženjerska grafika, Otpornost materijala i Termodinamika.

Kandidat ima dobar smisao za pedagoški rad o čemu svedoče i dobre ocene dobijene od strane studenata. Od jesenjeg semestra 2015/2016 do letnjeg semestra 2017/2018, prosečna ocena studenata u anketama bila je 3,8 (izvor – sajt Tehničkog fakulteta u Boru).

Pored nastavnih aktivnosti, kandidat je tokom trogodišnjeg rada na Tehničkom fakultetu u Boru angažovan kao predsednik ili zamenik predsednika komisije za sprovođenje javnih nabavki: kancelarijske opreme, računarske opreme, softvera, krovnih radova, vodovodnog, kanizacionog i materijala za grejanje i gorivo.

C. SPISAK PUBLIKOVANIH I SAOPŠTENIH RADOVA

C.1 Publikacije pre izbora u zvanje asistenta

1. **Završni rad:** Izbor i proračun uređaja za merenje protoka na osnovu pada pritiska (venturijeve cevi, mlaznice i blende)
2. **Master rad:** Termodinamički proračun toplovodnog kotla na biomasu

C.2 Publikacije nakon izbora u zvanje asistenta

1. Radovi na međunarodnim naučnim skupovima (M30)

1.1. Saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima štampana u celini (M33)

1. Dejan Tanikić, Zoran Stević, Nada Štrbac, Miodrag Žikić, **Saša Kalinović**, "**Monitoring of the electrical components using the IR camera**", *Proceedings of The 48th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2016*, 28 September- 01 October, 2016, Bor Lake, Bor, Serbia, pp. 104-107, ISBN 978-86-6305-047-1.
2. **Saša M. Kalinović**, D. I. Tanikić, J. M. Djoković, "**The energy efficiency of the window, and its dependency on the physical model of construction of the window**", *In Proceedings of XXV International Conference "Ecological Truth"*, Eco-Ist '17, 12-15 June 2017, Vrnjačka Banja, Serbia, pp. 602-609, ISBN 978-86-6305-062-4.

3. **Saša M. Kalinović**, Milica Jović, Dejan I. Tanikić, Jelena M. Djoković, "**The Physical Model of the Window and its Influence on the Thermodynamic Characteristics of the Window**", *Proceedings of 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia - SIMTERM 2017*, October 17-20, 2017, Sokobanja, Serbia, pp 95-103, ISBN 978-86-6055-098.
4. Djoković, J. M., D. I. Tanikić, R. R. Nikolić, **Saša M. Kalinović**, "**Analysis of the fatigue life and structural improvement of supporting beam of the vibrating screen**", *Proceedings of The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2017*, 18-21 October, 2017, Bor Lake, Bor, Serbia, pp. 298-301, ISBN 978-86-6305-066-2.
5. D. Tanikić, M. Manić, J. Đoković, **S. Kalinović**, "**Machining parameters optimization with genetic algorithm**", *19th International Conference on Industrial Automation Systems and Engineering, World Academy of Science, Engineering and Technology*, Rome, Italy, 11-12 December 2017, pp. 687-690, EISSN 1307-6892.
6. Jelena Ivaz, **Saša Kalinović**, Dejan Petrović, Dejan Tanikić, "**Energy efficiency analysis of the mining department building-Technical faculty in Bor**", In *Proceedings of 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research*, '18, 12-15 June 2018, Bor Lake, Bor, Serbia, pp. 415-421, ISBN 978-86-6305-076-1.
7. Milica Jović, Mirjana Laković, Miloš Banjac, **Saša Kalinović**, "**Comparative advantages of wood biomass compared to other fuels for heating households in Western Balkan**", In *Proceedings of 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century*, 19-20 April 2018, Faculty of Mechanical Engineering in Nis, Serbia, pp. 95-98, ISBN 978-86-6055-103-2.

1.2. Saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima štampana u izvodu (M34)

1. **Saša M. Kalinović**, Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, "**Influence of windows geometrical parameters on calculations of the heat conduction coefficient**", *Book of Abstracts TRANSCOM 2017: 12th international scientific conference of young scientists on sustainable, modern and safe transport*, 31. May- 2. June 2017, Slovak Republic, pp. 106, ISBN 978-80-554-1328-0.

2. Radovi objavljeni u časopisima koji nisu kategorisani

2.1. Međunarodni časopisi

1. **Saša M. Kalinović**, Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, "**Influence of windows geometrical parameters on calculations of the heat conduction coefficient**", *Procedia Engineering*, Vol. 192, 2017, pp. 404-409, DOI Information: doi.org/10.1016/j.proeng.2017.06.070, ISSN: 1877-7058.
2. Djoković, J. M., D. I. Tanikić, R. R. Nikolić, **S. M. Kalinović**, "**Screening efficiency analysis of vibrosieves with the circular vibrations**", *Civil and Environmental Engineering*, Vol. 13, No. 1, 2017, pp. 77-83. DOI: 10.1515/cee-2017-0010, ISSN 1336-5835 (print), ISSN 2169-6512 (on-line).

3. Učešće u projektima finansiranim od strane Ministarstva nauke Republike Srbije

1. Dinamika hibridnih sistema složenih struktura. Mehanika materijala, br. **TR174001**, Rukovodilac projekta: Profesor Dr. Katica R. (Stevanović) Hedrih (Matematički institut SANU), 2018, Istraživač.

4. Ostalo

1. Slavica M. Stevanović, "**Engleski jezik 1- gramatička vežbanja- radna sveska sa rešenjima**", Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, 2018, ISBN 978-86-6305-073-0, **Tehnički urednik- Saša Kalinović**.

D. ANALIZA PUBLIKOVANIH RADOVA

U ovom delu izveštaja biće dat komentar radova Kandidata u merodavnom izbornom periodu.

Kako bi se poboljšala funkcionalnost i sigurnost rada električnih komponenti, u radu C.2.1.1.1 su analizirani glavni faktori koji utiču na pojavu promene temperaturnog stanja delova ili sklopova kao i na pojavu deformacija istih, koja se može detektovati pomoću infracrvene termografije. Ova metoda otkriva infracrvenu energiju koja se emituje iz objekta, pretvara je i prikazuje sliku raspodele temperature.

Međusobna zavisnost geometrijskih i termodinamičkih veličina za nekoliko tipova prozora različitih dimenzija, od različitih materijala primenom principa geometrijskog modeliranja prikazana je u radu C.2.1.1.2. Objašnjen je postupak korišćenja podataka, neophodnih za sprovođenje daljeg proračuna za koji se koristi programski paket Microsoft Office Excel, direktno sa modela prozora koji je urađen u programskom paketu Autodesk Inventor Professional. Izračunati su koeficijenti prolaza toplote za sve tipove prozora. Dat je uporedni prikaz vrednosti koeficijenta prolaza toplote kada su ispune prozora napunjene vazduhom, odnosno argonom. Izvršena je analiza i doneti su zaključci o pravilnom izboru materijala prozora, dimenzija kao i odabir gasa kojim će ispune biti popunjene, sve u korist povećanja energetske efikasnosti konstrukcije.

U radu C.2.1.1.3 je prikazano poređenje nekoliko tipova prozora različitih dimenzija, ramova napravljenih od drveta, aluminijuma i PVC-a. Geometrijske karakteristike prozora se direktno koriste sa modela koji je napravljen u programskom paketu Autodesk Inventor Professional, i kao takve koriste se za proračun koeficijenta prolaza toplote. Prikazan je i uticaj ispuna prozora, koje su popunjene vazduhom odnosno argonom, na vrednost koeficijenta prolaza toplote. Kao rezultat se dobija energetska efikasnija konstrukcija prozora koja se dobija izborom dobrog materijala prozora, dimenzija kao i gasa kojim će ispune biti popunjene.

Vibraciona sita su našla široku primenu u mnogim inženjerskim oblastima kao što su rudarstvo, metalurgija, građevinarstvo i poljoprivreda. Ovi uređaji su izloženi neuobičajeno velikom ciklično promenljivom opterećenju u toku svog radnog veka, zbog čega je neophodno obratiti posebnu pažnju na procenu zamornog veka nosećih elemenata konstrukcije sita, kao i na konstruisanje s obzirom na zamorni lom. Svaka promena u konstruktivnom izgledu elemenata konstrukcije mora se pažljivo analizirati, jer čak i promena položaja komponenti, iako su opterećenja i sve ostale dimenzije iste, može imati ozbiljne posledice na zamor i radni vek komponente. U radu C.2.1.1.4 je analiziran preostali zamorni radni vek noseće grede kao i konstruktivni predlozi za poboljšanje radnog veka vibracionog sita.

Visoke temperature rezanja su neželjeni pojavi u procesu rezanja metala. Negativno utiču na kvalitet mašinskog dela. Mašinski eksperimenti su izvedeni korišćenjem različitih režima rezanja (brzina rezanja, brzina praznjenja i dubine reza), sa različitim vrednostima tvrdoće obrade, što uzrokuje različite vrednosti izmerene temperature rezanja, kao i izmerenu hrapavost površine. Podaci o temperaturi i površini hrapavosti su modelirani nakon toga koristeći Metodologiju površinske reakcije (RSM). Dobijeni RSM modeli se koriste u procesu optimizacije režima sečenja korišćenjem alata za genetske algoritme (GA), koji omogućava proces rezanja metala u optimalnim uslovima, stoga je u radu C.2.1.1.5 data analiza optimalnih

parametara obrade, prema izmerenim i modelovanim podacima temperature rezanja i hrapavosti površine, tokom okretanja AISI 4140 čelika.

Negativni ekološki efekti neracionalne upotrebe energije su teme sa sve većom pažnjom u svetu. Naša zemlja je usvojila niz propisa, preporuka i planova za poboljšanje energetske efikasnosti. Međutim, nepravilna upotreba energije je prisutna u većini sektora u Srbiji. Zgrade, tj. potrošnja energije za grejanje, hlađenje, i funkcionisanje istih, nametnuli su se kao najveći potrošači. U radu C.2.1.1.6 je uz pomoć termovizijske kamere detektovano da su gubici na zgradi ELMS-a vezani za prozorske otvore, pa je izvršen proračun količine gubitaka energije i dat predlog mera za poboljšanje.

Energetska efikasnost je termin kojim se ljudi svakodnevno više i više susretnu i dobijaju više informacija o tome. Pored toga, postoji energetska efikasnost i ekonomska efikasnost. Ovaj rad pokazuje međuzavisnost ove dve efikasnosti. U radu C.2.1.1.7 je prikazano kako kvalitet goriva i njegova cena utiču na budžet domaćinstva. O ekonomskoj efikasnosti u velikoj meri utiče na kvalitet goriva više od trenutne cene tog goriva na tržištu. Kvalitet goriva definiše svoju energetska vrednost. U ovom radu su prikazani rezultati tri vrste goriva koja se obično koriste na zapadnom Balkanu kao što su ugalj (lignit), drvo i sve više i više prisutni pelet. Sa jednom energijom i ekonomijom analiza će se potvrditi da pelet kao gorivo za grejanje nije skupo.

Rad C.2.2.1.1 daje mogućnost izbora optimalnog konstruktivnog rešenja prozora, materijala okvira i vrste ispune u cilju dobijanja najboljeg koeficijenta prolaza toplote. Izračunati su koeficijenti prolaza toplote za različite tipove prozora sa definisanom geometrijom sve u cilju smanjenja gubitka energije.

Analiza uticaja faktora koji zavise od konstruktivnih karakteristika vibracionog sita sa kružnim vibracijama na efikasnost prosejavanja je prikazana u radu C.2.2.1.2. Razmatrana je zavisnost efikasnosti prosejavanja vibracionih sita od veličine otvora, dužine i nagiba prosevne površine (sita) kao i amplitude oscilovanja. Na osnovu rezultata prikazanih u radu vidi se da efikasnost prosejavanja raste sa porastom amplitude oscilovanja i dužine prosevne površine. Sa povećanjem nagiba i veličine otvora prosevne površine efikasnost prosejavanja u početku raste a zatim opada.

E. ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu navedenih činjenica Komisija zaključuje da kandidat Saša Kalinović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje asistenta, predviđene članom 84. Zakona o visokom obrazovanju, kao i članom 31. Pravilnika o načinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanju radnog odnosa nastavnika i saradnika na Tehničkom fakultetu u Boru, jer je:

- završio osnovne akademske studije na Mašinskom fakultetu u Nišu, Univerziteta u Nišu, odsek Mašinsko inženjerstvo, smer energetika i procesna tehnika sa prosečnom ocenom 9,58;
- završio master studije na Mašinskom fakultetu u Nišu, Univerziteta u Nišu, odsek Mašinsko inženjerstvo, modul energetika i procesna tehnika sa prosečnom ocenom 9,67;
- student je doktorskih studija na Mašinskom fakultetu u Nišu, Univerziteta u Nišu, odsek Mašinsko inženjerstvo;
- saopštio 8 radova na međunarodnim naučnim skupovima;
- objavio 2 rada u međunarodnim časopisima koji nisu kategorisani;
- saradnik u zvanju Istraživača na projektu br. **TR174001**, koji je finansiran od strane Ministarstva prosvete i nauke Republike Srbije.

Pregledom dostavljene dokumentacije, Komisija je ustanovila da je kandidat Saša Kalinović, master inženjer mašinstva, dostavio dokumentaciju predviđenu Konkursom, kao i da ispunjava sve uslove koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju, kao i uslove propisane pravilnikom Tehničkog fakulteta u Boru o izboru saradnika u zvanju asistenta. Stoga, na osnovu svega izloženog, Komisija predlaže Izbornom veću Tehničkog fakulteta u Boru da kandidata Sašu Kalinovića izabere u zvanje ASISTENTA za užu naučnu oblast MAŠINSTVO i da sa Kandidatom zaključi odgovarajući Ugovor o radu.

U Boru, jula, 2018. god.

K O M I S I J A:

Prof. dr Dejan Tanikić, vanr. prof.
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru

Prof. dr Branislav Stojanović, red. prof.
Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet u Nišu

Prof. dr Jelena Đoković, red. prof.
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Jelene Milosavljevic** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Avgust 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-15-ИБ-4/2 од 24.05.2018. године одређена је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању асистента за ужу научну област ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, по конкурс који је објављен у недељном листу „ПОСЛОВИ“ од 20.06.2018. године.

На расписани конкурс пријавила су се три кандидата. Кандидати су се пријавили према следећем редоследу:

1. Милица Милетић-Свирчев, мастер инж. технологије
2. Јелена Милосављевић, дипломирани молекуларни биолог и физиолог, мастер
3. Санела Божиновић, мастер инж. технологије

После увида у расположиви конкурсни материјал, сва три кандидата испуњавају услове конкурса и Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

1. Милица Милетић-Свирчев, мастер инж. технологије

1.1. Биографски подаци

Милица Милетић-Свирчев рођена је 07.11.1992. године у Бору. Средњу медицинску школу завршила је у Зајечару. Основне академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство, које је уписала 2011. године на Техничком факултету Универзитета у Београду, завршила је 2015. године одбранивши завршни рад под називом „Аденин као зелени инхибитор месинга у раствору натријум-хлорида“. Мастер академске студије на истом студијском програму на Техничком факултету Универзитета у Београду уписала је 2015. године, а завршила 2017. године одбранивши мастер рад под називом „Амино киселине као зелени инхибитори корозије челика 316L у вештачкој крвној плазми ВМ 3“. Докторске академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2017/18. године.

Кандидат Милица Милетић-Свирчев има искуства у раду као наставник енглеског језика у школи Ignis и фирми Tutor ABC. Такође, кандидат је радила у Галенској лабораторији у Зајечару у периоду 2010-2011. године.

Кандидат Милица Милетић-Свирчев поседује знање енглеског језика и одлукује је познавањем рада на рачунару.

1.2. Библиографија научних и стручних радова

Кандидат Милица Милетић-Свирчев има 5 саопштења на интернационалним студентским конференцијама.

Објављени радови са конференција

1. **M. Miletic-Svircev**, N. Marinković, M. Petrić, T. Đokić, M. Vasiljević, R. Perić, A. Stanujkić, S. Kalinović, N. Kostić, A. Pavlović, N. Mijalković, The role of students in popularization and promotion of natural and technical sciences, 1st INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE on mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields in the frame of IOC 2014 – 46th International October Conference on mining and metallurgy, October 3rd 2014, Bor Lake, Bor (Serbia).
2. **Milica Miletic Svircev**, Recycling of electronic waste, 2nd INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE on mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, July 13-14, 2015, Technical Faculty in Bor, Bor (Serbia), p. 35.
3. Dusan Mrdenović, **Milica Miletic-Svircev**, Takuya Ishiguro, Shigehiro Uchiya, Kanako Koizumi, Chisaki Shimizu, Keisuke Yoshino, Shingo Ishida, Kenta Echigoya, Hitomi Sato, Kosuke Jin, Dragana Marilović, Milica Bosković, Characterization of water streams in Bor mining area, 3rd INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE ON TECHNICAL SCIENCES in the frame of IOC 2016 – 48th International October Conference on mining and metallurgy, September 30 – October 01, 2016, Bor (Serbia), p. 3.
4. Dragana Marilović, Milica Bosković, Dusan Mrdenović, **Milica Miletic-Svircev**, Takuya Ishiguro, Shigehiro Uchiya, Kanako Koizumi, Chisaki Shimizu, Keisuke Yoshino, Shingo Ishida, Kenta Echigoya, Hitomi Sato, Kosuke Jin, The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area, 3rd INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE ON TECHNICAL SCIENCES in the frame of IOC 2016 – 48th International October Conference on mining and metallurgy, September 30 – October 01, 2016, Bor (Serbia), p. 4.
5. **Milica Miletic-Svircev**, Electrochemical behavior of stainless steel 316L in the simulator body fluids solutions, 3rd INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE ON TECHNICAL SCIENCES in the frame of IOC 2016 – 48th International October

Conference on mining and metallurgy, September 30 – October 01, 2016, Bor (Serbia), p. 6.

1.3. Додатне активности и ангажованости кандидата

Кандидат Милица Милетић-Свирчев је учествовала на научно-образовној манифестацији „Караван науке – тимочки научни торнадо ТНТ 2013“. Такође, учествовала је у теренском раду са професором Daizo Ishiyama и његовим студентима из Јапана (Akita University) у оквиру пројекта “JST SATREPS” у августу 2016. године.

2. Јелена Милосављевић, дипломирани молекуларни биолог и физиолог, мастер

2.1. Биографски подаци

Јелена Милосављевић рођена је 11.01.1987. године у Бору (Србија), где је завршила основну и средњу школу са одличним успехом. Дипломирала је 08.02.2011. год. на Биолошком факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 8,45 и оценом 10 на дипломском раду. Школске 2014/2015. године уписала је докторске академске студије на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Технолошко инжењерство. Тренутно је на трећој години докторских студија и до сада је положила све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом 10.

Од октобра 2015. године ради на Техничком факултету у Бору у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом. Ангажована је на предметима: Општа хемија, Екологија, Органске загађујуће материје и Загађење и заштита земљишта, где је високо оцењена од стране студената (http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php).

Поседује знање енглеског језика (виши ниво познавања), као и француског, немачког и шпанског језика (средњи ниво познавања). Одлично влада радом на рачунару.

2.2. Библиографија научних и стручних радова

Кандидат Јелена Милосављевић има 24 објављених радова, и то: 5 радова из категорије M10, 3 рада из категорије M20, 15 радова из категорије M30 и 1 рад из категорије M50. Поред тога, кандидат је рецензирао један рад за међународни часопис категорије M21 (Ecological Indicators).

Монографска студија/поглавље у монографији међународног значаја (M13)

1. S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, **J.S. Milosavljevic**, M.R. Stevanovic, Tropospheric Aerosols: Sources and Composition, Chapter 1 in *Air Quality: Aerosol and*

Biomonitoring, Editor: S.M. Šerbula, Nova Science Publishers, US, New York (2017) pp. 1–52 (ISBN:978-1-53610-428-8).

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60961

2. S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, **J.S. Milosavljevic**, J.S. Stevanovic, Aerosol Formation and their reactions in the Air, Chapter 2 in *Air Quality: Aerosol and Biomonitoring*, Editor: S.M. Šerbula, Nova Science Publishers, US, New York (2017) pp. 53–98 (ISBN:978-1-53610-428-8).
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60961
3. S.M. Serbula, J.V. Kalinovic, A.A. Radojevic, **J.S. Milosavljevic**, M.R. Adzemovic, Aerosols and Global Climate Change, Chapter 3 in *Air Quality: Aerosol and Biomonitoring*, Editor: S.M. Šerbula, Nova Science Publishers, US, New York (2017) pp. 99–132 (ISBN:978-1-53610-428-8).
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=60961
4. S. Šerbula, **J. Milosavljević**, T. Kalinović, A. Radojević, J. Kalinović, B. Bugarski, J. Stevanović, Bioaerosols: Methods for Reducing Health Risks and Impact on the Environment, In: *Air Pollution: Management Strategies, Environmental Impact and Health Risks*, Editors: Gerald L. Burns, Publisher: Nova Science Publishers, US, New York (2016) pp. 69–98 (ISBN:978-1-63485-375-0).
www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=58709&osCsId=168c08748e890891d8335a0f23b338ea
5. T.S. Kalinović, S.M. Šerbula, **J.S. Milosavljević**, A.A. Radojević, J.V. Kalinović, Aspects of investigations in phytoremediation, Monograph “Ecological Truth and Environmental Research“ – Dedicated to the memory of Professor Zoran S. Marković, Editor: Snežana M. Šerbula, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor (2018) pp. 59–92 (ISBN: 978-86-6305-080-8).

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Snezana M. Serbula, **Jelena S. Milosavljevic**, Ana A. Radojevic, Jelena V. Kalinovic, Tanja S. Kalinovic, Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, *Science of the Total Environment*, 586 (2017) 1066–1075.
www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971730339X

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Ana A. Radojevic, Snezana M. Serbula, Tanja S. Kalinovic, Jelena V. Kalinovic, Mirjana M. Steharnik, Jelena V. Petrovic, **Jelena S. Milosavljevic**, Metal/metalloid content in plant parts and soils of *Corylus* spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, *Environmental Science and Pollution Research*, 24(11) (2017) 10326–10340.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-017-8520-9>

2. Tanja S. Kalinovic, Snezana M. Serbula, Jelena V. Kalinovic, Ana A. Radojevic, Jelena V. Petrovic, Mirjana M. Steharnik, **Jelena S. Milosavljevic**, Suitability of linden and elder in the assessment of environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), *Environmental Earth Sciencies* (2017) 76:178.
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-017-6485-0>

Саопштење са међународног скупа штампани у целини (M33)

1. Ana Radojević, S. Šerbula, **J. Milosavljević**, J. Kalinović, T. Kalinović, M. Nujkić, Hazel as a biomonitor of metal(loid) pollution in the urban and industrial zones of Bor, 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, EcoTER, Proceedings, Editor: Snežana Šerbula, 12-15 June 2018, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2018) 78–83 (ISBN 978-86-6305-076-1).
2. Tanja Kalinović, S. Šerbula, N. Dolić, A. Radojević, J. Kalinović, **J. Milosavljević**, Bioindication of soil pollution with Cu, Zn and As by roots of plants, 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, EcoTER, Proceedings, Editor: Snežana Šerbula, 12-15 June 2018, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2018) 84–89 (ISBN 978-86-6305-076-1).
3. Jelena Kalinović, S. Šerbula, **J. Milosavljević**, A. Radojević, T. Kalinović, A. Šerbula, Content of Ni and Mo in soil and plant parts of wild rose (*Rosa* spp.) in Bor (Serbia), 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, EcoTER, Proceedings, Editor: Snežana Šerbula, 12-15 June 2018, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2018) 90–95 (ISBN 978-86-6305-076-1).
4. Snežana Šerbula, **J. Milosavljević**, A. Radojević, J. Kalinović, T. Kalinović, A. Šerbula, Sulphur dioxide air pollution trends in bor compared to Serbia and Europe, 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, EcoTER, Proceedings, Editor: Snežana Šerbula, 12-15 June 2018, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2018) 197–202 (ISBN 978-86-6305-076-1).
5. Ana Radojević, S. Šerbula, **J. Milosavljević**, J. Kalinović, T. Kalinović, A. Šerbula, The air quality assessment in the Bor agglomeration in the period 2010–2015, 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, EcoTER, Proceedings, Editor: Snežana Šerbula, 12-15 June 2018, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2018) 203–208 (ISBN 978-86-6305-076-1).
6. Tanja S. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, **J.S. Milosavljević**, J.V. Petrović, Leaves of trees as a low cost material for detection of Cu and Zn in the air, XXV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'17, Proceedings, Editors: R.V.

- Pantovic, Z.S. Markovic, 12–15 June 2017 Vrnjačka Banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) 227–234 (ISBN 978-86-6305-062-4).
7. Ana A. Radojević, S.M. Serbula, T.S. Kalinović, M.M. Steharnik, **J.S. Milosavljevic**, J.V. Kalinovic, Hazel as biomonitor of metal pollution originating from copper smelter and flotation tailing ponds in the Bor area, XXV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'17, Proceedings, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, 12–15 June 2017 Vrnjačka Banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) 289–296 (ISBN 978-86-6305-062-4).
 8. Snezana M. Serbula, N.N. Mijatovic, **J.S. Milosavljevic**, T.S. Kalinovic, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, R.M. Kovacevic, Metal(loid)s content in a medicinal herb grown in industrially polluted area, XXV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'17, Proceedings, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, 12–15 June 2017 Vrnjačka Banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) 189–195 (ISBN 978-86-6305-062-4).
 9. Ana Radojević, Snežana Šerbula, Tanja Kalinović, Jelena Petrović, **Jelena Milosavljević**, Jelena Kalinović, Assessment of metal/metalloids from atmospheric deposition using unwashed foliar samples, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2017 Proceedings, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović, 18-21 September 2017, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) 261–264 (ISBN 978-86-6305-066-2).
 10. Tanja Kalinović, Snežana Šerbula, Ana Radojević, Jelena Kalinović, **Jelena Milosavljević**, Mirjana Štearnik, Root zone soil of elder, linden and pine as indicator of environmental pollution, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2017 Proceedings, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović, 18-21 September 2017, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) 265–268 (ISBN 978-86-6305-066-2).
 11. Snežana Šerbula, N.N. Mijatović, **Jelena Milosavljević**, Ana Radojević, Tanja Kalinović, Jelena Kalinović, R.M. Kovačević, Zn and Pb uptake and translocation in nettle from metal polluted area, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2017 Proceedings, Editors: Nada Štrbac, Ivana Marković, Ljubiša Balanović, 18-21 September 2017, Bor Lake, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2017) 269–272 (ISBN 978-86-6305-066-2).
 12. Snezana Serbula, **J. Milosavljevic**, A. Radojevic, J. Kalinovic, T. Kalinovic, T. Apostolovski Trujic, Sulphur dioxide level in the air in the period 2009-2015 (Bor, Eastern Serbia), XXIV International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist '16, Proceedings, Editors: R.V. Pantovic, Z.S. Markovic, 12-15 June 2016, Vrnjačka banja, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2016) 97–103 (ISBN 978-86-6305-043-3).
 13. Snežana Šerbula, **Jelena Milosavljević**, Ana Radojević, Jelena Kalinović, Tanja Kalinović, Ljiljana Lekić, Air pollution with As, Pb and Cd in the Bor region from 2009

to 2015, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2016 Proceedings, Editors: N. Štrbac, D. Živković, September 28–October 01 2016, Bor, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2016) 160–163 (ISBN 978-86-6305-047-1).

14. **Jelena Milosavljević**, S. Šerbula, K. Pantović, Pyrolysis of lignocellulosic biomass, International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'15, Proceedings, Editors: R.V. Pantović, Z.S. Marković, 17–20 June 2015 Kopaonik, Serbia, Publisher: University of Belgrade-Technical Faculty in Bor (2015) 349–355 (ISBN 978-86-6305-032-7).

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Snežana M. Šerbula, Nada D. Štrbac, **Jelena S. Milosavljević**, Ana A. Radojević, Jelena V. Kalinović, Tanja S. Kalinović, Uticaj teških metala na aktivnost enzima u zemljištu, Ciljevi održivog razvoja u III milenijumu, Knjiga apstrakata, 20-22. april 2017, Beograd, Srbija; Odgovorni urednik: prof. dr Larisa Jovanović; Izdavač: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine „ECOLOGICA“, (2017) 76–76 (ISBN:978-86-89061-10-9).

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Snežana M. Šerbula, Nada D. Štrbac, **Jelena S. Milosavljević**, Ana A. Radojević, Tanja S. Kalinović, Jelena V. Kalinović, Uticaj teških metala na aktivnost enzima u zemljištu, *Ecologica*, 24(86) (2017) 424–428 (ISSN:0354-3285).
http://www.ecologica.org.rs/?page_id=340

Учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M105)

1. „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биолошки активних супстанци и других компоненти хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“ (бр. пројекта ИИИ46010).

2.3. Додатне активности и ангажованости кандидата

Кандидат Јелена Милосављевић је активно учествовала у реализацији манифестација за образовање деце на територији Републике Србије, као што су „Тимочки научни торнадо ТНТ“ током 2016. и 2017. године и „Борска ноћ истраживача БОНИС 2017“.

Такође, кандидат Јелена Милосављевић је била члан два организациона одбора међународних конференција и то:

- Међународног октобарског саветовања рудара и металурга (International October Conference on Mining and Metallurgy) – IOC 2017

- Међународне конференције Еколошка истина и истраживање животне средине (International Conference Ecological Truth and Environmental Research) – EcoTER 2018

Кандидат Јелена Милосављевић је била и један од техничких уредника зборника радова:

- International Conference Ecological Truth and Environmental Research EcoTER 2018 Proceedings

3. Санела Божиновић, мастер инж. технологије

3.1. Биографски подаци

Санела Божиновић рођена је 05.08.1991. у Зајечару (Србија), где је завршила основну, као и средњу школу. Основну школу је завршила као носилац Вукове дипломе и ђак генерације за школску 2005/06. годину. Основне академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету Универзитета у Београду уписала је 2010. године. Основне академске студије завршила 2014. године као најбољи студент технолошког инжењерства са просечном оценом 8,5. Завршни рад са темом „Утицај 2-Амино-5-етил-1,3,4-тиадиазола на растварање бакра у киселој средини“ одбранила је са оценом 10. Исте године уписала је мастер академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету Универзитета у Београду. Мастер академске студије завршила је 2016. године са просечном оценом 9,38, одбравивши мастер рад са темом „Електрохемијско понашање биоматеријала у раствору натријум-хлорида у присуству аминокиселина“ са оценом 10. Докторске академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету Универзитета у Београду уписала је 2016. године и тренутно је на другој години студија.

Кандидат Санела Божиновић има једногодишње радно искуство као сарадник у настави на Техничком факултету Универзитета у Београду. Током школске 2016/17. године била је ангажована на извођењу вежби из предмета: Неорганска хемија, Неогранска хемија 2 и Аналитичка хемија. На основу анонимне анкете студенског вредновања педагошког рада наставника у школској 2016/17. години има оцену 4,60.

Кандидата Санелу Божиновић одликује познавање енглеског, словеначког и латинског језика, као и познавање рада на рачунару.

3.2. Библиографија научних и стручних радова

Кандидат Санела Божиновић има укупно 7 радова, и то: 4 саопштења на Међународним конференцијама (М33) и 3 саопштења на интернационалним студентским конференцијама.

Објављени радови са конференција

1. **S. Božinović**, M. Niculović, D. Randelović, ECOLOGICAL AWARENESS OF STUDENTS OF TECHNICAL FACULTY IN BOR, UNIVERSITY OF BELGRADE, XI Students Symposium on Strategic Management 2015, ISBN: 978- 86-6305-030-3, Bor, p. 876-886; http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf;
2. **S. Božinović**, M. Radovanović, EFFECT OF 2-AMINO-5-ETHYL-1,3,4-THIADIAZOLE ON COPPER DISSOLUTION IN ACIDIC MEDIUM, 2nd International student conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields 2015, Bor, ISBN: 978-86-6305-033-4, p. 20;
3. **S. Božinović**, O. Mihajlović, M. Piljušić, AWARENESS OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS ABOUT USE OF NEW TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM OF PRIMARY EDUCATION IN SERBIA, XIII International May Conference on Strategic Management – IMKSM 17, p. 332-340, ISBN 978-86-6305-059-4, 2017, Bor, http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf;
4. D. Bogdanović, **S. Božinović**, THE IMPACT OF DIFFERENT TYPES OF INCENTIVES OF EMPLOYEES OF TECHNICAL FACULTY IN BOR ON THEIR WORK MOTIVATION LEVEL: A CASE STUDY, XIII Students Symposium on Strategic Management – IMKSM 17, p. 692-710, ISBN 978-86-6305-059-4, 2017, Bor, http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book_of_Proceedings.pdf;
5. **S. Božinović**, INFLUENCE OF INORGANIC INHIBITOR ON COPPER CORROSION IN ACIDIC MEDIUM, III International Scientific Congress INNOVATIONS, ISSN 2535 – 0285 (Print) 2535-0293 (Online), p. 121-123, 2017, Varna, Bulgaria, <http://innova-eng.eu/proceedings/2017.pdf>;
6. S. Apostolov, **S. Božinović**, TRACE THE MAN TO THE RIVER - CONTROL WATER QUALITY OF MINERAL RESOURCES OF BRESTOVAC SPA, XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" Eco-Ist'17, ISBN 978-86-6305-062-4, p. 597-601, 2017, Vrnjačka banja;
7. **S. Božinović**, S. Apostolov, CORROSION OF METALS IN SOIL - REVIEW, XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" Eco-Ist'17, ISBN 978-86-6305- 062-4, p. 328-328, 2017, Vrnjačka banja.

3.3. Додатне активности и ангажованости кандидата

Кандидат Санела Божиновић је учествовала у реализацији фестивала науке „Тимочки научни торнадо – ТНТ 2016“, „Тимочки научни торнадо – ТНТ 2017“, као и Мини Фестивала науке „Школско ОГЛЕДало“ током 2017. године. Осим тога, кандидат је учествовао у великом броју друштвених и хуманитарних акција.

Кандидат Санела Божиновић је сарађивала на пројектима: „Мој живот је садржајан“, „Чистија река, чистије село“, „Дискриминација жена у радном праву“, „Мој живот је безбедан“, „Бор град који учи“, „Активна источна Србија у процесу придруживања ЕУ“,

„Други национални извештај Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе“, „Млади су Закон 2015, „Трагом човека до река“, CSConnect – институционално јачање ОЦЦ у области животне средине у Бору“.

Такође, кандидат Санела Божиновић је прошала следеће обуке, тренинге и семинаре: програм јачања капацитета организација цивилног друштва „Знам како да делујем“, програм „Стратешки планирамо – дајемо допринос бржем развоју локалне заједнице“, тренинг „Млади лидери у адаптацији на климатске промене“, тренинг „Стратешка комуникација са медијима“, образовно-информативни семинар „ISO 9001 FDIS /14001:2015 DIS VERZIJA“, обука за камп лидере, тренинг „Лакше остваривање социјалних права за незапослене и избегле & интерно расељене младе особе“, тренинг „Прикупљање средстава и писање предлога пројеката – основни ниво“, тренинг „Креирање и реализација образовних програма за одрасле“, семинар „УЛАЗ слободан“, семинар „Људи су моћ“.

Кандидат Санела Божиновић је била студент продекан за школску 2013/14. годину на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Осим тога, кандидат је члан организација „Асоцијација експерата пословног и индустријског менаџмента Србије“ АЕПИМС Бор, као и „Друштва младих истраживача“ ДМИ Бор. Кандидат је члан Академског културног клуба АКК Техничког факултета у Бору, члан словеначке културне заједнице „Драго Чех“ из Бора, члан словеначког културног клуба „Крас“ из Бора, члан словеначке културне заједнице „Иван Цанкар“ из Зајечара, портпарол и председник научног одбора Савеза Словеначких културних заједница Србије, стручни сарадник у „Алтернатива“ Бор, стручни сарадник у „Канцеларија за младе“ Бор, члан и стручни сарадник у „Друштву инжењера и техничара Града Зајечара“.

II Закључак и предлог

Комисија је констатовала да се на конкурс пријавило три кандидата: Милица Милетић-Свирчев, Јелена Милосављевић и Санела Божиновић. Комисија је закључила, на основу прегледане документације, да сви кандидати испуњавају услове конкурса.

На основу расположиве документације Комисија је разматрала и као основне критеријуме за избор универзитетског сарадника у звању асистента усвојила искуство у наставно-педагошком раду, као и остварене резултате у научно-истраживачком раду и активности на промоцији науке.

Имајући у виду те критеријуме Комисија закључује да кандидат **Јелена Милосављевић** испуњава све услове за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, предвиђене чланом 72. Закона о високом образовању и чланом 31. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, јер је:

- Завршила петогодишње студије на Биолошком факултету у Београду, Универзитета у Београду на студијском програму молекуларна биологија и физиологија, са просечном оценом 8,45;
- Уписана на трећу годину докторских академских студија на Техничком факултету у Бору на студијском програму Технолошко инжењерство и дала све испите са просечном оценом 10;
- Има трогодишње искуство у држању наставе и високо је оцењена од стране студената, што показују извештаји о педагошком раду наставника (просечна оцена 4,32 у јесењем семестру 2017/18. год.);
- Активно се бави научно-истраживачким радом публикавањем научних радова са задовољавајућим резултатима (објавила је 24 научних и стручних радова од којих су 5 радова из категорије М10, 3 рада из категорије М20, 15 радова из категорије М30 и један рад из категорије М50);
- Не постоји сметња за извор у складу са чланом 62. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ Бор.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Јелену Милосављевић изабере у звање асистента за ужу научну област ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО са пуним радним временом, на одређено време.

У Бору, август 2018. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Снежана Шербула, редовни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;

Др Снежана Милић, редовни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору;

Др Јасмина Стевановић, научни саветник
Института за хемију, технологију и металургију у Београду.

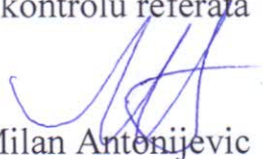
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Miljana Markovića** u zvanje SARADNIKA U NASTAVI i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Avgust 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

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

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-15-ИБ-2/2 од 05.07.2018. године, одређени смо за чланове Комисије за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област *Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство*, по конкурс који је објављен у недељном листу ПОСЛОВИ 01.08.2018. године. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат и то:

1. Миљан Марковић, дипл. инж. металургије

I Приказ пријављених кандидата

1. Кандидат Миљан Марковић, дипл. инж. металургије

1.1. Биографски подаци

Миљан Марковић рођен је 22.10.1994. године у Мајданпеку. Основну школу завршио је у Рудној Глави са одличним успехом. Средњу школу завршио је у Мајданпеку, такође са одличним успехом.

Основне студије на Техничком факултету у Бору уписао је 2013. године на студијском програму Металуршко инжењерство, модул: Екстрактивна металургија. Током основних студија бавио се научно-истраживачким радом, те је своје радове презентовао на међународним симпозијумима.

Дипломирао је септембра 2017. године, са просечном оценом 8,19 и оценом 10 на завршном раду, на тему „Бисорпција јона бакра из водених раствора коришћењем овсене сламе као адсорбенса“, под менторством доцента др Милана Горгиевског.

Уписао је мастер академске студије школске 2017/2018. године на студијском програму Металуршко инжењерство на Техничком факултету у Бору.

Као аутор и коаутор радова учествовао је на Међународној студентској конференцији (ISC-International Student Conference) која се одржава у оквиру Међународне октобарске конференције (IOC-International October Conference on Mining and Metallurgy), као и Међународном студентском симпозијуму „Рециклажне технологије и одрживи развој“ 2017. године.

1.2. Досадашњи научни рад кандидата

Кандидат је саопштио следеће радове.

1. **Miljan Marković**, Cu(II) removal from aqueous solution by oat straw, 4th International Student Conference on Technical Sciences, October 20-21. 2017, Bor lake, Bor, Serbia.
2. **Miljan Marković**, Biosrpсija – moguća alternativa konvencionalnim tehnolgijama za uklanjanje teških metala iz otpadnih voda, 6. Studentski simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ 13-15 septembar 2017. god., Hotel jezero, Borsko jezero, Srbija.
3. M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, D. Manasijević, V. Grekulović, **M. Marković**, Physico-chemical characterization of the oat straw by DTA-TGA and SEM-EDX analysis, XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 13-15 September, 2017, Bor Lake, Serbia, Proceedings, pp. 253-257, (ISBN 978-86-6305-069-3).

II Закључак и предлог

Прегледом и анализом достављене документације Комисија закључује да кандидат Миљан Марковић, дипл. инж. металургије 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 сарадник у настави.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да кандидата Миљана Марковића, дипл. инж. металургије, изабере у звање сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство са пуним радним временом, на одређено време.

Место и датум: Бор, септембар 2018. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Драган Манасијевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Др Љубиша Балановић, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Др Мирослав Сокић, научни саветник
ИТНМС у Београду

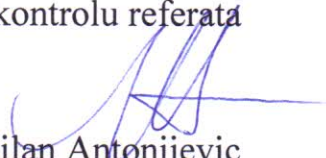
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Sanele Bozinovic i Aleksandre Papludis** u zvanje SARADNIK U NASTAVI i utvrdila da je REFERAT napisan u saglasnosti sa Pravilnikom o nacinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanju radnog odnosa nastavnika i saradnika Tehnickog fakulteta.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Jula 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат о пријављеним кандидатима за избор једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-15-ИБ-6/2 од 24.05.2018. године, одређена је Комисија у саставу: др Слађана Алагић, ванредни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору, др Снежана Милић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору и др Снежана Тошић, редовни професор Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета у Нишу, за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању сарадника у настави за ужу научну област ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, а по конкурс који је објављен у недељном листу "ПОСЛОВИ", бр. 782-783 од 20.06.2018. године.

На расписани конкурс пријавила су се 2 (два) кандидата и то:

1. Санела Божиновић, мастер инжењер технологије, и
2. Александра Паплудис, мастер инжењер технологије.

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

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

1. Санела Божиновић, мастер инжењер технологије

1.1. Биографски подаци

Кандидат Санела Божиновић рођена је 05.08.1991. године у Зајечару, где је завршила средњу медицинску школу. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је школске 2010/2011. године и завршила 2014. године на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Инжењерство заштите животне средине, са просечном оценом у току студија 8,50 и оценом 10 на завршном раду. Санела Божиновић је такође завршила мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Технолошко инжењерство и то 2016. године са просечном оценом у току студија 9,38 и оценом 10 на мастер раду. Кандидат има и уписане докторске студије на истом факултету, од 2016. године.

Кандидат Санела Божиновић је током школске 2016/2017. године била запослена на Техничком факултету у Бору као сарадник у настави и такође је учествовала у великом

броју стручних, друштвених и хуманитарних активности. Аутор је више радова са интернационалних, као и интернационалних студентских конференција.

1.2. Досадашњи научни рад кандидата

Кандидат Санела Божиновић саопштила је следеће радове:

1. **S. Božinović**, M. Niculović, D. Randelović, Ecological awareness of students of Technical faculty in Bor, University of Belgrade, XI Students Symposium on Strategic Management 2015, ISBN: 978-86-6305-030-3, Bor, p. 876-886
2. **S. Božinović**, M. Radovanović, Effect of 2-amino-5-ethyl-1,3,4-thiadiazole on copper dissolution in acidic medium. International student conference on geology, mining, chemical engineering, material science and related fields, 2015 Bor, ISBN: 978-86-6305-033-4, p. 20
3. **S. Božinović**, O. Mihajlović, M. Piljušić, Awareness of primary school teachers about use of new technologies in the system of primary education in Serbia, XIII International May conference on Strategic Management – IMKSM 17, p. 332-340, ISBN: 978-86-6305-059-4, 2017, Bor
4. D. Bogdanović, **S. Božinović**, The impact of different types of incentives of employees of Technical faculty in Bor on their work motivation level: A case study, XIII Students Symposium on Strategic Management IMKSM 17, p. 692-710, ISBN: 978-86-6305-059-4, 2017, Bor
5. **S. Božinović**, Influence of inorganic inhibitor on copper corrosion in acidic medium, III International Scientific Congress Innovations, ISSN: 2535-0285 (Print) 2535-0293 (Online), p. 121-123, 2017, Varna, Bulgaria
6. S. Apostolov, **S. Božinović**, Trace the man to the river – control water quality of mineral resources of Brestovac SPA, XXV International Conference Ecological Truth Eco-Ist17, ISBN: 978-86-6305-062-4, p. 597-601, 2017, Vrnjačka Banja
7. **S. Božinović**, S. Apostolov, Corrosion of metals in soil – review, XXV International Conference Ecological Truth Eco-Ist17, ISBN: 978-86-6305-062-4, p. 328-332, 2017, Vrnjačka Banja

2. Александра Паплудис, мастер инжењер технологије

2.1. Биографски подаци

Кандидат Александра Паплудис (рођ. Грујић), рођена је 06.12.1989. године у Бору, где је завршила средњу школу, гимназију Бора Станковић. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је школске 2008/2009. године и завршила 2013. године на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Инжењерство заштите животне средине, са просечном оценом у току студија 8,06 и оценом 10 на завршном раду. Александра Паплудис је такође завршила мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, на студијском програму Технолошко инжењерство и то 2018. године са просечном оценом у току студија 9,88 и оценом 10 на мастер раду.

Кандидат Александра Паплудис је аутор 2 рада у водећим домаћим часописима категорија M24 и M51.

2.2. Досадашњи научни рад кандидата

Кандидат Александра Паплудис публиковала је следеће радове:

1. Alagić Č.S., Dimitrijević M., **Grujić A. (2014)**: Mehanizmi fitoremedijacije perzistentnih organskih zagađujućih supstanci: trihloretilena i polihlorovanih bifenila iz kontaminiranih zemljišta, ECOLOGICA, 21(73), 61-66 (M51)

2. **Aleksandra D. Papludis**, Slađana Č. Alagić, Snežana M. Milić (2018): Mangan u sistemu zemljište-biljka: Aspekti fitoremedijacije / Manganese in the system soil/plant: Phytoremediation aspects, *Zaštita materijala/Materials protection*, 3, u štampi (M24)

II Закључак и предлог

На основу критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника за избор у звања Техничког факултета у Бору за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, Комисија закључује да кандидати Санела Божиновић и Александра Паплудис, не испуњавају све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, као и услове наведене у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, за избор у звање сарадник у настави.

Наиме, с обзиром на чињеницу да оба пријављена кандидата нису у статусу студента мастер академских студија (а овај статус је обавезан за избор у звање сарадника у настави по члану 31. и 37. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору), то Комисија нема основа да било кога од пријављених кандидата, Санелу Божиновић, или Александру Паплудис, предложи Изборном већу Техничког факултета у Бору за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, са пуним радним временом, на одређено време.

Бор, јул 2018. године

КОМИСИЈА

1. Проф. др Слађана Алагић, ванредни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета
у Бору, председник

2. Проф. др Снежана Милић, редовни професор
Универзитета у Београду, Техничког факултета
у Бору, члан

3. Проф. др Снежана Тошић, редовни професор
Универзитета у Нишу, Природно-математичког
факултета у Нишу, члан

IZVEŠTAJ

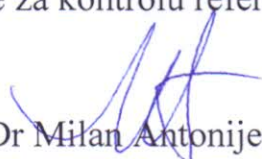
Komisija je pregledala dostavljeni referat I utvrdila da kandidat (Predrag Stolic, dipl. Ing. Industrijske informatike) formalno ne ispunjava uslove koji su navedeni u konkursu koji je objavljen u listu POSLOVI od 18.04.2018 br 773. U konkursu je navedeno da se trazi diplomirani inženjer elektrotehnike ili diplomirani inženjer organizacionih nauka ili diplomirani matematičar, a kandidat koji se prijavio ima zvanje diplomirani inženjer industrijske informatike. Iz navedenog razloga, Komisija ne može dati pozitivno mišljenje za izbor koji je naveden u konkursu, odnosno slaže se sa zaključkom Komisije za pisanje referata.

Pozdrav

M. Antonijević

Bor, 26. Jun 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata


Dr Milan Antonijević

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
ДЕКАНУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-13-ИБ-4/2 од 15.03.2018. године именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА, у саставу:

1. др Драгиша Станујкић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, председник
2. др Предраг Станимировић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан
3. др Марко Миладиновић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Изборном већу Факултета и Декану достављамо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови” бр. 773 од 18.04.2018. године, пријавио се је само један кандидат:

1. Предраг Столић, *дипломирани инжењер индустријске информатике*

Подаци о кандидату

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Основни биографски подаци

Кандидат **Предраг Столић** рођен је 01.07.1980. године у Бору. Гимназију “Бора Станковић” у Бору завршио је одличним успехом. Завршио је студије VII-1 степена стручне спреме по

раније важећим прописима 2008. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на Одсеку за информатику, смер Индустријска информатика, са просечном оценом 9,00 током студија.

Дипломски рад под називом „Информациони системи за техничку подршку“, одбранио је са оценом 10,00 чиме је стекао звање дипломирани инжењер индустријске информатике.

Докторске академске студије уписао је 2014. године на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Рачунарска техника, Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу и студент је треће године докторских академских студија на поменутом Факултету. Кандидат је положио све испите предвиђене планом и програмом, и започео активности у вези пријаве докторске дисертације под називом „Примена лог датотека у сврху предикције будућих стања и оптимизације рада наменских сервера“.

Од страних језика одлично се служи енглеским језиком што подразумева способност коришћења истог у свакодневном говору и истраживању стране релевантне литературе.

Ожењен је, отац је једног детета.

Радно искуство

Кандидат Предраг Столић је од 2005. године запослен у Информационо-комуникационо техничком центру Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду. До октобра 2016. кандидат је био запослен на радном месту Информатичког техничара за веб дизајн, а од октобра 2016. године на радном месту Систем администратора.

Основне дужности и одговорности кандидата су следеће: Рад на развоју интернет сервиса Техничког факултета у Бору, унапређивање рачунарске мреже, системска администрација, пројектовање и имплементација информационих система, пројектовање и имплементација база података.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Кандидат Предраг Столић је учествовао на увођењу платформе за учења на даљину, 2006. - 2007. године, у оквиру предмета Рачунарске мреже на Техничком факултету у Бору, реализованог на релацији Бор (Србија) – Њујорк (САД).

За потребе семинара "Загађење и заштита ваздуха" у оквиру акредитованих програма Завода за унапређење образовања Републике Србије реализовао је комплетну неопходну хардверску и софтверску инфраструктуру за електронско учење и одржавање поменутог семинара на даљину.

Био је ангажован у оквиру домаћих и иностраних тимова који су произвели више софтверских, web, серверских и осталих решења у домену информационо-комуникационих технологија за потребе домаћих и иностраних клијената.

Чланства у уређивачким и организационим одборима, научним и стручним организацијама

Кандидат је члан је IEEE, као и IEEE Computer Society и IEEE Computational Intelligence Society. Такође регистровани члан Red Hat Developer Program. Био је члан организационих одбора неколико међународних симпозијума.

Сертификати

Кандидат Предраг Столић поседује већи број **IBM Explorer - Big Data** сертификата, издатих од IBM-а, 2015. године.

Стручне компетенције

У своме свакодневном раду Кандидат користи програмске језике PHP, Python, R, Scala, Bash Script, Lazarus, SQL, а познаје и многе друге. Од оперативних система користи Windows и Linux оперативне системе у desktop, workstation и server варијантама. Најчешће користи Red Hat фамилију оперативних система у свакодневном раду (Red Hat Enterprise као регистровани developer, Fedora Workstation и Server, Centos, OpenSuse) и специјализоване пенетрацијске оперативне системе базиране на Linux-у попут Kali за потребе безбедоносних тестирања.

Добро је упознат са IBM софтверским решењима, а нарочито са решењима намењених раду у домену Big Data (попут IBM Streams, IBM BigInsights, Watson и сличних производа), Oracle софтверским решењима (попут Oracle Big Data Lite), Cloudera, Hortonworks, Microsoft и другим које користи у свакодневном раду.

Изузетно добро познаје и користи LNMP (Linux - Nginx - MySQL - PHP) конфигурацију намењену за web решења, као и рачунарске мреже, сервере и специфична софтверска решења намењених раду у рачунарсим мрежама (MikroTik RouterOS, nmap и сл.).

Користи низ карактеристичних окружења и алата намењених раду у Big Data окружењу попут Hadoop, Hive, HBase, Elastic Stack (FileBeat, LogStash, Elasticsearch, Kibana), Hue, Impala, Sqoop, Kafka, Flume, Flink, Mesos, Tableau, PowerBI, Redis... Тренутно изучава Big Data решења намењених раду у Spark окружењу, као и решења намењених употреби у IoT сфери.

II. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

1. Радови саопштени на скупу међународног значаја (M30)

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целости (M33)

1.1 **Stolić, P.**, Milošević, D. (2017). Improving of e-waste management using data science elements. *XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development*, Bor Lake, Serbia, 2017. Proceedings, pp. 147-153.

1.2 **Stolić, P.**, Peulić, A., Tanikić, D. (2017). Thermovision application in triage procedures for emergency orthopedic conditions. *XXV International Conference "Ecological Truth" - Eco-Ist '17*, Vrnjačka Banja, Serbia, 2017. Eco-Ist '17 Proceedings, pp. 621-627.

1.3 **Stolić, P.**, Milošević, D., Stević, D. (2017). Use of data science in the renewable energy resources. *5th International Conference on Renewable Electrical Power Sources*, Belgrade, Serbia, 2017. Proceedings 263-268.

1.4 **Stolić, P.**, Milošević, D. (2017). Site administration and analysis – Do traditional statistics tell us everything? *49th International October Conference on Mining and Metallurgy*, Bor Lake, Serbia, 2017. Proceedings, pp. 456-459.

1.5 **Stolić, P.**, Milosavljević, A. Stolić, S. (2016). Conceptual design of virtual laboratory for river water flows pollution monitoring. *XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development*, Bor, Serbia, 2016. Conference Proceedings, pp. 215-220.

1.6 **Stolić, P.**, Đorđević, B. (2016). Some considerations about development of future big data oriented file systems. *48th International October Conference on Mining and Metallurgy*, Bor, Serbia, 2016. Conference Proceedings, pp. 335-338.

1.7 **Stolić, P.**, Stolić, S., Milosavljević, A., Pantović, M. (2016). Monitoring and improvement energy efficiency of commercial vehicle fleet based on data driven approach. *XXIV International Conference "Ecological Truth" - Eco-Ist '16*, Vrnjačka Banja, Serbia, 2016. Eco-Ist '16 Proceedings, pp. 526-532.

1.8 **Stolić, P.**, Stolić, S., Milosavljević, A. (2016). Some of text analytics applications in higher education institutions, *6th International Conference Technics and Informatics in Education*, Čačak, Serbia, 2016. Conference Proceedings, pp. 211-217.

1.9 **Stolić, P.**, Đorđević, B., Pantović, M. (2015). Reducing environmental impact of big data using server virtualization technology in data centers. *XXIII International Conference "Ecological Truth" - Eco-Ist '15*, Kopaonik, Serbia, 2015. Eco-Ist '15 Proceedings, pp. 198-206.

1.10 Milosavljević, A., **Stolić, P.**, Milošević, D. (2015). Internet of labs as a new concept in prediction and validation of results in laboratory investigations. *47th International October Conference on Mining and Metallurgy*, Borsko jezero, Bor, Serbia, 2015. Conference Proceedings, pp. 485-488.

1.11 Milosavljević, A., Živković, D., **Stolić, P.** (2011). Tin activity determination in the Ag-Cu-In-Sn system. *15th International Research/Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology “– TMT 2011*, Prague, Czech Republic, 2011. TMT 2011 Proceedings, pp. 209-212.

1.12 Милосављевић, А., **Столић, П.** (2009). Улога специјализованих информационих система у управљању индустријским отпадом. *Индустријски отпад – II међународна научно-стручна конференција о управљању отпадом*, Тара, 2009. година, Зборник радова, 154-159.

2. Радови објављени у часописима националног значаја и иностраним часописима који немају импакт фактор (M50)

2.1 Милосављевић, А., Живковић, Д., **Столић, П.** (2010). Предвиђање термодинамичких особина Ag-In-Sn-Cu. *Техника-Нови материјали*, 19 (2), 6-11¹. (M53)

¹ Нису пронађени подаци о класификацији часописа Техника – Нови материјали у периоду 2009.-2011-година, због чега је наведени часопис сврстан у категорију M53.

3. Радови саопштени на скупу националног значаја (М63)

3.1 Столић, П., Лукић, Ј., Милосављевић, А. (2009). Дигиталне технологије у функцији академског образовања и истраживања – концепт е-универзитета и е-института. *Конференција Информационе технологије и развој техничког и информатичког образовања*, Зрењанин, 2009. година. Зборник радова, стр. 123-127.

3.2 Столић, П., Лукић, Ј., Милосављевић, А. (2009). Реализација информационих система и дата центара посматраних кроз смањење негативних утицаја на околину *Научно-стручни скуп Еколошка истина*, Кладово, 2009. године. Зборник радова, стр. 199-203.

3.3 Михајловић, Р., Михајловић, Д. Столић, П. (2009). Experimental contact-web-based transatlantic college level education. 53. конференција „ЕТРАН“, Врњачка бања, 2009. година, Електронски зборник радова 53. конференције ЕТРАН, стр. ?

3.4 Столић, Р., Милосављевић, А., Столић, П. (2006). Математички модел процеса конвертовања у производњи бакра. *XIX конгрес о процесној индустрији “Процесинг 2006” са међународним учешћем*, Београд, 2006. године. Зборник радова, стр. ?

3.5 Радновић, Б., Станојев, В., Лазић, С., Столић, П. (2006). Могућности примене веб портала као подршке решавању текућих проблема у општинама. *Научно-стручни симпозијум Инфотех*, Јахорина, Република Српска, 2006. године. Зборник радова, стр. 310-312.

3.6 Александра Милосављевић, А., Столић, Р., Столић, П. (2006). Могућности третирања ИТ отпада путем рециклажних технологија на територији Србије. *Симпозијум о рециклажним технологијама и одрживом развоју са међународним учешћем*, Соко бања, 2006. године. Зборник радова, стр. 289-293.

3.7 Столић, П. (2005). Могућности примене интернет технологија у приступу савременим еколошким проблемима. *Научно-стручни скуп са међународним учешћем Еколошка истина ECOIST '05*, Борско језеро, Бор, 2005. године. Зборник радова, стр. 544-547.

4. Остали не категорисани радови

4.1 Милосављевић, А., Живковић, Д., Столић, П. (2009). Предвиђање термодинамичких особина система Ag-In-Sn-Cu. *Осма конференција младих истраживача – Наука и инжењерство нових материјала*, САНУ, Београд, 2009. Програм и књига апстраката, стр. 31-?

5. Чланци објављени у стручним часописима

5.1 Столић, П. (2017). Big Data у образовању. *PC Press*, 242, април, 2017. година.

III АНАЛИЗА ОДАБРАНИХ РАДОВА

У периоду 2005. - 2017. година, Кандидат је објавио 20 радова који се могу класификовати на следећи начин: 12 радова категорије М33, један рад категорије М53 и седам радова категорије М63. Од наведених радова најмање шест радова категорије М33 и два рада категорије М63 посвећено је проблемима из области информатике².

Значајан број радова кандидата посвећен је Big Data системима, њиховој примени, као и њиховом утицају на животну средину.

У радовима 1.3, 1.6, 1.8, 1.9 и 3.2 разматрана је примена Big Data. У раду 1.6 разматран је развој фајл система Big Data система, док је у раду 1.8 разматрана њихова могућност њихове примена у циљу проналажења информација из текстуалних фајлова, на примеру података из високог образовања.

Примена Big Data система у раду са обновљивим изворима енергије је разматрана у раду 1.3, док је у радовима 1.9 и 3.2 разматран утицај Big Data центара на животну средину.

У радовима 1.5 и 1.10 кандидат разматра употребу информационо-комуникационих технологија у циљу формирања виртуелних лабораторија, док је у радовима 3.1 и 3.3 разматрана примена информационо-комуникационих технологија у реализацији учења на даљину.

Конечно, у радовима 1.1 и 1.12 кандидат разматра негативне утицаје електронског отпада на животну средину, могућност управљања електронским отпадом, као и могућност његове рециклаже.

IV ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија је утврдила следеће чињенице о кандидату Предрагу Столићу:

- завршио је студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на Одсеку за информатику, смер Индустријска информатика.
- стекао је звање дипломирани инжењер индустријске информатике.
- остварио је остварио просечну оцену 9,00 током студирања на основним студијама.
- уписао је докторске академске студије уписао на студијском програму Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Рачунарска техника, Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.
- студент је треће године докторских академских студија на поменутом Факултету.
- положио је све испите предвиђене планом и програмом докторских студија, и започео активности у вези пријаве докторске дисертације под називом „Примена лог датотека у сврху предикције будућих стања и оптимизације рада наменских сервера“.
- објавио је 20 радова у часописима, научним и стручним конференцијама.
- има велико искуство у примени информационо-комуникационих технологија.
- поседује склоност ка научно-истраживачком раду.

² Кандидат није извршио класификацију радова. Класификацију радова дати у Извештају сачинила је комисија.

На основу наведених чињеница Комисија закључује да Предраг Столић не испуњава услове Конкурса за избор у звање асистента. Наиме, Кандидат испуњава услове конкурса који се односе на докторске академске студије, али не испуњава услове конкурса који се односе на основне академске студије. Наиме, конкурсом је захтеван VII/1 степен стручне спреме, стручни назив: дипломирани инжењер електротехнике или дипломирани инжењер организационих наука или дипломирани математичар, а пријављени кандидат је током школовања стекао стручни назив *дипломирани инжењер индустријске информатике*³.

На основу наведених чињеница Комисија такође закључује да кандидат Предраг Столић испуњава све услове за избор у звање асистента, предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 27/2018), јер је кандидат Предраг Столић:

- студент докторских студија на одговарајућем студијском програму,
- сваки од претходних степена студија завршио са просечном оценом најмање осам (8),
- показује смисао за наставни рад.

³ У конкурс у коришћени стручни називи који се добијају након завршетка основних академских студија на факултетима који имају акредитоване студијске програме из области рачунарства, информатике и информационих технологија.

Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидат **Предраг Столић** не испуњава све услове захтеване конкурсом који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови“ бр. 773 од 18.04.2018. године, и предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да донесе одлуку о поновном расписивању конкурса.

У Бору, 11. јуна 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Драгиша Станујкић,
ванредни професор Техничког факултета у Бору, председник

Проф. др Предраг Станимировић,
редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан

Проф. др Марко Миладиновић,
ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан

ПРЕДМЕТ: 16.07. 2018			
Ориј.	Број	Прилог	Бројност
III/5	1343/2		

Изборном већу Техничког факултета у Бору
Деканском колегијуму Техничког факултета у Бору

ПРЕДМЕТ: Достављање примедби на Извештај комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивања радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА (заједно са Извештајем Комисије за контролу реферата)

Поштовани,

На основу увида у предметни Извештај комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивања радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА, заводни број VI/4-1343, Технички факултет у Бору од 26. јуна 2018. године и Извештаја Комисије за контролу реферата, објављених на главном сајту Техничког факултета у Бору на адреси tfbor.bg.ac.rs у секцији "О факултету", подсекција "Извештаји одлуке и остала документа", 9. јула 2018. године у 11.30 часова и на основу члана 109, став 6 и 7, Статута Техничког факултета у Бору и члана 34, став 3 и 4, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Изборном већу Техничког факултета у Бору и Деканском колегијуму Техничког факултета у Бору достављам следеће

ПРИМЕДБЕ

На основу објављених предметних извештаја на главном сајту Техничког факултета у Бору 9. јула 2018. године, писменим дописом 11. јула 2018. године обратио сам се Техничком факултету у Бору за достављање оверених копија оригинала предметних извештаја како бих се уверио у аутентичност и садржину истих. Истог дана, 11. јула 2018. године, достављене су ми копије предметних извештаја оверене печатом Техничког факултета у Бору и потписом овлашћеног лица које ми је копије издало. У наставку сва позивања ће се вршити у односу на добијене оверене копије извештаја.

Комисија за припрему реферата на првој страници предметног Извештаја поменуте комисије закључује да се на предметни Конкурс пријавио само један кандидат који има звање **дипломираног инжењера индустријске информатике**. Дакле, већ из самог назива звања може се закључити да сам завршио студије које се тичу области **информатике**, што значи да сам завршио студије у области за коју се расписује конкурс - **Информатика**.

Даље, на страницама 1 и 2 предметног Извештаја закључује се "Завршио је студије **VII-1 степена стручне спреме по раније важећим прописима 2008. године на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на Одсеку за информатику, смер Индустријска информатика**, са просечном оценом 9,00 током студија". Овим је утврђено да сам завршио студије **VII/1 степена стручне спреме на одсеку чија је област информатика** и на смеру чија је област, такође, **информатика** што је опет сагласно области за коју је конкурс расписан - **Информатика**.

Иста предметна комисија на страници 7 предметног извештаја даље закључује "Наиме, конкурсом је захтеван **VII/1 степен стручне спреме**, стручни назив: дипломирани инжењер електротехнике или дипломирани инжењер организационих наука или дипломирани математичар, а пријављени кандидат је током школовања стекао стручни назив дипломирани инжењер индустријске информатике³" и у одговарајућој фусноти број 3 закључује "У конкурс **коришћени стручни називи који се добијају након завршетка основних академских студија на факултетима који имају акредитоване студијске програме из области рачунарства, информатике и информационих технологија**". Опет да поновим да сам завршио студије по Закону о високом образовању који је важио до 2005.

године, односно студије су отпочете 2003. године, пре доношења новог Закона о високом образовању 2005. године, па сам, у складу са Законом, студије завршио по закону који је важио у моменту почетка студирања, што значи да сам завршио студије као дипломирани инжењер који има VII/1 степен стручне спреме. То значи да такво звање не представља звање добијено на основним академских студијама, будући да тада није постојао систем академских студија какав постоји данас. Такође, прва акредитација студијских програма у Републици Србији вршена је у периоду од новембра 2007. године до јуна 2009. године (неколико акредитационих циклуса у том периоду), а прву акредитацију Технички факултет у Бору је добио 27. марта 2009. године. С тога се звање које поседујем не може посматрати у домену акредитације и у домену основних академских студија како је Комисија представила у предметном Извештају. Чак и сама одредба постојећег Закона о високом образовању у члану 149, став 1, каже **“Стручни, академски, односно научни назив који је стечен према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању (“Службени гласник РС”, бр. 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 - аутентично тумачење, 68/15 и 87/16), у погледу права која из њега произлазе, изједначен је са одговарајућим називом у складу са чланом 127. тог закона.”**, па посматрајући поменути члан 127 претходног ЗОВО имамо одредницу да је стручни назив стечен завршавањем **основних студија на факултету, у трајању од четири до шест година**, изједначен са академским називом из члана 95. став 6. тог закона, односно **“Лице које заврши дипломске академске студије стиче академски назив мастер са знаком звања другог степена дипломских академских студија из одговарајуће области.”**. Имајући наведено у виду VII/1 степен био се морао изједначити са звањем мастера, односно са звањем које се добија завршетком мастер академских студија.

Ако се Комисија није могла уверити из мог звања (дипломирани инжењер индустријске информатике) и из осталих приказаних елемената да је то “информатичко” звање, односно да сам завршио студије у пољу информатике, поменута Комисија је могла лако приступити наставном плану и програму студија које сам завршио, будући да су студије завршене у оквиру Техничког факултета у Бору и да на једноставан начин коришћењем ресурса студентске службе Факултета приступи поменутим документима и изврши увид у исте. Комисија је могла тим увидом видети наставне планове и програме предмета који су слушани током мојих студија, а који су наравно и положени у оквиру студија, а то су:

1. Математика 1
2. Информатика 1
3. Основи менаџмента
4. Енглески језик 1
5. Примена рачунара
6. Социологија
7. Физика
8. Основи електротехнике
9. Култура комуникације
10. Основи интернета
11. Математика 2
12. Математика 3
13. Електроника 1
14. Електротехника 2
15. Програмски језици 1
16. Вероватноћа и статистика
17. Нумеричка анализа
18. Електрична мерења
19. Програмски језици 2
20. Организација рачунарских система

21. Енглески језик 2
22. Системи аутоматског управљања
23. Информациони системи
24. Теорија система
25. Програмирање 1
26. Програмирање 2
27. Импулсна и дигитална електроника
28. Дигитални системи управљања
29. Управљање производњом
30. Микропроцесорска електроника
31. Базе података
32. Интернет
33. Сензори и актуатори
34. Информациони системи у предузећу
35. Оптиелектроника
36. Енергетска електроника
37. Управљачки рачунарски системи
38. Рачунарске мреже
39. Управљање у реалном времену
40. Дипломски рад

Након наведеног, поставља се питање да ли ме треба **дискриминисати** на основу наведених одредби у предметном Извештају предметне Комисије само зато што је завршен студијски програм који није акредитован накнадно када је покренут процес акредитације и што не постоји у новим номенклатурама звања. Такође, поставља се питање да ли то значи да ће бити дискриминисан сваки кандидат који поседује “информатичко” звање, али је то звање стечено у неком много ранијем периоду и не налази се у некој од коришћених номенклатура. Опет да поновимо чињенично стање, ја сам завршио легитиман **Технички факултет у Бору**, легитимног Универзитета у Београду, тадашњег легитимног Одсека за информатику и легитимног смера Индустијске информатике и стекао легитимно звање дипломираног инжењера индустријске информатике, потврђено дипломом број 1771 издатом од Републике Србије, Универзитета у Београду и Техничког факултета у Бору. Да ли ови закључци Комисије значе да Технички факултет у Бору не признаје своја достигнућа, своја остварења и своје дипломе и да звање дипломираног инжењера информатике стечено на Техничком факултету у Бору није адекватно за звање асистента за ужу научну област Информатика? При томе треба нагласити да су на Техничком факултету у Бору већ постојали асистенти који су завршили студије на Одсеку за информатику Техничког факултета у Бору, те оваква одлука Комисије представља још већи апсурд.

Такође, указујем на још једну недоследност. Јула 2014. године расписан је конкурс на Техничком факултету у Бору за сарадника универзитета у звању асистента за ужу научну област Информатика, дакле идентично као и у овом предметном Конкурсу, идентична научна област. Тадашњим конкурсом, чија се садржина може погледати приступом архиви часописа Послови, издање број 578 од 16. јула 2014. године, страница број 20, наведени су извеђу осталог услови “**VII/1 степен стручне спреме, дипломирани информатичар - мастер и уписане докторске академске студије**”. На том конкурс **једини** пријављени кандидат (дакле идентична ситуација када се јавио један кандидат на конкурс као и у мом случају) је имао звање **дипломирани инжењер информационих технологија - мастер инжењер индустријског инжењерства** (дакле нигде се у звању не спомиње **дипломирани информатичар**) и комисија која је сачињавала реферат није нашла **ниједну** препреку за избор у звање асистента за ужу научну област Информатика. Такође, ни Комисија за контролу реферата није имала **никаких** примедби и констатовала је да кандидат испуњава све услове за избор асистента. Ако је тада кандидат могао да се бира у звање асистента без

проблема, зашто сада постоје проблеми при сличној ситуацији, како од стране Комисије за писање реферата, тако и од стране Комисије за контролу реферата. Да ли то значи да се избор врши по неким селективним критеријума који у једном случају важе, док у другом не.

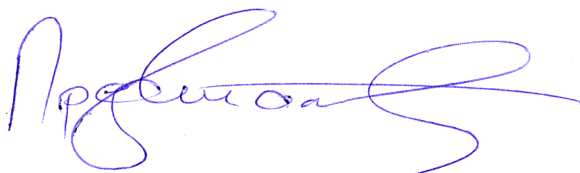
На страници 7 предметног Извештаја предметне Комисије наведено је и **“На основу наведених чињеница Комисија такође закључује да кандидат Предраг Столић испуњава све услове за избор у звање асистента, предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању (“Сл. гласник РС”, бр. 27/2018)”. Такође, у члану 31 став 3 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору стоји “У звање асистента може бити изабрано лице у статусу студента докторских студија, које је претходне нивое студија завршило са укупном просечном оценом најмање 8 (осам).”**

Имајући све наведено и изложено у виду сматрам да сам изузетно оштећен оваквим ставом Комисије и предметним Извештајем, као и да ми је неосновано ускраћена могућност за избор у звање асистента на Техничком факултету у Бору.

У нади да ће ове моје примедбе наићи на разумевање.

С поштовањем,

Предраг Столић, дипл. инж. индустријске информатике,
подносилац предметне Примедбе и кандидат на предметном Конкурсу,
с.р.



У Бору, 16. јула 2018. године

Сачињено у четири истоветна примерка од којих по један за:

- Изборно веће Техничког факултета у Бору
- Декански колегијум Техничког факултета у Бору
- Архиву Техничког факултета у Бору
- Подносиоца примедбе

ПРИМЉЕНО 23.07.2018			
Орг. јед.	Број	Потпис	Вредност
VI/5	1343	4	

Декану Техничког факултета у Бору
 Деканском колегијуму Техничког факултета у Бору
 Изборном већу Техничког факултета у Бору
 Комисији за контролу реферата Техничког факултета у Бору

Предмет: Одговор на примедбе кандидата Предрага Столића

На основу увида у приговор кандидата, *Комисија за припрему реферата* о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА: Изборном већу Факултета, Декану Факултета и Комисији за контролу реферата доставља следећи:

Извештај

Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА, формирана решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-13-ИВ-4/2 од 15.03.2018. године, у саставу:

1. др Драгиша Станујкић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, председник
2. др Предраг Станимировић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан
3. др Марко Миладиновић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан,

је прегледала достављени материјал и утврдила да кандидат **формално не испуњава услове који су наведени у конкурс** који је објављен у листу ПОСЛОВИ од 18.04.2018 бр 773. У конкурс је јасно наведено да се тражи:

- дипломирани инжењер електротехнике, или
- дипломирани инжењер организационих наука, или
- дипломирани математичар,

а пријављени кандидат има звање **дипломирани инжењер индустријске информатике**.

Из наведеног разлога, Комисија није била у могућности да да позитивно мишљење за избор пријављеног кандидата.

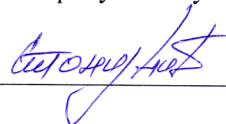
Сличан став је заузела и Комисија за контролу реферата ТФ Бор, сагласивши се да пријављени кандидат не може бити биран по конкурс који је објављен у листу ПОСЛОВИ од 18.04.2018 бр 773. јер **формално не испуњава услове који су наведени у конкурс**.

У свом извештају, Комисија је **ИЗУЗЕТНО позитивно оценила стручност и досадашњи рад пријављеног кандидата**, због чега је и предложила Изборном већу Техничког факултета у Бору да донесе одлуку о поновном расписивању конкурса са циљем да се кандидату омогући равноправно пријављивање на новорасписани конкурс.

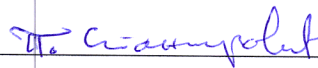
У Бору, 20. јул 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

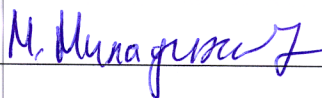
Проф. др Драгиша Станујкић,
ванредни професор Техничког факултета у Бору, председник



Проф. др Предраг Станимировић,
редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан



Проф. др Марко Миладиновић,
ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, члан



ЗАПИСНИК

са састанка **Већа катедре за хемију и хемијску технологију**, одржаног 13.09.2018. године, у 11⁰⁰ сати, у лабораторији за хемију. Састанку присуствују: др Дејан Таникић, ван. проф., др Слађана Алагић, ван. проф., др Марија Петровић Михајловић, ван. проф., др Милан Радовановић, ван. проф., др Ана Симоновић, доц., др Маја Нујкић, доц., др Ана Радојевић, доц., др Жаклина Тасић, доц., Јелена Милосављевић, асистент, Драгана Медић, асистент, Бобан Спаловић, асистент, Иван Ђорђевић, асистент, Саша Калиновић, асистент, Јасмина Стиковић, лаборант, Тијана Јовановић, лаборант, Маја Савић, лаборант и др Снежана Милић, ред. проф.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију одржаног 29.08.2018. године;
2. Усвајање предлога коначне покривености наставе на судијском програму технолошко инжењерство, за школску 2018/2019. годину, на свим нивоима студија;
3. Анализа пролазности студената у јунском и јулском испитном року школске 2017/2018. године;
4. Разматрање дописа продекана за финансије о:
 - а) достави спецификације предлога плана набавке за 2019. годину:
 - добара (опreme и материјала);
 - радова на опреми, текућег и инвестиционог одржавања грађевинских објеката;
 - услуга (све врсте услуга);
 - б) расподели средстава обезбеђених за финансирање трошкова рада наставника и сарадника на катедрама Факултета (достава захтева за набавку материјала и опреме);
5. Формирање Комисије за полагање испита на докторским академским студијама, на предмету “Третман чврстог отпада”;
6. Доношење предлога о покретању поступка расписивања Конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента, за ужу научну област: хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом и предлог Комисије за писање реферата (реизбор Драгане Медић);
7. Разматрање захтева Вање Трифуновић, студента мастер академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 26/17), за израду мастер рада под називом: “Лужење флотацијске јаловине на атмосферском и повишеном притиску у циљу издвајања бакра”;

8. Разматрање захтева Марије Вељковић, студента основних академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 42/13), за израду завршног рада под називом: “Корозионо понашање месинга у раствору натријум-сулфата у присуству 5-хлоро-бензотриазола”;

9. Разно.

Тачка 1.

Записник са састанка Већа катедре за хемију и хемијску технологију који је одржан дана 29.08.2018. године, усвојен је без примедби.

Тачка 2.

Коначну покривеност наставе на Технолошком инжењерству, на основним, мастер и докторским академским студијама, у школској 2018/2019. години, предложила је шеф катедре, проф. др Снежана Милић. Предлог коначне покривености наставе је анализиран и једногласно прихваћен (Прилог 1. Записника) и доставља се Наставно-Научном већу Факултета у даљу процедуру.

Тачка 3.

Шеф катедре за хемију и хемијску технологију, проф. др Снежана Милић, образложила је ову тачку дневног реда. Након дискусија више чланова Катедре, закључено је да се о овој проблематици расправља и донесу конкретни закључци на наредним састанцима Катедре и Одсека, како би се анализирала пролазност студената у свим испитним роковима шк. 2017/2018. године.

Тачка 4.

Разматрани су дописи продекана за финансије о достави спецификације предлога плана набавке за 2019. годину и расподели средстава обезбеђених за финансирање трошкова рада наставника и сарадника на катедрама Факултета и усвојено, да предлоге набавке чланова катедре за хемију и хемијску технологију систематизује и у датим роковима руководству и службама Факултета достави проф. др Милан Радовановић.

Тачка 5.

Због боловања проф. др Милета Димитријевића, Веће катедре за хемију и хемијску технологију формира Комисију за полагање испита у преосталим испитним роковима шк. 2017/2018. године, из предмета ”Третман чврстог отпада” на докторским академским студијама, у саставу:

1. др Ана Симоновић, доцент;
2. др Слађана Алагић, ванредни професор;
3. др Снежана Милић, редовни професор.

Тачка 6.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Снежана Милић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, председник Комисије;
2. Др Слађана Алагић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, члан Комисије;
3. Др Мирослав Сокић, научни саветник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина у Београду, члан Комисије.

Тачка 7.

Веће катедре за хемију и хемијску технологију једногласно прихвата захтев Вање Трифуновић, студента мастер академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 26/17), за израду мастер рада под називом: "Лужење флотацијске јаловине на атмосферском и повишеном притиску у циљу издвајања бакра" и предлаже Комисију за оцену и одбрану мастер рада у саставу:

1. др Снежана Милић, ред. проф. - ментор;
2. др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. - члан;
3. др Маја Нујкић, доц. - члан.

Тачка 8.

Веће катедре за хемију и хемијску технологију једногласно прихвата захтев Марије Вељковић, студента основних академских студија на Технолошком инжењерству (бр. индекса 42/13), за израду завршног рада под називом: "Корозионо понашање месинга у раствору натријум-сулфата у присуству 5-хлоро-бензотриазола" и предлаже Комисију за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. др Марија Петровић Михајловић, ван. проф. - ментор;
2. др Милан Радовановић, ван. проф. - члан;
3. др Жаклина Тасић, доц. - члан.

Тачка 9.

Није било дискусије.

У Бору, 13.09. 2018. год.

Шеф катедре за хемију и
хемијску технологију

Проф. др Снежана Милић