

На основу чл. 5. и 9. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору,

с а з и в а м

12. СЕДНИЦУ

НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору
за ЧЕТВРТАК 05. 10. 2023. године, са почетком у 12.00 часова у сали 3, за коју
предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 11. седнице;
2. Разматрање и усвајање Извештаја о раду Факултета за школску 2022/23. годину - подносилац извештаја: декан, проф. др Дејан Таникић;
3. Усвајање Одлуке о именовању комисија Већа:
3.1. Комисија за студије II степена;
3.2. Комисија за студије III степена;
4. Разматрање и усвајање захтева Машинског факултета, Универзитета у Београду и доношење одлуке о давању сагласности за ангажовање проф. др Ђорђа Николића, у јесењем семестру школске 2023/2024. године;
5. Разматрање и усвајање захтева Грађевинског факултета у Суботици, Универзитета у Новом Саду и доношење одлуке о давању сагласности за ангажовање проф. др Ненада Вушовића, у школској 2023/2024. године;
6. Разно;

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на неодређено време и са пуним радним временом (предложени кандидат: др Милица Величковић, ванредни професор);
2. Разматрање Иницијативе Катедре за металуршко инжењерство о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Др Милан Горгиевски, ванредни професор Техничког факултета у Бору – председник
 2. Др Весна Грекуловић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан
 3. Др Мирослав Сокић, научни саветник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) у Београду – члан.

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Декан

Проф. др Дејан Таникић

ЗАПИСНИК
СА 11. СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Техничког факултета у Бору, одржане 21. 09. 2023. године
са почетком у 12 часова, у сали 3.

Седници присуствују: декан, проф. др Дејан Таникић, продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, продекан за материјално-финансијско пословање, проф. др Саша Стојадиновић, продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу, проф. др Милан Радовановић, проф. др Нада Штрбац, проф. др Зоран Стевић, проф. др Милан Трумић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Милић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Срба Младеновић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Марија Петровић Михајловић, проф. др Милица Величковић, проф. др Ивана Марковић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Маја Трумић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Марија Панић, проф. др Милан Горгиевски, проф. др Зоран Штирбановић, проф. др Саша Марјановић, проф. др Александра Федајев, проф. др Маја Нујкић, проф. др Данијела Воза, проф. др Санела Арсић, доц. др Тања Калиновић, доц. др Ана Симоновић, доц. др Ивана Станишев, доц. др Ана Радојевић, доц. др Урош Стаменковић, доц. др Анђелка Стојановић, доц. др Јелена Калиновић, наставник енглеског језика Мара Манзаловић, наставник енглеског језика Ениса Николић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, асист. др Јасмина Петровић, асист. др Јелена Милосављевић, асист. Младен Радовановић, асист. Владимир Николић, асист. Драгана Мариловић, асист. Милица Здравковић, асист. Павле Стојковић, асист. Милијана Митровић, асист. Предраг Столић, асист. Миљан Марковић, асист. Милан Стајић, асист. Анђела Стојић, асист. Милан Недељковић, асист. Ивана Илић и асист. Алаксандра Радић.

Одсутни: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Чедомир Малуцков, проф. др Слађана Алагић, доц. др Милена Гајић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Ивица Николић, доц. др Драган Златановић, доц. др Јелена Иваз, наставник енглеског језика Сандра Васковић, асист. Соња Станковић, и асист. Адријана Јевтић, асист. Владан Неделковски.

Седници присуствују: Наташа Миленковић, секретар Факултета и Вукосав Антонијевић, шеф службе за мат. фин. пословање

Седницом председава декан, проф. др Дејан Таникић.

Констатовано је да седници присуствује 63 од укупно 77 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Након усвојеног предлога декана за изменом дневног реда, једногласно је усвојен следећи:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 10. седнице;
2. Разматрање и усвајање Предлога Програма рада Факултета за школску 2023/24. годину - подносилац извештаја: декан, проф. др Дејан Таникић;
3. Усвајање Извештаја о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. 2023. године до 30. 06. 2023. године - подносилац извештаја: проф. др Саша Стојадиновић, продекан за материјално-финансијско пословање;
4. Доношење Одлуке о терминима одржавања испитних рокова у школској 2023/2024. години;

5. Усвајање коначне покривености наставе за школску 2023/2024. годину:
 - на основним академским студијама;
 - на мастер академским студијама;
 - на докторским академским студијама;
6. Усвајање измена и допуна списка наставних предмета по ужим научним областима.
7. Разматрање и усвајање предлога за формирање Комисије за контролу реферата.
8. Разматрање и усвајање Извештаја о одржаној 19. Интернационалној мајској конференцији о стратегијском менаџменту-IMCSM23.
9. Разматрање и усвајање Извештаја о одржаној 30. Међународној конференцији еколошка истина и истраживање животне средине – EcoTER 2023.
10. Покретање поступка за валидацију и верификацију техничког решења (област Металургија и метални материјали), тип М85 – ново техничко решење у фази реализације – Развој уређаја за добијање хибридног алуминијумског композита поступком вртложног ливења, аутора: - др Србе Младеновића, редовни професор, Техничког факултета у Бору, др Јасмина Петровић, асистент са докторатом, Техничког факултета у Бору, др Урош Стаменковић, доцент, Техничког факултета у Бору, др Силвана Димитријевић, виши научни сарадник, Институт за рударско и металургију Бор др Александра Ивановић, виши научни сарадник, Институт за рударско и металургију Бор.
11. Усвајање извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Марине Јовановић, дипл. хемичар, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент;
12. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата Мирјане Дунић, мастер проф. технике и информатике, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предмета “Докторска дисертација - дефинисање теме”, под називом: „Анализа квалитета услуге и задовољства студената у високообразовним установама у Републици Србији“.
13. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата Дарка Станојевића, мастер инж. машинства, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предмета “Докторска дисертација - дефинисање теме”, под називом: „Развој модела за унапређење квалитета постпродајне фазе у овлашћеним продајно-сервисним центрима аутомобилске индустрије“.
14. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање Иницијативе Катедре за менаџмент о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Математика, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Ивана Ђоловић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председница комисије,
2. др Драган Ђорђевић, редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, члан комисије,
3. др Милош Арсеновић, редовни професор, Универзитет у Београду, Математички факултет, члан комисије.

2. Разматрање Иницијативе Катедре за менаџмент о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Индустријски менаџмент, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Ненад Милијић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председик комисије,
2. др Санела Арсић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, чланица комисије,
3. др Маја Глоговац, ванредни професор, Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, чланица комисије.

3. Разматрање Иницијативе Катедре за менаџмент о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Драгиша Станујкић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председик комисије,
2. др Драгана Радосављевић, ванредни професор, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, чланица комисије,
3. др Милена Гајић, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, чланица комисије.

4. Разматрање Иницијативе Катедре за подземну ЕЛМС о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета, на одређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Радоје Пантовић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председик комисије,
2. др Дејан Петровић, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан комисије,
3. др Раде Токалић, редовни професор, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, члан комисије.

Тачка 1.

Записник са 10. седнице Наставно-научног већа усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића, једногласно је усвојен Предлог Програма рада Факултета за школску 2023/24. годину.

Тачка 3.

Након образложења проф. др Саше Стојадиновића, продекана за материјално-финансијско пословање, једногласно је усвојен Извештај о финансијском пословању Факултета за период 01. 01. 2023. године до 30. 06. 2023. године.

Тачка 4

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића, једногласно је усвојена Одлука о терминима одржавања испитних рокова у школској 2023/2024. години.

Тачка 5

Једногласно је усвојена Покривеност наставе за школску 2023/2024. годину

- на основним академским студијама;
- на мастер академским студијама;
- на докторским академским студијама.

Тачка 6.

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића, покренута је дискусија по овој тачки дневног реда.

У дискусији су учествовали следећи чланови Наставно научног већа: декан, проф. др Дејан Таникић, проф. др Зоран Стевић, проф. др Милан Трумић, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Ђорђе Николић и продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић.

Након дискусије усвојен је предложени Списак наставних предмета по ужим научним областима са: 57 гласова ЗА, 3 ПРОТИВ и 3 УЗДРЖАНА.

Тачка 7.

Једногласно је донета Одлука о формирању Комисије за контролу реферата за избор наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

Тачка 8.

Једногласно је усвојен Извештај о одржаној 19. Интернационалној мајској конференцији о стратегијском менаџменту-IMCSM23.

Тачка 9.

Једногласно је усвојен Извештај о одржаној 30. Међународној конференцији еколошка истина и истраживање животне средине – EcoTER 2023.

Тачка 10.

Једногласно је усвојен захтев за покретање поступка за валидацију и верификацију техничког решења (област Металургија и метални материјали), тип М85 – ново техничко решење у фази реализације – Развој уређаја за добијање хибридног алуминијумског композита поступком вртложног ливења, аутора: - др Србе Младеновића, редовни професор, Техничког факултета у Бору, др Јасмина Петровић, асистент са докторатом, Техничког факултета у Бору, др Урош Стаменковић, доцент, Техничког факултета у Бору, др Силвана Димитријевић, виши научни сарадник, Институт за рударско и металургију Бор др Александра Ивановић, виши научни сарадник, Институт за рударско и металургију Бор.

Тачка 11.

Једногласно је усвојен Извештај Комисије о научној заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње **Марине Јовановић**, дипл. хемичар, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент. Одобрена је именованој израда докторске дисертације под називом: **“Моделовање фактора корпоративне одрживости предузећа**

текстилне индустрије.“ За ментора је именована др **Снежана Урошевић**, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору.

Тачка 12.

Једногласно је формирана Комисија за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата **Мирјане Дунић**, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предмета Докторска дисертација-дефинисање теме, под називом: „**Анализа квалитета услуге и задовољства студената у високообразовним установама у Републици Србији**“ у саставу:

1. др Ненад Милијић, ванредни професор, Техничког факултета у Бору, председник;
2. др Снежана Урошевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, члан;
3. др Исидора Милошевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, члан.

Тачка 13.

Једногласно је формирана Комисија за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата **Дарко Станојевић**, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предмета Докторска дисертација-дефинисање теме, под називом: „**Развој модела за унапређење квалитета постпродајне фазе у овлашћеним продајно-сервисним центрима аутомобилске индустрије**“ у саставу:

1. др Предраг Ђорђевић, ванредни професор, Техничког факултета у Бору, председник;
2. др Ђорђе Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору, члан;
3. др Санела Арсић, редовни професор Техничког факултета у Бору, члан.

Тачка 14.

По овој тачки дневног реда није било дискусије.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

Тачка 1.

Након разматрања иницијативе Катедре инжењерски менаџмент о покретању поступка, једногласно са 63 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Математика, на одређено време, изборни период од 5 година и са пуним радним временом.

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Ивана Ђоловић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председница комисије,
2. др Драган Ђорђевић, редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, члан комисије,
3. др Милош Арсеновић, редовни професор, Универзитет у Београду, Математички факултет, члан комисије.

Тачка 2.

Након разматрања иницијативе Катедре инжењерски менаџмент о покретању поступка, једногласно са 63 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Индустијски менаџмент, на одређено време, изборни период од 3 године и са пуним радним временом.

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Ненад Милијић, ванредни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. др Санела Арсић, ванредни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. др Маја Глоговац, ванредни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду - члан.

Тачка 3.

Након разматрања иницијативе Катедре инжењерски менаџмент о покретању поступка, једногласно са 63 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, на одређено време, изборни период од 3 године и са пуним радним временом.

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Драгиша Станујкић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. др Драгана Радосављевић, ванредни професор Факултета техничких наука у Косовској Митровици, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици - члан,;
3. др Милена Гајић, доцент Техничког факултета у Бору – члан.

Тачка 4.

Након разматрања иницијативе Катедре за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина о покретању поступка, једногласно са 63 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета, на одређено време, изборни период од 3 године и са пуним радним временом.

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. др Радоје Пантовић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. др Дејан Петровић, доцент Техничког факултета у Бору – члан;
3. др Раде Токалић, редовни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду – члан.

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Декан

Проф. др Дејан Таникић

PREDLOG IZVEŠTAJA O RADU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU ZA ŠKOLSKU 2022/2023. GODINU

1. OBRAZOVNA DELATNOST

Nastava na Tehničkom fakultetu u Boru odvija se na osnovnim akademskim studijama, na master akademskim studijama i na doktorskim akademskim studijama. Po akreditaciji dobijenoj 2020. godine, Tehnički fakultet je dobio u dozvoli za rad sledeći broj kandidata koje može upisati na prvu godinu odgovarajućih studija u školskoj 2022/2023. godini:

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	33	7	40
2.	Metalurško inženjerstvo	17	3	20
3.	Tehnološko inženjerstvo	50	10	60
4.	Inženjerski menadžment	100	20	120
	Ukupno	200	40	240

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	12	4	16
2.	Metalurško inženjerstvo	6	2	8
3.	Tehnološko inženjerstvo	6	2	8
4.	Inženjerski menadžment	36	12	48
	Ukupno	60	20	80

DOKTORSKE AKADEMSKE STUDIJE

Red. broj	Studijski program	Broj studenata		
		Budžet	Samofinansirajući	Ukupno
1.	Rudarsko inženjerstvo	2	6	8
2.	Metalurško inženjerstvo	1	4	5
3.	Tehnološko inženjerstvo	2	6	8
4.	Inženjerski menadžment	2	8	10
	Ukupno	7	24	31

U školskoj 2022/2023. godini Fakultet je upisalo 106 kandidata na osnovnim akademskim studijama (102 kandidata na prvu godinu: Rudarsko inženjerstvo - 31, Metalurško inženjerstvo - 11, Tehnološko inženjerstvo - 15, Inženjerski menadžment - 45 i 4 studenta je upisano na višu godinu studija); 42 kandidata je upisano na master akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 16, Metalurško inženjerstvo - 7, Tehnološko inženjerstvo - 8, Inženjerski menadžment - 11) i 5 kandidata na doktorskim akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 1, Metalurško inženjerstvo - 0, Tehnološko inženjerstvo - 0 i Inženjerski menadžment - 4).

U toku školske 2022/2023. godine osnovne akademske studije završilo je 46 studenata, master akademske studije završilo je 14 studenata, doktorske akademske studije završila su 8 studenata.

U školskoj 2023/2024. godini Fakultet je upisalo 96 kandidata na osnovnim akademskim studijama (Rudarsko inženjerstvo - 20, Metalurško inženjerstvo - 2, Tehnološko inženjerstvo - 24, Inženjerski menadžment – 50).

Upis na master i doktorske akademske studije je u toku.

2. NASTAVNI KADAR

Na Tehničkom fakultetu u Boru zaposleno je 128 lica, od toga u nastavi je angazovano 89 zaposlenih. Redovnih profesora ima 30, vanrednih profesora ima 16, docenata 13, asistenta sa doktoratom 3, asistenta 19, a saradnika u nastavi 4, nastavnika engleskog jezika 4.

Ovaj broj zaposlenih u nastavi omogućava redovno odvijanje nastave i opterećenost u skladu sa akreditacionim standardima.

Struktura zaposlenih na Tehničkom fakultetu u Boru na dan 01. 10. 2023. godine	
Redovni profesori	30
Vanredni profesori	16
Docenti	13
Nastavnici stranog jezika	4
Saradnici sa naučnim zvanjima (iz drugih ustanova)	7
NASTAVNICI (Zaposleni)	63
Asistent sa doktoratom	3
Asistenti	19
Saradnici u nastavi	4
SARADNICI	26
UKUPNO UNIVERZITETSKIH NASTAVNIKA I SARADNIKA	89
Laboranti	10
SVEGA U NASTAVI	99
Sekretarijat	29
UKUPNO ZAPOSLENIH	128

3. KOMISIJA ZA OBEZBEĐENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA

U okviru protekle školske godine, odnosno za period od 01.10.2022. do 30.09.2023. godine, Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u sadašnjem sastavu formirana je Odlukom Nastavno-naučnog veća broj VI/4-8-46 održanog 25.05.2023. godine i čine je:

1. Doc. dr Ana Simonović,
2. Prof. dr Đorđe Nikolić,
3. Asist. Mladen Radovanović,
4. Prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu,
5. Prof. dr Milan Radovanović, prodekan za naučno-istraživački rad i međunarodnu saradnju,
6. Prof. dr Saša Stojadinović, prodekan za finansije,
7. Dragan Milenković, IKTC služba,
8. Predsednik Studentskog parlamenta,
9. Student prodekan.

U toku 2022/2023. godine, Komisija je izvršavala zadatke koji su definisani Statutom i pravilnicima o obezbeđivanju kvaliteta. U daljem tekstu je prikaz najvažnijih aktivnosti.

- Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada

Vrednovanje kvaliteta naučno-istraživačkog rada vrši se jednom godišnje, početkom kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu. Osnovu za vrednovanje predstavlja Godišnji izveštaj o rezultatima ostvarenim u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji koji, za potrebe Komisije, sačinjava prodekan za NIR i MS. Vrednovanje se vrši upoređivanjem rezultata sa prethodnim godinama uz komentare, ocene i preporuke.

Vrednovanje rezultata naučno-istraživačkog rada vršeno je tokom maja i juna meseca 2023. godine, kojim su bili obohvaćeni svi navedeni i saradnici zaposleni na tehničkom fakultetu u Boru u 2022. godini. O čemu je podnet Izveštaj o rezultatima vrednovanja naučnog rada, koji je upućen na usvajanje Nastavno-naučnom veću, 27.01.2023. godine, gde je usvojen odlukom broj VI/4-4-6.

- Vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata

Postupak vrednovanja kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovodi se popunjavanjem anketnih listića od strane poslodavaca kod kojih su zaposleni diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru. Anketni listovi za evaluaciju kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata se dostavljaju šefovima odseka koji ih prosleđuju rukovodiocima u kompanijama u kojima diplomirani studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru rade. Popunjene listove šefovi odseka dostavljaju Komisiji. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija sačinjava odgovarajući Izveštaj i upućuje ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje.

Poslednje vrednovanje kvaliteta i kompetencija diplomiranih studenata sprovedeno je u toku novembra meseca 2022. godine. Nakon prikupljanja anketnih listova, obrade podataka i analize rezultata, Komisija je sačinila odgovarajući Izveštaj i uputila ga Nastavno-naučnom veću na kojem je usvojen odlukom broj VI/4-4-7, 27.01.2023. godine.

- Izveštaj o samovrednovanju u 2023. godini

Imajući u vidu obim Izveštaja o samovrednovanju koji treba da bude završen u 2023. godini, priprema materijala je počela početkom godine. Za potrebe sprovođenja Izveštaja o samovrednovanju bilo je potrebno uraditi SWOT analizu, koja je uspešno realizovana uz pomoć radne grupe za SWOT analizu.

- Akta iz oblasti kvaliteta

Takođe je u protekloj godini, a zbog potreba vezanih za Izveštaj o Samovrednovanju, usvojena nova Strategija Fakulteta odlukom Nastavno-naučnog veća čiji je broj II/2-360/3, koja je održana 01.06.2023. godine. Sa istim ciljem Nastavno-naučno veće od 01.06.2023. godine je usvojilo i Misiju i viziju Fakulteta odlukom broj II/2-360/2. U ovoj godini donešen je i Akcioni plan za sprovođenje Strategije obezbeđenja kvaliteta za period 2023-2026. godina na sednici Nastavno-naučnog veća održanoj 29.06.2023. godine odlukom broj VI/4-9-3.

- Definisanje plana rada i budućih aktivnosti u oblasti kvaliteta

U skladu sa Pravilnikom o obezbeđenju i unapređenju kvaliteta, Komisija je dužna da utvrdi svoj plan rada po kome će postupati.

Do kraja 2023.godine Komisija će sastaviti odgovarajući Izveštaj o samovrednovanju u cilju sprovođenja postupka samoevaluacije i uputiti ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje. U planu je, revizija pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika i saradnika.

Komisija je sa dekanom, resornim prodekanima i članovima Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave ostvarila veoma dobru saradnju. Na zajedničkom sastanku su dogovoreni budućí planovi i aktivnosti koje je neophodno preduzeti u cilju unapređenja sveukupnog kvaliteta na Fakultetu.

4. KOMISIJA ZA PRAĆENJE I UNAPREĐENJE KVALITETA NASTAVE

U okviru protekle školske godine Komisija za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave na Tehničkom fakultetu u Boru obavljala je svoje redovne aktivnosti.

Komisija u sadašnjem sastavu formirana je Odlukom Nastavno-naučnog veća broj VI/4-36-6, od dana 08. 07. 2022. godine i čine je:

1. prof. dr Predrag Đorđević, predsednik,
2. prof. dr Marija Petrović Mihajlović, potpredsednik,
3. prof. dr Dragan Manasijević, prodekan za nastavu, član,
4. assist. Pavle Stojković,
5. Lazar Đokić, student.

U toku 2022/23. godine Komisija je obavljala sledeće aktivnosti:

1. vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika,
2. vrednovanje kvaliteta nastavne literature,

1. Vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika

U skladu sa Pravilnikom o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika, vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika sprovodi se dva puta godišnje, po jednom na kraju svakog semestra. Vrednovanje pedagoškog rada nastavnika i saradnika se sprovodi anketiranjem studenata. Anketa je anonimna i dobrovoljna, a nakon sprovođenja ankete, rezultati se unose u odgovarajući softver u cilju generisanja statističkih izveštaja.

Vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika su u toku 2022/23. godine sprovedena u januaru i maju 2023. godine. Treba naglasiti da je u toku jesenjeg semestra 2022/23. školske godine, po preporuci Univerziteta u Beogradu, anonimno anketiranje studenata je po prvi put organizovano elektronskim putem preko studentskog portala. O sprovedenom vrednovanju je Komisija sačinila odgovarajući Izveštaj, uputila ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje i zajedno sa odlukom o usvajanju, učinila ga javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

2. Vrednovanje kvaliteta nastavne literature

Vrednovanje kvaliteta nastavne literature vrši se istovremeno sa vrednovanjem pedagoškog rada nastavnika i saradnika, takođe dva puta godišnje, pri čemu se za potrebe vrednovanja kvaliteta nastavne literature formira izdvojeni anketni list.

Vrednovanja kvaliteta nastavne literature su u toku 2022/23. godine sprovedena u januaru i maju 2023. godine. Na osnovu rezultata sprovedenog vrednovanja Komisija je sačinila odgovarajući Izveštaj, uputila ga Nastavno-naučnom veću na usvajanje i zajedno sa odlukom o usvajanju, učinila ga javno dostupnim na sajtu Fakulteta.

5. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD I MEĐUNARODNA SARADNJA

Pregled aktivnosti u naučno-istraživačkom radu i međunarodnoj saradnji (NIR i MS) tokom školske 2022./2023. godine prikazan je po oblastima:

- Usvojen Izveštaj o radu u oblasti Naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru za 2022. godinu (vrednovanje rezultata i kvaliteta NIR-a);
 - Naučno-istraživački projekti;
 - Međunarodna saradnja i saradnja sa domaćim naučno – istraživačkim institucijama;
 - Naučni skupovi;
 - Izdavačka delatnost i
 - Učešće na sajmovima i ostalo.

5.1. Usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR i MS na Tehničkom Fakultetu u Boru

U okviru vrednovanja rezultata i kvaliteta naučno-istraživačkog rada na Tehničkom fakultetu u Boru, urađen je i usvojen Izveštaj o radu u oblasti NIR i MS za TF Bor za 2022. godinu. Zbirni

prikaz rezultata naučno-istraživačkog rada za 2022. godinu dat je u Tabeli 1. Celokupni Izveštaj o radu u oblasti naučno-istraživačkog rada i međunarodne saradnje na Tehničkom fakultetu u Boru dostupan je na sledećoj internet adresi: https://www.tfbor.bg.ac.rs/files/doc/rezultati-nira/Izvestaj_NIR_2022.pdf

Tabela 1. Zbirni prikaz rezultata NIR-a na Tehničkom fakultetu u Boru za 2022. godinu

Тип резултата - категорија, према МПНТР РС	Број остварених резултата	УКУПНО
M11	1	M10 - 16
M13	1	
M14	13	
M18	1	
M21a + M21	4+8=12	M20 - 67
M22	16	
M23	28	
M24	9	
M29a		
M29b	1	
M29v	1	
M31	8	M30 - 96
M32	1	
M33	69	
M34	16	
M36	2	
M51	12	M50 - 18
M52	3	
M53	2	
M54	1	
M61	2	

M63	4	M61,63 - 6
M64	4	M64 - 4
Уџбеници		1
Цитираност	424 рада цитирано 1623 пута	
Истраживачи ангажовани на пројектима финансираних од стране МПНТР РС	55+2	
Истраживачи ангажовани на домаћим пројектима Фонда за науку и/или Фонда за иновациону делатност	1	
Међународни пројекти	9	
Пројекти финансирани од стране привреде и остали пројекти	12	
Учешће у организацији научних скупова	3 међународна научна скупа	
Публиковани часописи	4 научна часописа + 1 студентски часопис	

5.2. *Naučno-istraživački projekti*

Tokom školske 2022/2023. godine nastavljena je praksa novog načina finansiranja projektnih aktivnosti naučno-istraživačkih organizacija od strane Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije. Januara 2023. godine potpisan je Ugovor o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada NIO sa Ministarstvom u 2023. godini, odnosno ugovor za institucionalno finansiranje naučno- istraživačkog rada. Takođe, tokom 2022/2023 pripremljen je izveštaj sa ostvarenim rezultatima istraživača sa Fakulteta, angažovanih na osnovu ugovora sa Ministarstvom. Pripremljen je plan istraživanja za 2023. godinu i dostavljen resornom Ministarstvu krajem 2022. godine. Finansijski deo izveštaja je pripremljen i dostavljen Ministarstvu, prema rokovima koje je ustanovilo Ministarstvo.

U okviru poziva IDEJE, finansiranog od strane Fonda za nauku, Fakultet je učestvovao u realizaciji projekta Composite clays as advanced materials in animal nutrition and biomedicine (AniNutBiomedCLAYs).

U okviru programa RAZVOJ – Zeleni program saradnje nauke i privrede koji je raspisao Fond za nauku Republike Srbije, Tehnički fakultet u Boru učestvuje u realizaciji projekta pod nazivom: Support System for Smart, Ergonomic and Sustainable Mining Machinery Workplaces (SmartMiner).

Fond za nauku Republike Srbije je tokom 2023. godine raspisao poziv za prijavu projekata u okviru programa Dokaz koncepta. Istraživači sa Tehničkog fakulteta u Boru, uključeni su u pripremu projektnih prijava.

Na Tehničkom fakultetu u Boru, tokom školske 2022/2023. godine, nastavljene su aktivnosti na međunarodnim projektima, uključujući projekte mobilnosti studenata, nastavnika i nenastavnog osoblja. Spisak međunarodnih projekata i aktivnosti na kojima učestvuju nastavnici, saradnici i studenti sa Tehničkog fakulteta u Boru je dat u nastavku:

1. COST program – projekat: Indor Air Pollution Network

Institucije učesnice na projektu: Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru

Rukovodioc projekta: Dr Nikola Carslaw, University of York, United Kingdom

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: Prof. dr Milica Veličković

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA17136.

2. COST program – projekat: Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion

Institucije učesnice na projektu: Mreža Evropskih univerziteta i instituta, uključujući i Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu

Rukovodioci projekta: Prof. Dr Francisco Simoes, University Institute Lisbon

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: dr Ilica Nikolić; dr Anđelka Stojanović

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat u okviru međunarodne COST akcije, CA18213.

3. International VISEGRAD project: Possibilities and barriers for Industry 4.0 implementation in SMEs in V4 countries and Serbia.

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija), University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava (Slovačka), Óbuda University in Budapest, (Mađarska), Tomas Bata University in Zlin (Republika Češka) i University of Economics in Katowice (Poljska)

Rukovodilac projekta: prof. dr Isidora Milošević (Srbija)

Saradnici sa Tehničkog Fakulteta u Boru: prof. dr Danijela Voza, prof. dr Sanela Arsić.

Vrsta projekta: Internacionalni istraživački projekat finansiran od strane Internacionalnog Višegrad Fonda

4. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility", (Politechnica University of Timisoara, Rumunija).

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Politechnica University of Timisoara (Румунија).

Koordinator projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: prof. dr Milan Trumić, Sonja Stanković asistent i Vladan Nedelkovski asistent

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

- 5. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "ERASMUS + KA1 mobilnost studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja Key Action 1-Mobility for learners and Staff Mobility– Higher Education Student and Staff Mobility", (Obuda University, Budapest, Mađarska).**

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Obuda University, Budapest (Mađarska).

Koordinator projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev (Srbija)

Učesnici u aktivnostima mobilnosti sa Tehničkog Fakulteta u Boru, u periodu realizacije projekta: prof. dr Aleksandra Fedajev, prof. dr Marija Panić

Vrsta projekta: Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja

- 6. The RG PTT Collaboration Pool: A Gamified Multidisciplinary Research Project**

Institucije učesnice na projektu: Tehnički fakultet u Boru Univerziteta u Beogradu (Srbija) i Stichting LDMF, Groenekan, Holandija

Koordinatori projekta: Luis Daniel Maldonado Fonken

Saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru: prof. dr Zoran Stević

Vrsta projekta: Međunarodni multidisciplinarni projekat

- 7. Projekat mobilnosti studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa "CEEPUS mreže" 2022. godine (University of Economics in Katowice, Faculty of Economics).**

Prof. dr Milica Veličković, nastavnik Tehničkog fakulteta u Boru, održala je predavanje pod nazivom: "Family business in transition economies" u okviru CEEPUS mreže studentima Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Katovicama.

Naziv mreže: PL-0056-17-2122 - Regional Development Network (REDENE)

Koordinator: Prof. Krystian Heffner University of Economics in Katowice, Faculty of Economics

Učesnici: University of Economics in Katowice, Faculty of Economics (Prof. Krystian Heffner);

University of Klagenfurt, School of Management and Economics (Prof. Dr. Ralf Terlutter); Varna University of Economics, Faculty of Management (Stefan Kalpachev); Masaryk University, Faculty of Economics and Administration (Ph.D. Monika Jandová); VŠB – Technical University of Ostrava, Faculty of Economics (Maria Jaskova), Silesian University in Opava, Faculty of public policies in Opava (Mgr., Ph.D. Kateřina Janků); University of Miskolc, Faculty of Economics (PhD Andrea Sáfrányné Dr. Gubik); University of Montenegro, Faculty of Economics (Ph.D Boban Melovic); Ss. Cyril und Methodius University in Skopje, Faculty of Economics - Skopje (Ph.D Snezana Ristevska-Jovanovska); "BABES BOLYAI" UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA, Faculty of Economics (PhD Kinga Kerekes); University of Belgrade, Technical faculty in Bor (PhD Aleksandra

Fedajev); University of Ljubljana, School of Economics and Business (Petra Bugar); University of Economics in Bratislava, All Faculties (Veronika Králiková); University of Žilina in Žilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications.

5.3. Međunarodna saradnja i saradnja sa domaćim naučno-istraživačkim institucijama

Tokom prethodne školske godine potpisani su novi i produženi postojeći bilateralni sporazumi i ugovori o poslovno-tehničkoj saradnji sa relevantnim visokoškolskim organizacijama, naučnim institutima i drugim ustanovama iz srodnih oblasti, kao i sa važnim privrednim subjektima iz Srbije i inostranstva. Ostvareni su značajni kontakti i saradnja sa visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama i privrednim organizacijama u zemlji i inostranstvu kroz aktuelne međunarodne projekte i međunarodne skupove koje Fakultet organizuje. Sve ovo predstavlja dobru osnovu za razvoj daljih aktivnosti u smislu međunarodne razmene studenata i nastavnog osoblja.

Nastavljene su aktivnosti u okviru mobilnosti studenata i nastavnika TF Bor na međunarodnom nivou u okviru programa ERASMUS +, CEEPUS mreže i COST akcija, bilateralnih ugovora i međunarodnih istraživačkih projekta.

Tokom školeske 2022/2023 godine, Fakultet su posetile kolege sa domaćih i inostranih univerziteta i institucija, u okviru internacionalnih i domaćih projektnih aktivnosti:

Oktobar 2022:

Tehnički fakultet u Boru posetili su predstavnici Fabrike tehnološko-metalurške obrade iz Trstenika, koji su studentima predstavili fabriku i ukazali na trenutne i buduće potrebe za diplomiranim inženjerima metalurgije, tehnologije i inženjerskog menadžmenta. Pored toga, predstavljena je i mogućnost stipendiranja studenata završnih godina. Nakon predavanja, gosti iz Trstenika su u razgovoru sa rukovodstvom Fakulteta i predstavnicima studijskih programa razgovarali o planovima za buduću saradnju.

Dana 11.10.2022. godine Tehnički fakultet u Boru posetili su predstavnici kompanije SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR. Tom prilikom oni su zainteresovanim studentima predstavili svoju kompaniju i ukazali na trenutne i buduće potrebe za diplomiranim inženjerima rudarstva.

Dana 20.10.2022. godine Tehnički fakultet u Boru posetili su predstavnici JP PEU "RESAVICA". Tom prilikom oni su prisutnim studentima kroz prezentaciju "PODZEMNA EKSPLOATACIJA I NJENA BUDUĆNOST U SRBIJI SA BUDUĆIM INŽENJERIMA – STUDENTIMA TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU" predstavili svoju kompaniju i ukazali na trenutne i buduće potrebe za diplomiranim inženjerima rudarstva.

Novembar 2022:

Tehnički fakultet u Boru bio je krajem novembra domaćin istaknutim naučnicima iz međunarodnih institucija, koji su predstavili rezultate istraživanja negativnih efekata atmosferskih čestica po zdravlje ljudi na području Zapadnog Balkana. Rezultate istraživanja predstavili su Milena Jovašević-Stojanović iz Instituta za nuklearne nauke Vinča, Andres Alastuei sa Instituta za procenu životne sredine i istraživanje voda u Barseloni, Stiven Metju Plat sa norveškog Instituta za istraživanje vazduha, Kristina Glojek sa Univerziteta u Novoj Gorici (Slovenija) i Svetlana Stevanović sa Univerziteta Deakin u Melburnu (Australija), koja je rezultate predstavila putem video linka.

Delegacija kineske kompanije Serbia Zijin Copper posetila je Tehnički fakultetu Boru u cilju nastavka saradnje i dogovora o potencijalnim planovima za budućnost. Rukovodstvo Fakulteta je istaklo značaj samog fakulteta za razvoj privrede u ovom delu Srbije i predstavilo Mineralošku zbirku koja se nalazi na Fakultetu. Predstavnici Serbia Zijin Copper će razmotriti ideju koju je iznelo poslovodstvo Fakulteta, a to je donacija za adaptaciju prostora stare zgrade Fakulteta kako bi kompletna Mineraloška zbirka bila izložena.

Februar 2023:

Studentima Tehničkog fakulteta u Boru predavanje je održao Nenad Dimov, diplomirani inženjer tehnologije i upoznao studente sa izazovima koji ih čekaju tokom profesionalne karijere u privrednom okruženju. Na ovom predavanju, Dimov je održao i predavanje o elementarnim stvarima u razvoju karijere, kao što su priprema za razgovor za posao, priprema CV-a, šta mogu da očekuju od poslodavca i od razgovora za posao. Ovim predavanjem nastavljen je trend obuke studenata mimo nastavnog plana u saradnji sa stručnjacima iz privrede.

Mart 2023:

Tehnički fakultet u Boru posetio je direktor javnog preduzeća Službeni glasnik, gospodin Mladen Šarčević i tom prilikom je potpisan sporazum o poslovnoj saradnji. Sporazum je zaključen sa ciljem uspostavljanja dublje međusobne poslovne saradnje u oblastima koje su od značaja za obavljanje delatnosti obe institucije kao i zajedničkim interesom za razvojem i promocijom naučne, obrazovne i kulturne misije koju ostvaruju u srpskom društvu.

Dr Nebojša Nikolić, naučni savetnik Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju Univerziteta u Beogradu održao je 1. marta 2023. godine u Svečanoj sali Tehničkog fakulteta u Boru predavanje pod nazivom „Morfologija i struktura elektrolitički proizvedenih metalnih prahova”.

Maj 2023:

U okviru ERASMUS + programa: Key Action 1: Learning Mobility for Individuals – Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries, na Tehničkom fakultetu u Boru su boravili prof. Andras Keszthely i prof. Zsuzsanna Deak, sa partnerske institucije, Obuda University, Budimpešta, Mađarska. Ovom prilikom je razgovarano o razvoju dalje poslovne, obrazovne i naučne saradnje između institucija kao i mogućnosti realizacije međunarodnih projekata.

Jun 2023:

U okviru ERASMUS + programa: Key Action 1: Learning Mobility for Individuals – Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries, na Tehničkom fakultetu u Boru je boravio prof. Jasmin Šuljagić, sa Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina.

Istraživači i saradnici sa Tehničkog fakulteta u Boru tokom školske 2022/2023. godine posetili su sledeće inostrane institucije:

Mart 2023:

Prof. dr Radoje Pantović univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, u period od 13. do 15. marta 2023. godine posetio je rudnik Kirunavara, Švedska, radi dogovora o daljoj saradnji.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docent, učestvovala je u aktivnostima u okviru COST ACTION CA 21107 Training school No 1, Work inequalities in later life redefined by digitalization (DIGI-net) od 28. do 31. marta 2023. godine u Jaši, Rumunija.

Prof. dr Milan Gorgievski, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, je boravio u vremenu od 8. do 11. marta u Borovcu, Bugarska gde je na XX Jubilee International Congress – MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS'23 (MTM23) prezentovao rezultate istraživačkog rada.

April 2023:

Prof. dr Aleksandra Fedajev, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora i prof. dr Marija Panić, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, prisustvovala su internacionalnoj nedelji New challenges of the 21st century na Keleti Karoly Faculty of Business and Management (Obuda University) od 26. do 29. aprila 2023. godine gde su održale predavanja kao gostujući profesori.

Prof. dr Milica Veličković, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora u vremenu od 26. do 29. aprila 2023. godine prisustvovala je Internacionalnoj nedelji u organizaciji Kelety Faculty, Obuda University, Mađarska i internacionalnoj konferenciji 21st Management, Enterprise and Benchmarking gde je prezentovala naučni rad.

Prof. dr Isidora Milošević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora u vremenu od 27. do 30. aprila 2023. godine prisustvovala je internacionalnoj konferenciji 21st Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2023.

Maj 2023:

Prof. dr Radoje Pantović univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, prof. dr Saša Stojadinović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, dr Dejan Petrović, univerzitetski nastavnik u zvanju docent, Pavle Stojković, dipl. inž. rudarstva, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta, Mladen Radovanović, dipl. inž. rudarstva, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta, Milan Stajić, dipl. inž. rudarstva, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta I Miomir Voza, laborant, u period od 17. do 19. maja 2023. godine bili su u studijskoj poseti rudniku Čelopeč u Bugarskoj.

Prof. dr Miodrag Banješević, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora je u periodu od 26. do 31. maja 2023. godine posetio Institute of Geochemistry and petrology, Eth Zurich, Švajcarska radi dogovora o saradnji u cilju petrološke i geohemijske analize stena, mineralizacije I rudnih ležišta u Timočkoj zoni.

Dr Anđelka Stojanović, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta prisustvovala je međunarodnoj konferenciji u period od 23. do 27. maja 2023. godine u okviru COST akcije CA 18213 u Portugaliji.

Prof. dr Grozdanka Bogdanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, u vremenu od 3. do 5. maja 2023. godine posetila je Cairo University, Faculty of Engineering u cilju dogovora buduće saradnje.

Dr Sanela Arsić, univerzitetski nastavnik u zvanju docenta izlagala je naučni rad na međunarodnoj konferenciji 2nd International Conference on Advances in Science and Technology – COAST 2023 u Herceg Novom, Crna Gora u vremenu od 31. maja do 3. juna 2023. godine.

Prof. dr Dragiša Stanujkić, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora prisustvovao je i izlagao naučni rad na međunarodnoj konferenciji 2nd International Conference on

Advances in Science and Technology – COAST 2023 u Herceg Novom, Crna Gora u vremenu od 29. maja do 2. juna 2023. godine

Jun 2023:

Prof. dr Srba Mladenović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora, Milan Nedeljković, univerzitetski saradnik u zvanju asistenta i Goran Dimitrijević, laborant, posetili su svetski skup u oblasti livarstva i metalurgije, GIFA, METEC, THERMOPROCESS AND NEW CAST 2023 u period od 12. do 16. juna 2023. godine u Dizeldorfu, Nemačka.

Prof. dr Dragan Manasijević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora i prof. dr Ljubiša Balanović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora su od 7. do 11. juna 2023. godine prisustvovali i izlagali rad na naučnom skupu 5th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 (MMESEE 2023) u Trebinju, Bosna i Hercegovina.

Prof. dr Grozdanka Bogdanović, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je od 7. do 11. juna 2023. godine prisustvovala naučnom skupu 5th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 (MMESEE 2023) u Trebinju, Bosna i Hercegovina.

Prof. dr Radoje Pantović univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je od 7. do 11. juna 2023. godine prisustvovao naučnom skupu 5th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2023 (MMESEE 2023) u Trebinju, Bosna i Hercegovina.

Avgust 2023:

Prof. dr Zoran Štirbanović, univerzitetski nastavnik u zvanju vanrednog profesora, je učestvovao u radu međunarodne konferencije 2nd International Conference on raw Materials and Circular Economy – RAWMAT 2023 koja je održana u Atini, Grčka od 26. avgusta do 1. septembra 2023. godine.

Septembar 2023:

Sonja Stanković, master inženjer tehnologije, asistent i Vladan Nedelkovski, master inženjer tehnologije, asistent, su u okviru ERASMUS + programa u skladu sa potpisanim Inter-institucionalnim ugovorom između Univerziteta u Beogradu i Politehnica University of Timisoara, Rumunija posetili pomenuti univerzitet u period od 19. do 27. septembra 2023. godine radi realizacije unapred dogovorenih istraživanja u okviru izrade doktorske disertacije.

Oktobar 2023:

Prof. dr Snežana Urošević, univerzitetski nastavnik u zvanju redovnog profesora je u vremenu od 18. do 21. oktobra 2023. godine prisustvovala međunarodnoj konferenciji 10th International Textile Conference & 4th international Conference on Engineering and Entrepreneurship 2023 u Tirani, Albanija, gde je izlagala naučni rad.

5.4. Naučni skupovi

Tokom protekle školske godine, na Fakultetu su uspešno organizovani naučni skupovi:

- 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2022, Bor, 03 – 05. oktobar 2022.

- XV International Mineral Processing And Recycling Conference – IMPRC 2023, Belgrade,, 17 – 19. maj 2023.
- 19th International May Conference on Strategic Management – IMCSM23, Bor, 24 – 25. maj 2023.
- 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'23, Stara Planina, 20 – 23. jun 2023.

Tokom prethodne školske godine organizovani su studentski naučni skupovi:

- 19th Students symposium on strategic management, organizovan u okviru IMCSM23.
- Studentska sekcija, organizovana u okviru konferencije EcoTER'23.

5.5. Izdavačka delatnost

Tehnički fakultet u Boru, u prethodnoj školskoj godini, bio je izdavač četiri naučna časopisa:

- Journal of Mining and Metallurgy - Section A: Mining - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za energetiku, rudarstvo i energetske efikasnost za 2022. godinu).
- Journal of Mining and Metallurgy - Section B: Metallurgy - svrstan je u kategoriju M23 (za 2022. god), IF(2022)=1,0, i zauzima poziciju 61/78 u oblasti Metallurgy and Metallurgical Engineering.
- Serbian Journal of Management - svrstan je u kategoriju M24 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti ekonomija i organizacione nauke za 2022. godinu). Takođe, časopis je dobio svoj prvi IF(2022)=0,7 i svrstan je u kategoriju Management.
- Reciklaža i održivi razvoj - svrstan je u kategoriju M51 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti materijala i hemijskih tehnologija za 2022. godinu) i M52 (prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa u oblasti energetike, rudarstva i energetske efikasnosti, prema kategorizaciji domaćih naučnih časopisa za uređenje, zaštitu i korišćenje voda, zemljišta i vazduha za 2022. godinu).

U oblasti izdavačke aktivnosti nastavljene su stalne aktivnosti na izdavanju udžbeničke i monografske literature.

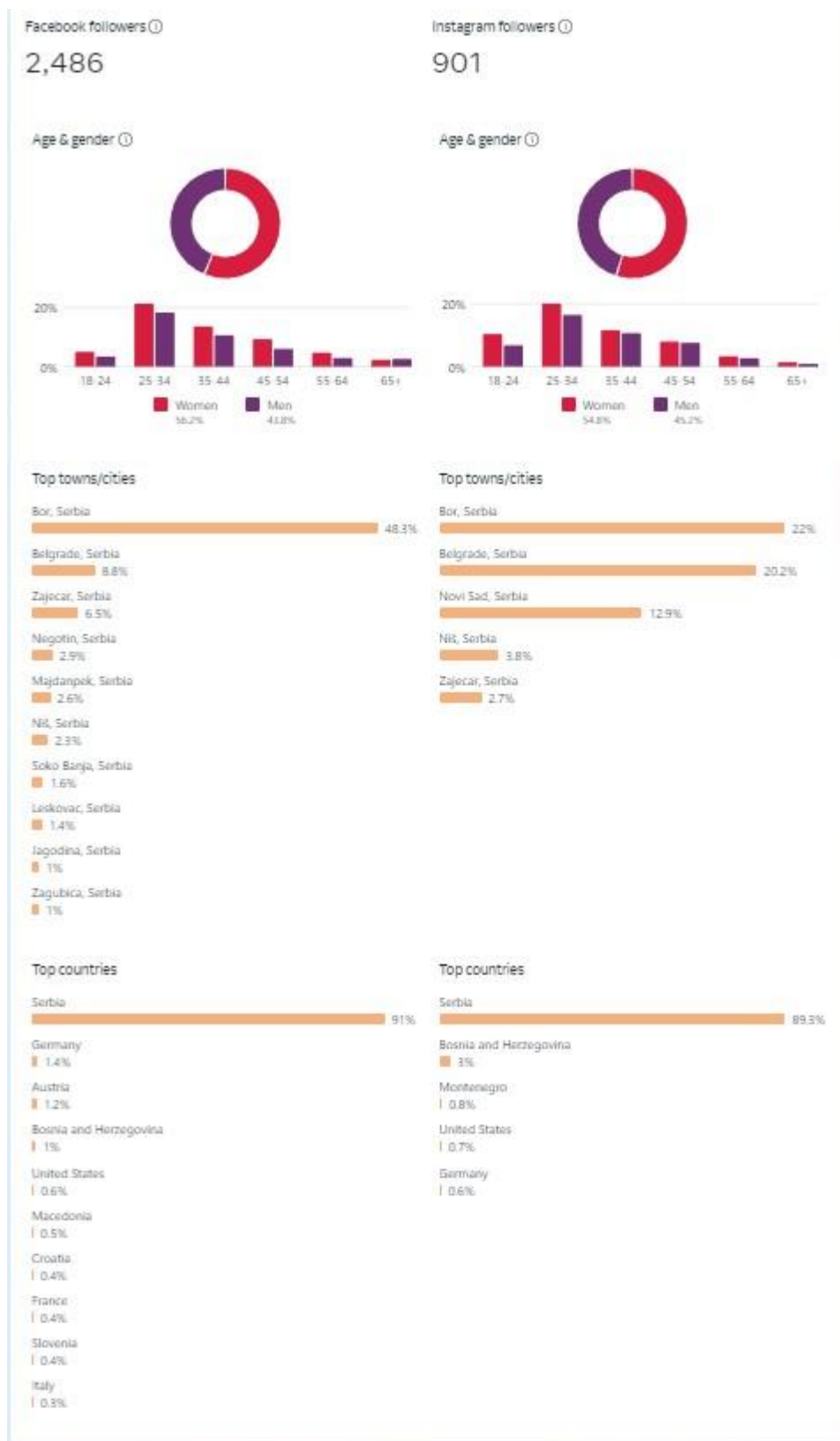
5.6. Učešće na sajmovima i ostalo

Tehnički fakultet u Boru je u školskoj 2022/2023 godini nastavio dosadašnje aktivnosti učešća na sajmovima. Tehnički fakultet u Boru je učestvovao na Međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća koji je bio održan od 16. do 19. maja 2023. godine. Takođe, Tehnički fakultet u Boru je bio prisutan i na Sajmu profesionalne orijentacije koji je bio održan 31. marta 2023. godine u Boru gde su promovisani studijski programi maturantima i ostalim srednjoškolcima. U okviru proslave Dana studenata Tehnički fakultet u Boru organizovao je Dan otvorenih vrata. Zainteresovanim posetiocima su predstavljene mogućnosti studiranja na Tehničkom fakultetu u Boru. Tehnički fakultet u Boru je organizovao i tradicionalnu manifestaciju Skok preko kože koja je održana po 17. put.

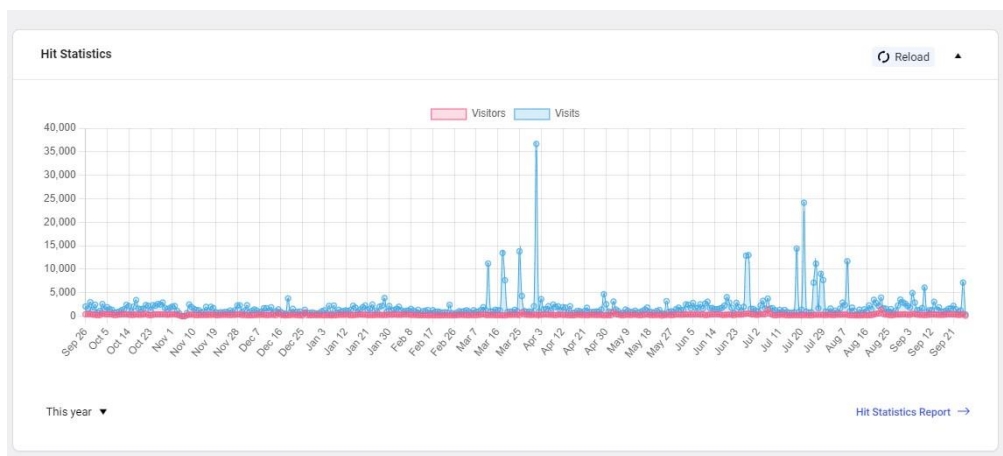
Fakultet ostvaruje značajno prisustvo na društvenoj mreži Facebook. U skladu sa zvaničnim podacima Facebooka vezano za stranicu Tehničkog fakulteta u Boru u periodu od 1. oktobra 2022 ostvareni su sledeći rezultati:

- broj korisnika koji prate stranicu Tehničkog fakulteta u Boru iznosi 2.486,
- najveći broj korisnika koji prate objave na stranici su iz Bora, Beograda, Zaječara, Negotina, Majdanpeka, Niša kao i drugih gradova, a objave na stranici konstantno prate i inostrani korisnici iz Austrije, Nemačke, SAD, Francuske, Italije, Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Makedonije, čime se ostvaruje regionalna, ali i međunarodna vidljivost
- postoji jako dobar pozitivan odziv na objave koje su realizovane na stranici datih u pogledu pozitivnih komentara, lajkova, linkovanja na stranicu i ostalih elemenata,
- ne postoje zabeleženi slučajevi negativnih odziva na objave realizovane na stranici,
- ostvarena je jako dobra direktna komunikacija sa korisnicima preko inboxa na stranici gde korisnici često postavljaju pitanja vezana za delatnost i rad Fakulteta. Na svako pitanje se blagovremeno odgovara od strane IKTC u konsultaciji sa rukovodstvom Fakulteta i relevantnim službama,
- postoji konstatni priliv broja novih korisnika koji prati stranicu ili na neki način ima interakciju sa samom stranicom.

Tehnički fakultet u Boru ostvaruje prisustvo i na Instagram društvenoj mreži. Trenutno, Fakultet ima 901 pratioca ovog naloga uz prisutan trend rasta broja pratilaca. Najveći broj pratilaca dolazi iz Bora, Beograda, Novog Sada, Niša i Zaječara. Pored pratilaca iz Srbije Instagram nalog Fakulteta prate zainteresovani iz zemalja poput: Nemačke, Crne Gore, Bosne i Hercegovine i SAD.



Što se tiče glavnog sajta Fakulteta ističe se dobar odziv na tipske stranice Fakulteta posvećene upisu na osnovne, master i doktorske akademske studije. U narednom periodu očekuje se rast pozitivnih parametara, odnosno očekuje se zadržavanje pozitivnog trenda kakav se beležio u prethodnom periodu. Brojčano gledano, u poslednjih mesec dana, ukupno posetilaca na glavnom sajtu Fakulteta bilo je 30.780, dok je za godinu dana sajt Fakulteta pogledalo 121.543 posetilaca.



Time	Visitors	Visits
Today	92	403
Yesterday	482	7,170
Last week	2,728	12,476
Last 7 days	2,710	16,675
Last 30 days	10,569	65,439
Last 60 days	20,587	138,076
Last 90 days	30,780	243,182
Last 12 months	112,308	728,760
This year (Jan-Today)	82,632	589,132
Last year	121,543	811,145
Total	370,238	2,231,392

6. IZVEŠTAJ O RADU NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA

U školskoj 2022/2023. godini održano je 11 sednica Nastavno-naučnog veća na kojima je razmatrana problematika iz domena nastavno-obrazovne i naučne delatnosti Fakulteta.

Na sednicama Nastavno-naučnog veća usvojena su sledeća važnija dokumenta:

Na 1. sednici Nastavno-naučnog veća usvojen je Predlog Izveštaja o radu Fakulteta za školsku 2021/22. godinu i formirana je Komisija za nastavna pitanja i predloženi su članovi Statutarne komisije i Komisije za finansije.

Na 2. sednici doneta je Odluka o organizaciji manifestacije: „17. Skok preko kože“.

Na 3. sednici donete su odluke o izdavanju časopisa i organizovanju naučnih skupova u 2023. godini i usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Predlog Finansijskog plana za 2022. godinu,

Predlog Plana javnih nabavki za 2022. godinu i Predlog Plana investicionih ulaganja za 2022. godinu.

Na 4. sednici donet je Predlog odluke o visini školarine za školsku 2023/24. godinu, za sve studentske programe, doneta je Odluka o broju studenata koji će se upisivati u školskoj 2023/24. godini na sve vrste i nivoe studija i usvojen Plan razvoja naučnoistraživačkog rada na Tehničkom fakultetu u Boru za period 2023-2027. godina.

Na 5. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01.01.2022. do 31.12.2023. godine.

Na 6. sednici usvojena je Odluka o davanju saglasnosti za podnošenje projektne prijave projekta pod nazivom: „Bajka o bakru“ i imenovan tim istraživača, po javnom pozivu Centra za promociju nauke.

Na 7. sednici formirane su sledeće komisije: Komisija za sprovođenje upisa na osnovne akademske studije, Komisija za polaganje prijemnog ispita za upis na osnovne akademske studije i imenovana dežurna lica na prijemnom ispitu za upis na osnovne akademske studije za školsku 2023/2024. godinu.

Na 8. sednici usvojeni su: Predlog Misije i Vizije Tehničkog fakulteta u Boru i Predlog Strategije obezbeđenja kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru;

Na 9. sednici usvojen je Pravilnik o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Beogradu - Tehničkom fakultetu u Boru i Akcioni plan za sprovođenje Strategije obezbeđenja kvaliteta za period 2023-2026. godina;

Na 10. sednici usvojena je Odluka o održavanju dodatnog termina za polaganje ispita u školskoj 2022/2023. godini;

Na 11. sednici usvojen je Predlog Izveštaja o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. – 30. 06. 2022. godine, Program rada za 2023/24. godinu, Konačna pokrivenost nastave za školsku 2023/2024. godinu i Odluka o terminima održavanja ispita u školskoj 2023/2024. godini

Sve odluke i zapisnici sa sednica se mogu naći u arhivi Fakulteta.

7. IZVEŠTAJ O RADU SAVETA

U ovom izveštajnom periodu Savet Fakulteta održao je 9 sednica.

Na 1. konstitutivnoj sednici tajnim glasanjem izabrani su predsednik i zamenik predsednika Saveta i usvojena su sledeća dokumenta: Program rada Fakulteta za školsku 2021/2022. godinu i Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2022. do 30. 06. 2022. godine;

Na 2. sednici Saveta dekan je podneo Izveštaj o postupanjima u vezi mera naloženih u Zapisniku o vanrednom inspekcijskom nadzoru kod Tehničkog fakulteta u Boru broj: 614-02-817/2022-12 od 26. 09. 2022. godine.

Na 3. sednici Saveta usvojen Izveštaj o radu Fakulteta za školsku 2020/21. godinu i formirane su Statutarna komisija i Komisija za finansije.

Na 4. sednici Saveta usvojena su sledeća finansijska dokumenta: Finansijski plan Fakulteta za 2024. godinu, Plan javnih nabavki Fakulteta za 2024. godinu, Plan nabavki izuzetih od primene zakona o javnim nabavkama za 2024. godinu i Plan investicionih ulaganja Fakulteta za 2024. godinu.

Na 5. sednici usvojeni su izveštaji popisnih komisija, doneta Odluka o visini školarine za školsku 2023/2024. godinu na Tehničkom fakultetu u Boru za sve studentske programe i izabran student prodekan.

Na 6. sednici Saveta usvojen je Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. 2022. godine do 31. 12. 2022. godine.

Na 7. sednici Saveta doneta je Odluka o otuđenju putničkog vozila OPEL INSIGNIA.

Na 8. sednici Saveta usvojena su sledeća dokumenta: Misija i Vizije Tehničkog fakulteta u Boru i Strategija obezbeđenja kvaliteta na Tehničkom fakultetu u Boru;

Na 9. sednici Saveta usvojena su sledeća dokumenta: Izveštaj o finansijskom poslovanju Fakulteta za period 01. 01. – 30. 06. 2022. godine i Program rada za 2023/24. godinu.

Sve odluke i zapisnici sa sednica se mogu naći u arhivi Fakulteta.

8. MATERIJALNO-FINANSIJSKO POSLOVANJE

Materijalno-finansijsko poslovanje u školskoj 2022/23 godini se može sagledati na osnovu Finansijskog izveštaja u periodu januar – jun 2023 godine.

PRIHODI

U prvih šest meseci 2023. godine Fakultet je ostvario prihode u iznosu od 155.009.860 dinara, što iznosi 37,74% u odnosu na plan za 2022. godinu i 51,05% u odnosu na realizaciju u 2022. godini.

Najveći deo prihoda ostvaren je iz budžeta. U odnosu na ukupne prihode iznose 88,82% (Prihodi od prosvete 77,04%, prihodi od nauke 11,79%). Ostvareni sopstveni prihodi iznose 10,45% u odnosu na ukupne prihode.

Struktura prihoda iz budžeta pokazuje da su prihodi od Ministarstva prosvete za plate ostvareni sa 55,06% u odnosu na 2022. godinu, a sa 46,29 % u odnosu na plan za 2023. godinu.

Prihodi od Ministarstva prosvete za materijalne troškove iznose 1.787.952 dinara, odnosno sa 50,00% u odnosu na 2022. godinu, a sa 42,57% u odnosu na plan za 2020. godinu.

RASHODI

Tekući rashodi u prvih šest meseci 2023. godine iznose 154.665.815 dinara, odnosno 51,26% u odnosu na plan za 2022. godinu.

Učešće rashoda u ostvarenim prihodima iznosi 99,78%. Najveći deo rashoda odnose se na rashode za zaposlene, honorare iz NIR-a, stalne troškove, usluge po ugovoru, usluge obrazovanja i troškove putovanja .

9. MARKETINŠKE I DRUGE AKTIVNOSTI

Promocija Tehničkog fakulteta u Boru u srednjim školama obavljena je u periodu od 24. 03. do 19. 05. 2023. godine. U okviru promocije predstavnici fakulteta obišli su srednje škole u više gradova na teritoriji Braničevskog, Pomoravskog, Borskog, Zaječarskog, Nišavskog, Pirotskog, Jablaničkog i Pčinjskog okruga i tom prilikom su razgovarali sa učenicima i nastavnicima i podelili promotivni materijal.

Tehnički fakultet u Boru je učestvovao na drugom virtuelnom sajmu studijskih programa fakulteta u sastavu Univerziteta u Beogradu, koji se održao 15. i 16. novembra 2022. godine.

Fakultet je učestvovao na devetom Regionalnom sajmu obrazovanja „NOUfest“ u organizaciji Regionalnog tima podrške za nauku, obrazovanje i umetnost, uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. Sajam obrazovanja se održao u periodu od 16. do 17. marta 2023. godine u Čupriji.

U okviru Dana studenta Univerziteta u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru je 04. aprila 2023. godine za učenike srednjih škola iz regiona organizovao manifestaciju „Dan otvorenih vrata“. Tom prilikom, srednjoškolci su imali priliku da se upoznaju sa delom nastavnog osoblja, prostorom i raspoloživom laboratorijskom opremom na fakultetu.

U organizaciji Tehničkog fakulteta u Boru, učenici Mašinsko-elektrotehničke škole iz Paraćina su 07. aprila su posetili moderna postrojenja kompanije Srbija Zijin Mining (SZM). Takođe u okviru posete na fakultetu su dobili informacije o svim prednostima koje im pruža studiranje u Boru, kao mogućnostima zaposlenja odmah nakon završetka studija.

Predstavnici fakulteta realizovali su promociju studijskih programa učenicima srednjih škola iz Jablaničkog Okruga na manifestaciji „Dan karijere u Vlasotincu“, koja je održana 19. maja u Vlasotincu.

U sklopu promotivnih aktivnosti, naš fakultet je učestvovao na 65. Međunarodnom sajmu tehnike pod nazivom „Izložba inovacija i novih tehnologija“ koji se održao od 16. do 19. maja 2023. godine, na Beogradskom sajmu. Učešće našeg fakulteta na Sajmu tehnike je bilo pod pokroviteljstvom Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Za potrebe unapređenja promotivnih aktivnosti fakultet je marta meseca angažovao i profesionalnu agenciju za pružanje marketinških usluga. Zadatak ove agencije je bio da koncipira i realizuje medijsku kampanju fakulteta pre svega u segmentu digitalnog oglašavanja putem društvenih mreža.

Radom radne grupe za promociju rukovodio je prodekan za materijalno finansijsko poslovanje prof. dr Saša Stojadinović u saradnji sa koordinatorom tima za promociju u srednjim školama prof. dr Đorđem Nikolićem, a u njenom radu su učestvovali nastavnici i saradnici sa sva četiri studijska programa.

9. STUDENTSKA PITANJA I ZAJEDNIČKE AKTIVNOSTI

Studenti su učestvovali u radu Saveta Fakulteta i Komisija Fakulteta preko svojih predstavnika koji su izabrani od strane Studentskog parlamenta. Predsednik Studentskog parlamenta je bio Vladimir Ljubomirović.

Studentski parlament je funkcionisao kao i prethodnih godina.

Dana 3. oktobra 2022. godine, na Tehničkom fakultetu u Boru, organizovana je svečanost povodom početka nove školske godine. Svečanim činom, u prisustvu, nastavnika, radnika i studenata fakulteta, promovisani su studenti koji su u prethodnoj školskoj godini stekli zvanja na osnovnim i master akademskim studijama.

Proglašeni su najbolji studenti studijskih programa i to:

- Ninoslav Janković, na studijskom programu Rudarsko inženjerstvo,
- Marina Marković, na studijskom programu Metalurško inženjerstvo,
- Nikola Randelović, na studijskom programu Tehnološko inženjerstvo i
- Marija Boškov, na studijskom programu Inženjerski menadžment.

Marina Marković dobitnik je *Povelje inženjera metalurgije Boška Injca*, koja se dodeljuje najboljem svršenom studentu metalurgije u prethodnoj školskoj godini, takođe proglašena je i za studenta generacije sa ostvarenom prosečnom ocenom tokom studija 9,69.

10. RAD SLUŽBI

10.1. Biblioteka

Biblioteka je u prethodnoj školskoj godini primila i obradila 78 publikacija. Publikacije su elektronski evidentirane u bibliotečkoj bazi podataka i vidljive su korisnicima na sajtu Fakulteta.

Pored osnovnog rada Biblioteke, što podrazumeva prijem i izdavanje bibliotečkih jedinica, korisnici Biblioteke bili su u mogućnosti da elektronskim putem pretražuju i preuzimaju domaću i stranu stručnu literaturu afirmisanih naučnika preko KOBSON-a. Studenti su imali na raspolaganju računare za pisanje seminarskih, završnih i master radova, kao i za pisanje doktorskih disertacija.

Biblioteka se bavila deponovanjem doktorskih disertacija pre odbrane na portalu UviDok, a pored toga u kontinuitetu sarađuje sa Univerzitetkom bibliotekom "Svetozar Marković" i Narodnom bibliotekom Srbije, kao i sa Komisijom za izdavačku delatnost Fakulteta.

Pored bibliotečkih poslova, Biblioteka je vršila i usluge kopiranja za nastavnu i nenastavnu jedinicu Fakulteta.

10.2. Studentska služba

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Služba za studentska pitanja obavila je pravovremeno. Ovo se pre svega odnosi na izvršeni upis na osnovne akademske, master akademske i doktorske akademske studije, pripremanje zahteva studenata koji se podnose u pisanoj formi za nastavne Komisije svih oblika studija, sređivanje ispitnih prijava za ispitne rokove, kao i administrativno stručne poslove u vezi rada Nastavno-naučnog veća i druga tekuća pitanja.

Studentska služba je posebno vodila računa o upućivanju zahteva prema Nastavno-naučnom veću za odobravanje magistarskih teza i doktorskih disertacija, kao i upućivanje zahteva Veću naučnih oblasti tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu, za davanje saglasnosti na ocenu naučne zasnovanosti i ocenu i odbranu doktorske disertacije, kao i ostala tekuća pitanja iz domena Službe.

10.3. Informaciono-komunikaciono tehnički centar

Sve svoje poslove predviđene Statutom i posebnim opštim aktima Fakulteta, Informaciono-komunikaciono tehnički centar obavio je pravovremeno. Nastavljeno je sa održavanjem servera, računarske mreže Fakulteta kao i računara zaposlenih na Fakultetu. Po izvršenoj analizi postojećeg stanja, izvršena je nabavka dodatnih uređaja i njihova ugradnja po učionicama, laboratorijama i kancelarijama Fakulteta. Izvršeno je blagovremeno unapređenje elektronskih servisa Fakulteta i njihovo redovno održavanje u cilju normalnog odvijanja nastavnog procesa. Sajtovi Fakulteta su redovno ažurirani novim informacijama kao i fakultetski nalozi na društvenim mrežama.

10.4. Opšta služba

Rad Opšte službe u navedenom periodu, obavljan je kontinuirano. Radilo se na usklađivanju normativnih akata Fakulteta i pripremi dokumenta koji su usvojeni na Nastavno-naučnom veću i Savetu.

Sačinjeni su brojni ugovori, doneta potrebna rešenja, odluke, sporazumi i druga pojedinačna akta.

Sednice svih organa po službenoj dužnosti i po potrebi, bili su pokriveni prisustvom izvršilaca koji obavljaju navedene poslove. Svakodnevno su obavljani tekući poslovi ažurno i pravovremeno.

10.5. Tehnička služba

Sve poslove iz oblasti održavanja, radovi na električnim instalacijama, vodovodne mreže, građevinskih radova kao i ostale poslove iz njihovog domena, ova služba je obavljala pravovremeno.

PREDSEDNIK
NASTAVNO NAUČNOG VEĆA

DEKAN

Prof. dr Dejan Tanikić

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-12-
Бор, 05. 10. 2023. године

предлог

На основу чланова 47. и 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће на седници одржаној 05. 10. 2023. године, донело је

О Д Л У К У

I Формира се Комисија за студије II степена у саставу:

1. проф. др Драган Манасијевић – председник Комисије;
2. проф. др Снежана Урошевић - члан;
3. проф. др Зоран Штирбановић – члан;
4. доц. др Ана Симоновић – члан;
5. проф. др Ивана Марковић – члан;
6. проф. др Љубиша Балановић – члан;
7. доц. др Јелена Иваз – члан;
8. проф. др Радоје Пантовић – члан;
9. доц. др Јелена Калиновић.

II Мандат чланова Комисије траје 3 (три) године.

Доставити:

- именованима
- продекану за наставу
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Дејан Таникић

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-12-
Бор, 05. 10. 2023. године

предлог

На основу чланова 47. и 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће на седници одржаној 05. 10. 2023. године, донело је

О Д Л У К У

I Формира се Комисија за студије III степена у саставу:

1. Проф. др Милан Радовановић – председник Комисије;
2. Проф. др Милован Вуковић – члан;
3. Проф. др Јовица Соколовић – члан;
4. Проф. др Марија Петровић Михајловић – члан;
5. Проф. др Срба Младеновић – члан;
6. Проф. др Весна Грекуловић – члан;
7. Доц. др Драган Златановић – члан;
8. Проф. др Ненад Вушовић – члан;
9. Доц. др Ана Радојевић – члан.

II Мандат чланова Комисије траје 3 (три) године.

Доставити:

- именованима
- продекану за наставу
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

ДЕКАН

Проф. др Дејан Таникић

ЗАПИСНИК

Са 75. седнице Већа Катедре за површинску ЕЛМС, одржане 28.9. 2023. године, у 9 часова, у учионици Р-20, са следећим дневним редом:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне 74. седнице Већа катедре за површинску елмс.
2. Утврђивање предлога за именовање једног члана за Комисију другог степена (МАС)
3. Утврђивање предлога за именовање једног члана за Комисију трећег степена (ДАС)
4. Утврђивање предлога за именовање рецензената, из научне области Геоинформатика и GIS, за ауторски рукопис научне монографије „ГЕОИНФОРМАТИКА“ аутора проф. др Ненада Вушовића. Обим текста 850 страница стандардног Б-5 формата.
5. Разматрање захтева Грађевинског факултета Суботица, Универзитет у Новом Саду, за давање сагласности за радно ангажовање у допунском раду до 1/3 радног времена, у школској 2023/24 години, за проф. др Ненада Вушовића, редовног професора, на реализацији наставе из предмета: *Рударска мерења 1 (семестар 4) и Рударска мерења 2 (семестар 5)*, са укупним фондом од 2,00 часа годишње, на студијском програму *Геодезија основних академских студија*.
6. Разно.

У раду седнице учествовали су сви чланови катедре: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Саша Стојадиновић, асистент Павле Стојковић и асистент Милан Стајић.

Предложени дневни ред усвојен је једногласно.

Тачка 1.

Записник са 74. седнице Већа катедре за површинску ЕЛМС усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Веће Катедре за површинску елмс предлаже да се проф. др Радоје Пантовић именује за члана Комисије другог степена (МАС).

Тачка 3.

Веће Катедре за површинску елмс предлаже да се проф. др Ненад Вушовић именује за члана Комисије трећег степена (ДАС).

Тачка 4.

Веће Катедре за површинску елмс предлаже да се рецензенте ауторског рукописа научне монографије „ГЕОИНФОРМАТИКА“ аутора проф. др Ненада Вушовића, именују:

1. Проф. др Мирко Борисов, дипл.инж.геодезије, Универзитет у Новом Саду-Факултет техничких наука
2. Проф. др Александар Милутиновић, дипл.инж.руд., Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет
3. Проф. др Мирослав Кубурић, дипл.инж.геодезије, Универзитет у Новом Саду-Грађевински факултет Суботица

Тачка 5.

На основу захтева Грађевинског факултета Суботица Универзитет у Новом Саду Катедра за површинску ЕЛМС предлаже да се проф. др Ненаду Вушовићу да сагласност за радно ангажовање, у допунском раду, до 1/3 радног времена, у школској 2023/24 години, на реализацији наставе из предмета: *Рударска мерења 1 (семестар 4)* и *Рударска мерења 2 (семестар 5)*, са укупним фондом од 2,00 часа годишње, на студијском програму *Геодезија* основних академских студија на Грађевинском факултету Суботица.

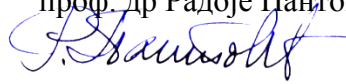
Акредитационо оптерећење проф. др Ненада Вушовића, на основним и мастер студијама на Техничком факултету у Бору, износи: 2 часа на једном обавезном и 8 часова на четири изборна предмета.

Тачка 6.

Под тачком Разно није било дискусије.

Шеф Катедре за Површинску ЕЛМС

проф. др Радоје Пантовић



ЗАПИСНИК

са XXII седнице Катедре за подземну експлоатацију лежишта минералних сировина оджане 29.09.2023. године са почетком у 9 часова са следећим дневним редом:

1. Усвајање Записника са претходне седнице Катедре за подземну ЕЛМС;
2. Предлог члана Катедре за чланство у Комисији за студије II степена;
3. Предлог члана Катедре за чланство у Комисији за студије III степена;
4. Разно.

Састанку присуствују: доц. др Драган Златановић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Јелена Иваз и асистент Младен Радовановић.

Састанком преседава доц. др Дејан Петровић, шеф Катедре.

ЗАКЉУЧЦИ

Тачка 1.

Записник са претходне седнице Катедре усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Након давања предлога, приступило се гласању при чему је једногласном одлуком прихваћен предлог да се за члана Комисије за студије другог степена предложи доц. др Јелена Иваз.

Тачка 3.

Након давања предлога, приступило се гласању при чему је једногласном одлуком прихваћен предлог да се за члана Комисије за студије трећег степена предложи доц. др Драган Златановић.

Тачка 4.

Под овом тачком није било дискусије.

У Бору

29.09.2023. године

Доц. др Дејан Петровић, шеф Катедре

ЗАПИСНИК

са 10 седнице Већа Катедре за МиРТ одржане 29.9.2023. године

Присутни: проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Зоран Штирбановић, проф. др Маја Трумић, асистент Владимир Николић, асистент Драгана Мариловић, асистент Ивана Илић, лаборант Добринка Трујић

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 9 седнице Већа Катедре за МиРТ
2. Предлог члана комисије за студије II степена
3. Предлог члана комисије за студије III степена
4. Разно

Тачка 1.

Записник са 9 седнице Већа Катедре за МиРТ усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Веће Катедре за МиРТ предлаже проф.др Зорана Штирбановића за члана комисије за студије II степена.

Тачка 3.

Веће Катедре за МиРТ предлаже проф.др Јовицу Соколовића за члана комисије за студије III степена

Доставити:

- Руководству (у електронском облику)
- Катедри за МиРТ
- НН Већу
- Архиви

Шеф Катедре за МиРТ

Проф.др Милан Трумић

ЗАПИСНИК

СА 3. СЕДНИЦЕ ВЕЋА ОДСЕКА ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО, одржане 25.09.2023.године са почетком у 11 часова у учионици М18

Седници присуствују : проф. др Срба Младеновић, проф. др Ивана Марковић, проф. др Драган Манасијевић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Нада Штрбац, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Милан Горгиевски, проф. др Саша Марјановић, доц. др Урош Стаменковић, асист. Милијана Митровић, асист. Јасмина Петровић, асист. Милан Недељковић, сарад. Аврам Ковачевић, сарад. Марина Марковић, асист. Миљан Марковић, Тамара Перишић, лаборант, Горан Димитријевић, лаборант.

Одсутни: асист. Кристина Божиновић, асист. Милица Бошковић.

Седницу води шеф одсека за металуршко инжењерство, проф. др Срба Младеновић.

Записник води асист. Јасмина Петровић.

Усвојен је следећи дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне седнице одсека за металуршко инжењерство.
2. Предлог мера и активности које је потребно предузети у циљу повећања броја ново уписаних студената на студијском програму металуршко инжењерство.
3. Одређивање представника Катедри у Комисијама III и II степена.
4. Разно.

Рад по тачкама:

Тачка 1. Записник са претходне седнице одсека за металуршко инжењерство, одржане 22.11. 2022.године, усвојен је једногласно (са 14 гласова ЗА) без примедби.

Тачка 2. Било је више мишљења и предлога везаних за ову тачку дневног реда. У дискусији су учествовали проф. др Срба Младеновић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Драган Манасијевић, доц. Урош Стаменковић, проф. др Милан Горгиевски, проф. др Љубиша Балановић, асист. Миљан Марковић и проф. др Нада Штрбац. Генерално се могу извести следеће одреднице у циљу унапређења промо активности студијског програма металуршко инжењерство:

- Треба наставити са презентацијом Факултета и нашег студијског програма по постојећем моделу али се предлаже да је:
 1. неопходно започети промоцију Факултета и студијског програма што је могуће раније, можда са активностима кренути почетком октобра месеца.
 2. приликом обиласка школа, активности у вези промоције треба проширити и према ученицима на трећој години средње школе.
 3. у кампању потребно укључити и студенте са одговарајућих студентских програма.

4. потребно број особа које учествују у Комисији за промоцију факултета са појединих студијских програма повећати а да би учешће професора у кампањи требало да буде њихов приоритетни задатак.
 5. потребно је да одсек сачини списак школа, посебно интересантних за наш студијски програм, које ће се у промоцији обићи.
 6. приликом обиласка тих школа, потребно у промо тимове укључити и наше бивше студенте и маркетинг стручњаке, раднике компанија, са којима Факултет а и металуршки одсек има сарадњу.
 7. потребно у промоцију укључити и садашње студенте нашег Факултета.
- Користити ресурсе Факултета у циљу побољшања сарадње са заинтересованим средњим школама.
 - Потребно је иновирати сајт, facebook и instangram странице металуршког одсека.
 - Потребно је направити план промотивних активности на нашем студијском програму, који би спроводили чланови нашег одсека.

На крају дискусије, договорено је да се у наредном периоду, чешће организују састанци на нивоу одсека, на којима би се формирале радне групе за решавање конкретних задатака који проистичу из горе наведених одредница и континуирано пратиле све активности, по овом, за студијски програм суштинском питању.

Тачка 3.

За чланове Комисије за студије III степена предлажу се:

- Проф. др Весна Грекуловић и
- Проф. др Срба Младеновић.

За чланове Комисије за студије II степена предлажу се:

- Проф. др Ивана Марковић и
- Проф. др Љубиша Балановић.

Предлог је једногласно усвојен.

Тачка 4. По овој тачки дневног реда није било дискусије.

Седница је завршена у 12ч. и 30мин.

Шеф одсека за металуршко инжењерство
Проф. др Срба Младеновић

Достављено:

- Декану
- Студентској служби
- Архиви катедре

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

ПРИМЉЕНО: 28.09.2023.

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
IX/1-2/21			

ЗАПИСНИК

са IX електронске седнице Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржане 28.09.2023. године. У овој електронској седници учествовало је 12 од 12 чланова Катедре (наставника и сарадника), који су се изјаснили о тачкама Дневног реда, што је обезбедило пуноважно одлучивање.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са VIII електронске седнице Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржане 15.09.2023. године.
2. Разматрање предлога именовања чланова Катедре за хемију и хемијску технологију за:
 - а) једног члана у Комисији за студије II степена (МАС);
 - б) једног члана у Комисији за студије III степена (ДАС).
3. Разно.

Тачка 1.

Записник са VIII електронске седнице Већа катедре за хемију и хемијску технологију, одржане 15.09.2023. године, усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2.

Веће катедре за хемију и хемијску технологију једногласно прихвата предлог да се за чланове Комисија именују:

- а) у Комисији за студије II степена (МАС): др Ана Симоновић, доц.;
- б) у Комисији за студије III степена (ДАС): др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.

Предлога других кандидата није било.

Тачка 3.

Није било дискусије.

У Бору,

28.09.2023. год.

Шеф катедре за хемију и
хемијску технологију

Проф. др Снежана Милић

Записник

са XIII седнице **Већа катедре за инжењерство заштите животне средине**, одржане 27.09.2023. године. На седници су присуствовали: Проф. др Снежана Шербула; др Јелена Калиновић, доцент; др Тања Калиновић и доцент др Јелена Милосављевић, асистент са докторатом. На седници је предложен следећи,

Дневни ред:

1. Усвајање записника са XII седнице Већа катедре за инжењерство заштите животне средине одржане 6.09.2023. године;
2. Предлог чланова Комисије II и предлог чланова Комисије III степена, са Катедре за заштиту животне средине;
3. Разно.

Тачка 1.

Записник са XII седнице Већа катедре за инжењерство заштите животне средине одржане 6.09.2023. године, усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2.

Предлаже се да члан Комисије II степена буде др Јелена Калиновић, доцент, док се за члана Комисије III степена предлаже др Ана Радојевић, доцент.

Тачка 3.

Под овом тачком дневног реда није било дискусије.

У Бору,

27.09.2023. године

Шеф катедре,

Проф. др Снежана Шербула

ЗАПИСНИК

СА XII СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕНАѢМЕНТ, одржане електронским путем у периоду од 21. до 22. септембра 2023.године

По свим тачкама предложеног дневног реда своју писмену сагласност електронским путем су доставили следећи чланови катедре: проф. др Дејан Ризнић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Милица Величковић, проф. др Александра Федајев, проф. др Ненад Милијић, проф. др Марија Панић, проф. др Санела Арсић, проф. др Данијела Воста, доц. др Ивица Николић, доц. др Ивана Станишев, доц. др Анђелка Стојановић, доц. др Милена Гајић, Славица Стевановић, наставник енглеског језика, Мара Манзаловић, наставник енглеског језика, Ениса Николић, наставник енглеског језика, асист. Александра Радић, сарад. Јован Станојевић.

Своје изјашњавање по тачкама дневног реда нису доставили следећи чланови катедре: проф. др Ивана Ђоловић, Сандра Васковић, наставник енглеског језика, асист. Адријана Јевтић,

Седницу води шеф катедре, проф. др Ђорђе Николић

Своју писану сагласност је доставило 24 од 27 чланова катедре, те сходно томе постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Усвојен је следећи дневни ред:

1. Усвајање записника са XI седнице катедре одржане 12.09.2023.године.
2. Предлог Катедре за менаѢмент за избор једног члана Комисије за студије II степена.
3. Предлог Катедре за менаѢмент за избор једног члана Комисије за студије III степена.
4. Разматрање дописа декана Машинског факултета у Београду проф. др Владимира Поповића, који се односи на ангажовање проф. др Ђорђа Николића за извођење наставе из предмета на Катедри за индустријско инжењерство.
5. Одређивање састава комисија за пријављене теме завршних и мастер радова студената на студијском програму Инжењерски менаѢмент.
6. Разно

Рад по тачкама:

Тачка 1. Записник са XI седнице Катедре за менаџмент, одржане електронским путем 12. септембра 2023.године, усвојен је једногласно (са 24 гласа ЗА) без примедби.

Тачка 2. Дат је предлог да се за члана Комисије за студије II степена испред катедре за менаџмент изабере проф. др Снежана Урошевић.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 24 гласа ЗА) одлука да се усвоји предлог и да се исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 3. Дат је предлог да се за члана Комисије за студије III степена испред катедре за менаџмент изабере проф. др Милован Вуковић, који испуњава услове да је ангажован као ментор на докторским академским студијама.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 24 гласа ЗА) одлука да се усвоји предлог и да се исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 4. Након разматрања дописа који је упућен од стране декана Машинског факултета у Београду, проф. др Владимира Поповића (допис је дат у прилогу овог записника), усвојен је захтев са 24 гласа ЗА за давање сагласности проф. др Ђорђу Николићу за његово ангажовање на Машинском факултету у Београду за расположиво оптерећење до 12 часова недељно.

Актуелно оптерећење проф.др Ђорђа Николића на свим студијским програмима на Техничком факултету у Бору износи 7.85 часова на недељном нивоу. Додатно ангажовање проф.др Ђорђа Николића на Машинском факултету у Београду би износило 2.5 часова на недељном нивоу.

Тачка 5. Одређивање састава комисија за пријављене теме завршних и мастер радова студената на студијском програму Инжењерски менаџмент, и то:

5.1. Једногласно (са 24 гласа ЗА) је донета одлука да се кандидаткињи **Биљани Здравковић** одобри тема завршног рада, под називом: *„Планирање и приоритизација промена на примеру водоснабдевања“*. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Дејан Богдановић, ментор,
2. проф.др Дејан Ризнић, члан комисије,
3. проф.др Снежана Урошевић, чланица комисије.

5.2. Једногласно (са 24 гласа ЗА) је донета одлука да се кандидату **Николи Бибесковићу** одобри тема завршног рада, под називом: *„Планирање и приоритизација пројекта за афирмацију етно туризма“*. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Ненад Милијић, ментор,
2. проф.др Данијела Воза, чланица комисије,
3. проф.др Санела Арсић, чланица комисије.

5.3. Једногласно (са 24 гласа ЗА) је донета одлука да се кандидаткињи **Маји Стојчић** одобри тема завршног рада, под називом: „*Планирање и приоритизација организационих промена на примеру прехранбене индустрије*“. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Дејан Богдановић, ментор,
2. проф.др Дејан Ризнић, члан комисије,
3. проф.др Снежана Урошевић, чланица комисије.

Тачка 6. Разно: /

Записник седнице закључен у 12:00.

У Бору, 22.09.2023.године

Проф.др Ђорђе Николић
шеф Катедре за менаџмент

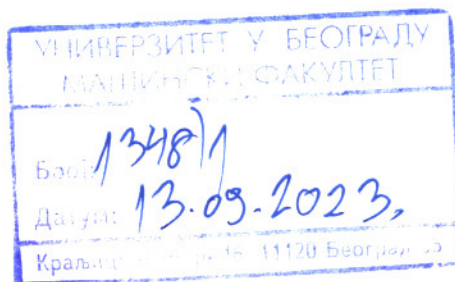


УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET
U BEOGRADU
MAŠINSKI
FAKULTET

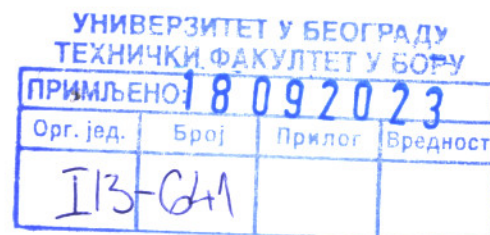
UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>



Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Војске Југославије бр. 12
19210 Бор

Предмет: Ангажовање за извођење наставе.



Поштовани,

Обраћамо Вам се са молбом да дате сагласност за ангажовање **др Ђорђу Николићу, ред. проф. Универзитета у Београду - Техничког факултета у Бору**, за одржавање наставе на предметима Инжењерски менаџмент и економија на ОАС-МИ за две смене са фондом часова 3+0 (укупни фонд часова 45, активна теоријска настава 18 часова и 4 ЕСПБ) и Инжењерска статистика на МАС – МИ са фондом часова 2+0 (укупни фонд часова 75, активна теоријска настава 30 часова и 6 ЕСПБ), у јесењем семестру школске 2023/24. године, на Катедри за индустријско инжењерство Универзитета у Београду - Машинског факултета.

С поштовањем,



ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Владимир Поповић

ЗАПИСНИК

СА XII СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕНАѢМЕНТ, одржане електронским путем у периоду од 21. до 22. септембра 2023.године

По свим тачкама предложеног дневног реда своју писмену сагласност електронским путем су доставили следећи чланови катедре: проф. др Дејан Ризнић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Милица Величковић, проф. др Александра Федајев, проф. др Ненад Милијић, проф. др Марија Панић, проф. др Санела Арсић, проф. др Данијела Воста, доц. др Ивица Николић, доц. др Ивана Станишев, доц. др Анђелка Стојановић, доц. др Милена Гајић, Славица Стевановић, наставник енглеског језика, Мара Манзаловић, наставник енглеског језика, Ениса Николић, наставник енглеског језика, асист. Александра Радић, сарад. Јован Станојевић.

Своје изјашњавање по тачкама дневног реда нису доставили следећи чланови катедре: проф. др Ивана Ђоловић, Сандра Васковић, наставник енглеског језика, асист. Адријана Јевтић,

Седницу води шеф катедре, проф. др Ђорђе Николић

Своју писану сагласност је доставило 24 од 27 чланова катедре, те сходно томе постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Усвојен је следећи дневни ред:

1. Усвајање записника са XI седнице катедре одржане 12.09.2023.године.
2. Предлог Катедре за менаѢмент за избор једног члана Комисије за студије II степена.
3. Предлог Катедре за менаѢмент за избор једног члана Комисије за студије III степена.
4. Разматрање дописа декана Машинског факултета у Београду проф. др Владимира Поповића, који се односи на ангажовање проф. др Ђорђа Николића за извођење наставе из предмета на Катедри за индустријско инжењерство.
5. Одређивање састава комисија за пријављене теме завршних и мастер радова студената на студијском програму Инжењерски менаѢмент.
6. Разно

Рад по тачкама:

Тачка 1. Записник са XI седнице Катедре за менаџмент, одржане електронским путем 12. септембра 2023.године, усвојен је једногласно (са 24 гласа ЗА) без примедби.

Тачка 2. Дат је предлог да се за члана Комисије за студије II степена испред катедре за менаџмент изабере проф. др Снежана Урошевић.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 24 гласа ЗА) одлука да се усвоји предлог и да се исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 3. Дат је предлог да се за члана Комисије за студије III степена испред катедре за менаџмент изабере проф. др Милован Вуковић, који испуњава услове да је ангажован као ментор на докторским академским студијама.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 24 гласа ЗА) одлука да се усвоји предлог и да се исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 4. Након разматрања дописа који је упућен од стране декана Машинског факултета у Београду, проф. др Владимира Поповића (допис је дат у прилогу овог записника), усвојен је захтев са 24 гласа ЗА за давање сагласности проф. др Ђорђу Николићу за његово ангажовање на Машинском факултету у Београду за расположиво оптерећење до 12 часова недељно.

Актуелно оптерећење проф.др Ђорђа Николића на свим студијским програмима на Техничком факултету у Бору износи 7.85 часова на недељном нивоу. Додатно ангажовање проф.др Ђорђа Николића на Машинском факултету у Београду би износило 2.5 часова на недељном нивоу.

Тачка 5. Одређивање састава комисија за пријављене теме завршних и мастер радова студената на студијском програму Инжењерски менаџмент, и то:

5.1. Једногласно (са 24 гласа ЗА) је донета одлука да се кандидаткињи **Биљани Здравковић** одобри тема завршног рада, под називом: *„Планирање и приоритизација промена на примеру водоснабдевања“*. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Дејан Богдановић, ментор,
2. проф.др Дејан Ризнић, члан комисије,
3. проф.др Снежана Урошевић, чланица комисије.

5.2. Једногласно (са 24 гласа ЗА) је донета одлука да се кандидату **Николи Бибесковићу** одобри тема завршног рада, под називом: *„Планирање и приоритизација пројеката за афирмацију етно туризма“*. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Ненад Милијић, ментор,
2. проф.др Данијела Воза, чланица комисије,
3. проф.др Санела Арсић, чланица комисије.

5.3. Једногласно (са 24 гласа ЗА) је донета одлука да се кандидаткињи **Маји Стојчић** одобри тема завршног рада, под називом: „*Планирање и приоритизација организационих промена на примеру прехранбене индустрије*“. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Дејан Богдановић, ментор,
2. проф.др Дејан Ризнић, члан комисије,
3. проф.др Снежана Урошевић, чланица комисије.

Тачка 6. Разно: /

Записник седнице закључен у 12:00.

У Бору, 22.09.2023.године

Проф.др Ђорђе Николић
шеф Катедре за менаџмент



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ СУБОТИЦА

24000 Суботица, Козарачка 2а, www.gf.uns.ac.rs, dekanat@gf.uns.ac.rs
Тел: (024) 554-300, Факс: (024) 554-580, ТР: 840-1233666-68, ПИБ: 100843783



Дана: 14.09.2023.

Број: 599-1

УНИВЕРЗИТЕТ У Београду ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ			
ПРИМЉЕНО: 12.09.2023			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
I/3	622/2		

ЗАХТЕВ ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ ЗА АНГАЖОВАЊЕ
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА СА ДРУГЕ ВИСОКОШКОЛСКЕ
УСТАНОВЕ НА ГФС

Молимо управу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, Војске Југославије 12, да одобри ангажовање наставника за извођење наставе на Грађевинском факултету Суботица према следећим подацима:

1. Име и презиме: др Ненад Вушовић, звање редовни професор
2. Школска година за коју се тражи анагажовање наставника:
2023/2024
3. Подаци о предметима на којима ће бити ангажован (табела у прилогу)



Декан Грађевинског факултета:

Милан Трифковић

проф. др Милан Трифковић, дипл. геод. инж.

Прилог: Табела – Подаци о предметима на којима ће наставник бити ангажован:

Назив предмета	Ред. Бр. семестра	Студијски програм и ниво студија	Категорија предмета Обавезан / изборан	Недељни фонд часова		Број часова ангажовања наставника недељно	Просечно годишње оптерећење	За акредитацију
				Предавања	Вежбе			
Рударска мерења 1	4	Геодезија / ОАС	изборни	2	2	2+0	1.0	да
Рударска мерења 2	5	Геодезија / ОАС	изборни	2	2	2+0	1.0	да



Декан Грађевинског факултета:



Проф. др Милан Трифковић, дипл. геод. инж.

ЗАПИСНИК

Са 75. седнице Већа Катедре за површинску ЕЛМС, одржане 28.9. 2023. године, у 9 часова, у учионици Р-20, са следећим дневним редом:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне 74. седнице Већа катедре за површинску елмс.
2. Утврђивање предлога за именовање једног члана за Комисију другог степена (МАС)
3. Утврђивање предлога за именовање једног члана за Комисију трећег степена (ДАС)
4. Утврђивање предлога за именовање рецензената, из научне области Геоинформатика и GIS, за ауторски рукопис научне монографије „ГЕОИНФОРМАТИКА“ аутора проф. др Ненада Вушовића. Обим текста 850 страница стандардног Б-5 формата.
5. Разматрање захтева Грађевинског факултета Суботица, Универзитет у Новом Саду, за давање сагласности за радно ангажовање у допунском раду до 1/3 радног времена, у школској 2023/24 години, за проф. др Ненада Вушовића, редовног професора, на реализацији наставе из предмета: *Рударска мерења 1 (семестар 4) и Рударска мерења 2 (семестар 5)*, са укупним фондом од 2,00 часа годишње, на студијском програму *Геодезија основних академских студија*.
6. Разно.

У раду седнице учествовали су сви чланови катедре: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Саша Стојадиновић, асистент Павле Стојковић и асистент Милан Стајић.

Предложени дневни ред усвојен је једногласно.

Тачка 1.

Записник са 74. седнице Већа катедре за површинску ЕЛМС усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Веће Катедре за површинску елмс предлаже да се проф. др Радоје Пантовић именује за члана Комисије другог степена (МАС).

Тачка 3.

Веће Катедре за површинску елмс предлаже да се проф. др Ненад Вушовић именује за члана Комисије трећег степена (ДАС).

Тачка 4.

Веће Катедре за површинску елмс предлаже да се рецензенте ауторског рукописа научне монографије „ГЕОИНФОРМАТИКА“ аутора проф. др Ненада Вушовића, именују:

1. Проф. др Мирко Борисов, дипл.инж.геодезије, Универзитет у Новом Саду-Факултет техничких наука
2. Проф. др Александар Милутиновић, дипл.инж.руд., Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет
3. Проф. др Мирослав Кубурић, дипл.инж.геодезије, Универзитет у Новом Саду-Грађевински факултет Суботица

Тачка 5.

На основу захтева Грађевинског факултета Суботица Универзитет у Новом Саду Катедра за површинску ЕЛМС предлаже да се проф. др Ненаду Вушовићу да сагласност за радно ангажовање, у допунском раду, до 1/3 радног времена, у школској 2023/24 години, на реализацији наставе из предмета: *Рударска мерења 1 (семестар 4) и Рударска мерења 2 (семестар 5)*, са укупним фондом од 2,00 часа годишње, на студијском програму *Геодезија* основних академских студија на Грађевинском факултету Суботица.

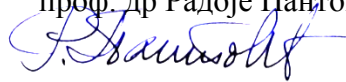
Акредитационо оптерећење проф. др Ненада Вушовића, на основним и мастер студијама на Техничком факултету у Бору, износи: 2 часа на једном обавезном и 8 часова на четири изборна предмета.

Тачка 6.

Под тачком Разно није било дискусије.

Шеф Катедре за Површинску ЕЛМС

проф. др Радоје Пантовић



Универзитет у Београду

Технички факултет у Бору

ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Др Милице Величковић** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** и утврдила да садржи све елементе из члана 13. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, да је извршена коректна класификација референци и да кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, септембар 2023.год.

Председник Комисије за контролу реферата

Проф. др Гвозданка Богдановић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Технички факултет у Бору

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеном кандидату за избор у звање једног Универзитетског наставника за ужу научну област ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ.

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-9-ИВ-4/2 од 29.06.2023. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног УНИВЕРЗИТЕТСКОГ НАСТАВНИКА у звању редовног професора за ужу научну област ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ, са пуним радним временом, по конкурс који је објављен у недељном листу “Послови” 19.07.2023. године у броју 1049-1050. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани Конкурс за избор у звање и заснивање радног односа једног универзитетског наставника у звање редовног професора, за ужу научну област индустријски менаџмент пријавио се један кандидат:

др Милица Величковић дипл. инж. индустријског менаџмента, ванредни професор Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња Милица Величковић, рођена је у Бору, 1984. године, где је као одличан ученик завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је на Одсеку за индустријски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, 2008. године, са општим успехом у току студија 9.06/10 и оценом 10 на дипломском раду. На истом факултету завршила је и дипломске мастер студије 2009. године, на смеру Инжењерски менаџмент, са просечном оценом у току студија 9.71. Након завршених основних и дипломских мастер студија, октобра 2009. године уписала је докторске студије на одсеку за инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору, где је положила све програмом предвиђене испите са просечном оценом

10/10. Пријављену тему докторске дисертације, под називом „Моделовање процеса стварања приземног озона и његове дистрибуције у урбаним срединама,, стручно веће техничких наука Универзитета у Београду прихватило је дана 04.06.2012., коју је кандидаткиња одбранила 19.03.2013.године.

Од октобра 2008. године кандидаткиња ради на Техничком факултету у Бору, где је најпре изабрана у звање сарадника у настави за ужу научну област Инжењерски менаџмент, а затим 2009. у звање асистента за ужу научну област Инжењерски менаџмент. За период од 2013. до 2018. године бирана је у звање доцента, а 2018. године у звање ванредног професора. Изборни период је продужен за годину дана услед коришћења породилског одсуства и одсуства ради неге детета. Као ванредни професор ангажована је на извођењу наставе из предмета на основним и докторским академским студијама. На основним академским студијама ангажована је на извођењу наставе и практичне наставе из предмета: Организационо понашање, Предузетништво, Технологија организације предузећа и Управљање истраживањем и развојем, док је на докторским академским студијама ангажована на предмету Управљање пословним процесима. Током последњих 5 година била је ментор одбрањених дипломских и завршних радова 9 пута и члан комисије за одбрану дипломских, мастер и завршних радова 20 пута.

Главне области научног истраживања кандидаткиње Милице Величковић фокусиране су на инжењерски менаџмент, са посебним акцентом на еколошки менаџмент и предузетништво. Публиковала је 17 научних радова у научним часописима категорије M21-M24 (од чега 11 радова је цитирано 80 пута). Током свог досадашњег рада учествовала је на више домаћих и међународних конференција, које се баве актуелним проблемима из области менаџмента. Активно је учествовала у организацији међународних научних скупова International Symposium on Environmental and Material Flow Management 4 пута (2011, 2014, 2016, 2017), International May Conference on Strategic Management 4 пута (2020, 2021, 2022, 2023) и International Conference Ecological Truth and Environmental Research, такође 4 пута (2019, 2020, 2022, 2023). Поред тога, током последњих година активна је као рецензент у следећим часописима Water Soil Air Pollution, Journal of Integrative Environmental Sciences, Ecological Modelling, Ozone: Science and Engineering, Atmospheric Pollution Research, Environmental Science and Pollution Research.

У оквиру прекограничне сарадње између Техничког факултета у Бору и Економског факултета Универзитета Ефтимие Мургу из Румуније, а затим и у оквиру Ресита академске мреже учествовала је у више едукативних радионица чија је тематика била блиска предметима из којих је била ангажована на извођењу вежби. Јануара 2009. похађала је курс HP Graduate Entrepreneurship Training IT (GET-IT) као део обуке за имплементацију нових технологија у пословању и постала сертификовани GET-IT тренер. Такође, у новембру 2009.године, као део једномесечног студентског усавршавања, а под покровитељством DAAD-а, боравила је у Биркенфелду, Немачка (Environmental Campus Birkenfeld-University of Trier). У склопу COST акције CA17136, похађала је две школе за младе истраживаче (до 40 година) у Валенсији (Шпанија) и Будимпешти (Мађарска), али је била и учесник завршног састанка овог пројекта у Барселони (Шпанија). Тренутно је члан COST акције CA21107 и INTERGEN истраживачког пројекта, који није финансијски подржан, али укључује велики број универзитета углавном из Централне и Источне Европе, који заједно раде на откривању предузетничких намера студената. Два пута је као наставник учествовала у Erasmus плус програмима размене студената и наставника. Први пут новембра 2017. године на Обуда Универзитету у Будимпешти (Мађарска) и други пут у мају 2018. године на Техничком универзитету у Кошицама (Словачка). Поред тога,

у априлу 2023. године била је учесник Интернационалне недеље организоване од стране Обуда Универзитета, током које је одржала предавања студентима. У склопу CEEPUS програма, априла 2022. године одржала је online предавање студентима Економског универзитета у Катовицама (Пољска).

Члан је Савеза инжењера и Удружења наставника инжењерског менаџмента, чији је такође и председник.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М71)

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 19. март 2013. година

Наслов дисертације: „Моделовање процеса стварања приземног озона и његове дистрибуције у урбаним срединама,,

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

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Кандидат др Милица Величковић има значајно педагошко искуство, с обзиром да је петнаест година ангажована на извођењу, најпре вежби (у звању сарадник у настави и асистент у периоду 2008-2013. година), а након избора у звање доцента 2013. године и наставе на основним и докторским студијама.

Као сарадник у настави и асистент, на основним академским студијама, била је ангажована на предметима: Предузетништво, Менаџмент људских ресурса и Организационо понашање. Као ванредни професор ангажована је на извођењу наставе и практичних вежби из предмета: Организационо понашање, Технологија организације предузећа, Предузетништво и Управљање истраживањем и развојем на основним академским студијама, као и Управљање пословним процесима на докторским академским студијама.

В.1. Оцена наставне активности кандидата (П10)

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анкетаирањем два пута годишње (зимски и летњи семестар), осим за школске године 2020/21. и 2021/22. када је вршено само једном за целу годину. У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената, кандидаткиња др Милица Величковић добијала је оцене које су веће од 4.50. У наставку је дат табеларни приказ оцена при вредновању педагошког рада наставника, које је кандидаткиња добила од избора у претходно звање.

Табела 1. Оцене наставне активности кандидата др Милице Величковић у периоду 2018-2023. година

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2017/18.	пролећни	ОАС	Ванредни професор	4.89
2018/19.	јесењи	ОАС	Ванредни професор	4.55
2018/19.	пролећни	ОАС	Ванредни професор	4.90
2019/20.	јесењи	ОАС	Ванредни професор	4.65
2019/20.	пролећни	ОАС	Ванредни професор	4.75
2020/21.	јесењи и пролећни	ОАС	Ванредни професор	4.70
2021/22.	јесењи и пролећни	ОАС	Ванредни професор	4.78
2022/23.	јесењи	ОАС	Ванредни професор	4.85

Оцене кандидата су јавно доступне на сајту Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду: https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija#samoevaluacija_3

В.2. Припрема и реализација наставе

Др Милица Величковић врши припреме детаљних планова реализације наставе, у складу са тренутним нивоом научних сазнања и актуелном акредитацијом студијског програма Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору - Универзитета у Београду. Планове реализације излаже студентима на почетку сваког семестра. Поред тога, за сваки предмет, за чију реализацију наставе је ангажована, настоји да обезбеди одговарајућу литературу, при чему има један издат уџбеник за предмет на коме је ангажована (Управљање истраживањем и развојем).

В.3. Активности кандидата по питању наставне литературе

В.3.1. Период пре избора у звање ванредног професора

Кандидат, др Милица Величковић коаутор је једног практикума који се користи као помоћна уџбеничка литература:

1. Иван Јовановић, **Милица Арсић**, Предузетништво – Практикум за самосталну израду бизнис плана. Издавач: Технички факултет у Бору. За издавача: Проф. Др Милан Антонијевић, 2015. ISBN: 978-86-6305-018-1.

В.3.2. Мераодавни изборни период (након избора у звање ванредног професора)

Кандидат, др Милица Величковић, аутор је једног универзитетског уџбеника и коаутор једног помоћног универзитетског уџбеника:

1. **Милица Величковић**, Живан Живковић, (2023), Управљање истраживањем и развојем,. Издавач: Технички факултет у Бору, Штампарија: Графика Галеб, Ниш, ИСБН: 978-86-6305-134-8.

2. Иван Јовановић, **Милица Величковић**, Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана. Издавач: Технички факултет у Бору. За издавача: Проф. Др Нада Штрбац, 2019. ISBN: 978-86-6305-096-9.

В.4. Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка и учешће у комисијама одбрањених дипломских/завршних, мастер и докторских радова

Кандидат, др Милица Величковић, активно учествује у развоју научно-истраживачког подмлатка, као ментор или члан комисија за одбрану завршних, дипломских и мастер радова, као и докторских дисертација.

В.4.1. Менторства и учешћа у комисијама пре избора у звање ванредног професора

Кандидат, др Милица Величковић је пре избора у звање ванредног професора била ментор 28 (двадесет и осам) пута у изради дипломских и завршних радова и члан комисија за одбрану 106 (сто шест) завршних радова и 13 (тринаест) мастер радова.

В.4.2. Менторства и учешћа у комисијама после избора у звање ванредног професора

Кандидат, др Милица Величковић, је након избора у звање ванредног професора била ментор 9 (девет) завршних радова и члан комисија за одбрану 22 (двадесет и два) завршна рада и 5 (пет) мастер радова. Поред тога ментор је одобрене теме докторске дисертације кандидата Невене Ристић, под називом „Моделовање концентрације суспендованих честица (PM10) у урбаној средини близу индустријских постројења“.

В.4.2.1. Докторске дисертације

В.4.2.1.1. Ментор прихваћене теме докторске дисертације

1. Невена Ристић, „Моделовање концентрације суспендованих честица (PM10) у урбаној средини близу индустријских постројења“, 2022.

В.4.2.1.3. Члан комисије за оцену семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације:

1. Владисла Епифанић, „Утицај организационих фактора на квалитет исхода знања у основном образовању“, 2018.

2. Невена Ристић, „Моделовање концентрације PM10 честица у урбаној средини близу индустријских постројења“, 2021.

В.4.2.2. Мастер радови

В.4.2.2.1. Члан комисије одбрањених мастер радова:

1. Вања Стојановска, „Фактори унапређења пословања и конкурентске способности кланице „Павловић“ на домаћем тржишту“, 2018.
2. Данијела Вучковић, „Улога и значај ефикасног система комуникације у предузећима на територији општине Бор“, 2018.
3. Данијел Богосављевић, „Анализа фактора који утичу на задовољство корисника Еразмус програма у Финској и Мађарској“, 2019.
4. Стефан Вељковић, „Моделовање утицаја посвећености менаџмента и понашање запослених на спровођење безбедносне праксе“, 2021.
5. Душан Николић, „Анализа ефикасности витуелних тимова у условима пандемије“, 2022.
6. Александра Радић, „Анализа еколошке одрживости земаља Источне Европе коришћењем мултиваријационих статистичких техника“, 2022.

В.4.2.3. Завршни/дипломски радови

В.4.2.3.1. Ментор одбрањених завршних и дипломских радова:

1. Стефан Петровић, „Понашање лидера у условима савременог пословања“, 2018.
2. Марија Орловић, „Испитивање задовољства корисника Еразмус плус програма за размену студената“, 2018.
3. Данијел Богосављевић, „Утицај персоналних карактеристика појединаца на њихову склоност ка конфликтима“, 2018.
4. Јелена Ивковић, „Мотиви за развој женског предузетништва“, 2018.
5. Александра Симеоновић, „Испитивање предузетничких намера и амбиција студената инжењерског менаџмента“, 2019.
6. Тања Брјазовић, „Испитивање мотивације студената за бављење научно-истраживачким радом“, 2019.
7. Вера Тасић, „Анализа организационе климе коришћењем IPA методе“, 2019.
8. Никола Виденовић, „Анализа фактора мотивације и задовољства послом запослених у образовној установи“, 2019.
9. Кристина Петковски, „Анализа фактора који утичу на задовољство каријером запослених у медицинској установи“, 2020.

В.4.2.3.2. Члан комисије одбрањених завршних радова:

Кандидат др Милица Величковић је у меродавном периоду била члан 22 (двадесет и два) пута у комисијама за оцену и одбрану завршних радова:

1. Мима Цветковић, „Анализа квалитета воде Дунава и његових притока у Србији применом индексне методе“, 2018.
2. Александар Марковић, „Процес маркетинг планирања и примена маркетинг стратегија на примерима из праксе“, 2018.
3. Сања Јовановић, „Перцепција запослених о димензијама друштвене одговорности предузећа“, 2018.
4. Марко Мишковић, „Израда бизнис плана за модернизацију постојеће предузетничке радње М-Градња-М Крепољин“, 2018.
5. Наталија Живковић, „Анализа утицаја предузетничке креативности, самоефикасности и тимског рада на иновативност и профитабилност ММСП у Тимочком региону“, 2018.
6. Дарко Јанковић, „Планирање и имплементација промена у предузећу „7.јули“ Подгорац“, 2019.
7. Невена Антонијевић, „Планирање и управљање организационим променама у предузећу „Параћинка“, 2019-
8. Лазар Тодоровић, „Маркетинг сегментација тржишта на нивоу општине Књажевац“, 2019.
9. Маја Никодијевић, „Значај комуникативне компетентности запослених у предузећима саобраћајне делатности“, 2019.
10. Ивана Јанковић, „Анализа пословања предузетничких радњи у региону Јужне и Источне Србије у 2017.години“, 2019.
11. Катарина Царановић, „Компаративна анализа пословања предузетника по областима у региону Јужне и Источне Србије у 2017. години“, 2019.
12. Драгана Цветковска, „Управљање и увођење промене у предузећу „Benni plus“ Ниш“, 2019.
13. Марина Панкалујић, „Планирање и управљање променама у Fast food-Fish bar Sidro“, 2019.
14. Петар Стојановић, „Планирање и управљање организационим променама у предузећу „Тимомед“ Књажевац“, 2019.
15. Маја Петковић, „Утицај пола као демографског фактора на развој каријере запослених“, 2019.
16. Соња Китић, „Фактори који утичу на проблематику пословања МСП у Борском округу“, 2019.
17. Ана Милићевић, „Компаративна анализа пословања предузетника у Републици Србији према секторима делатности у 2018. години“, 2020.
18. Анита Павловић, „Компаративна анализа пословања привредних друштава у Републици Србији према регионима у којима послују у 2018.години“, 2020.

19. Јелена Дуцић, „Праћење квалитета ваздуха применом контролне карте кумулативних сума“, 2020.
20. Адријана Стевановић, „Управљање ризицима применом ФМЕА методе на примеру микро предузећа“, 2021.
21. Катарина Манојилов, „Испитивање утицаја демографских карактеристика на ниво еколошке свести“, 2022.
22. Сабрина Илић, „Баријере у запошљавању и развоју каријера жена“, 2022.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат, др Милица Величковић (девојачко Арсић), већ је бирана у наставничко звање, тако да су објављени радови груписани и приказани као две целине: пре избора у звање ванредног професора и након избора у звање ванредног професора. Библиографије научних радова могу се видети и у индексним базама (ORCID ID: 0000-0002-4332-2216, Scopus Author ID49661032900).

Г.1. Преглед радова др Милица Величковић по индикаторима научне и стручне компетентности - пре избора у звање ванредног професора

Г.1.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

Г.1.1.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Živan Živković. Episodes of extremely high concentrations of tropospheric ozone in the urban environment in Bor – Serbi, *Atmospheric Environment* 45 (32) (2011), pp. 5716-5724.

[IF (2011) = 3.465, Environmental Sciences 25/205]

DOI:10.1016/j.atmosenv.2011.07.024

ISSN: 1352-2310.

<https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2011.07.024>

Г.1.1.2. Рад у међународном часопису (M23)

1. **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Snežana Urošević, Ivan Mihajlović, The effects of TQM on employee loyalty in transition economy, Serbia. *Total Quality Management and Business Excellence* 23 (5/6) (2012), pp. 719-729.

[IF (2012) = 0.894, Management 111/174]

DOI:10.1080/14783363.2012.669930

ISSN:1478-3363

<https://doi.org/10.1080/14783363.2012.669930>

2. **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Predrag Đordjević, Monitoring of Ozone Concentrations in the Belgrade Urban Area, Journal of Environmental Protection and Ecology, 13 (4), 2012, pp. 2057-2067.

[IF (2012) = 0.259, Environmental Sciences 206/210]

ISSN:1311-5065

<https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2012-13-4/>

3. **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Monitoring of the surface ozone concentrations in the Western Banat region (Serbia). Applied Ecology and Environmental Research 12(4) (2014), pp. 975-989.

[IF (2014) = 0.557, Environmental Sciences 211/229]

DOI: <http://dx.doi.org/10.15666/aeer>

ISSN: 1589-1623

https://www.aloki.hu/pdf/1204_975989.pdf

4. Marija Savić, Ivan Mihajlović, **Milica Arsić**, Živan Živković. Adaptive-network-based fuzzy inference system (ANFIS) modelbased prediction of the surface ozone concentration, Journal of the Serbian Chemical Society 79 (10) (2014), pp. 1323-1334.

[IF (2014) = 0.871, Chemistry, Multidisciplinary 114/157]

DOI: 10.2298/SC140126039S

ISSN: 0352-5139

https://www.shd.org.rs/JSCS/Vol79/No10/11_5941_4667.pdf

5. Danijela Voza, Milovan Vuković, Ljiljana Takić, **Milica Arsić**, Spatial and seasonal variations in the water quality of the Morava river system, Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, 24 (3b) (2015), pp. 1119-1130.

[IF (2015) = 0.372, Environmental Sciences 218/225]

ISSN: 1018-4619

<https://www.prt-parlar.de/download/>

6. Amaury de Souza, Flavio Aristone, **Milica Arsić**, Ujjwal Kumar. Evaluation of Variations in Ground-Level Ozone (O₃) Concentrations, Ozone: Science & Engineering (2017).

[IF (2016) = 0.892, Environmental Sciences 196/229]

ISSN: 0191-9512

<https://doi.org/10.1080/01919512.2017.1398633>

Г.1.1.3. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. **Milica Arsić**, Nenad Milijić, Dragana Živković, Đorđe Nikolić, Živan Živković, The analysis of scientific-research work of group of technical faculties of Belgrade university in the post-accreditation period. Serbian Journal of Management, 7(1),2012, pp. 9-24, ISSN: 2217-7159.

<https://doi.org/10.5937/sjm1201009A>

2. Živan Živković, **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić. The University of Belgrade on ARWU list: Part I: The impact of individual faculties on the achieved position using PROMETHEE-GAIA method, Serbian Journal of Management 12 (2), 2017, pp. 171 – 187. ISSN: 2217-7159

<https://doi.org/10.5937/sjm12-13562>

Г.1.2. Зборници међународних научних скупова (М30)

Г.1.2.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. **Milica Arsić**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Modelling the process of ground-level ozone formation and its distribution in urban areas, 6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –EMFM 2016 October 2-4, 2016, pp. 11-18.

ISBN: 978-86-6305-050-1

Г.1.2.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković, Predrag Đorđević, Determination of O₃ and its precursors, measured in Belgrade urban area, The 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 26-28 May 2011, Zajecar, Serbia, Proceedings, pp. 118-130, ISBN: 978-86-80987-88-0.

2. **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, Živan Živković, TQM practice in service oriented organizations - antecedents of employee satisfaction and loyalty, 6th International Working Conference “TOTAL QUALITY MANAGEMENT-ADVANCED AND INTELLEAGENT APPROACHES, University of Belgrade, Mechanical Faculty, 2011, pp. 326-340, ISBN: 978-86-7083-727-0.

3. Đorđe Nikolić, **Milica Arsić**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Predrag Đorđević The examination of SO₂ episodes using back trajectory analysis and surface data in vicinity of copper smelter. The 43th International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15. October 2011, Kladovo, Serbia, IOC 2011 Proceedings, pp. 649-652, ISBN: 978-86-80987-87-3.

4. **Milica Arsić**, Nada Štrbac, Živan Živković, Isidora Đurić, Air quality monitoring during the episodes of extremely high concentrations of O₃ - Bor, Serbia. 15th International Conference “Dependability and Quality Management”, Belgrade, Serbia, 28-29 Jun 2012. Proceedings ICDQM-2012, pp.159-164. ISBN 978-86-86355-10-2.

5. **Milica Arsić**, Živan Živković, Analysis of air quality monitoring stations using multivariate method, 9th International May Conference on Strategic Management 24-26. May 2013, Bor, Serbia, Proceedings IMKSM2013, pp. 657-664. ISBN: 978-86-6305-006-8, http://www.menadzment.tf.bor.ac.rs/downloads/mksm2013/Book%20of%20proceedings_IMKSM2013.pdf

6. Nada Štrbac, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Aleksandra Mitovski, Milovan Vuković, Predrag Đorđević, **Milica Arsić**, Arsenic removal from energite concentrates: determination of optimal leaching conditions by Taguchi optimization method, The 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16-19 October 2013, Bor Lake, Serbia, IOC 2013 Proceedings, pp. 782-785. ISBN: 978-86-6305-012-9.

7. **Milica Arsić**, Aleksandra Fedajev, Marija Savić, Danijela Voza, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, 2014.

University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department (EMD), str. 91-99. ISBN: 978-86-6305-023-5.

<http://media.sjm06.com/2014/05/Monography-V4-30-jun-2014.pdf>

8. **Milica Arsić**, Aleksandra Fedajev, Marija Savić, Danijela Voza. Factors that contribute to SME innovativeness in transition economy, Serbia, X International May Conference on Strategic Management 23-25 May 2014, Bor, Serbia, Book of proceedings- IMKSM2014, pp. 851-855. ISBN: 978-86-6305-019-8,

9. **Milica Arsić**, Živan Živković, Danijela Voza. Evaluation of air quality in Belgrade urban area, 4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, 31st October – 2nd November 2014, Bor's Lake, Serbia, 2014, pp. 168-175. ISBN: 978-86-6305-029-7.

http://media.sjm06.com/2014/07/Final-IMKSM14_Book-of-Proceedings.pdf

10. Danijela Voza, Milovan Vuković, **Milica Arsić**, Modelling of spatial variations in surface water quality, XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, 29-31. May 2015, Bor, Serbia, pp. 257-263, ISBN 978-86-6305-030-3.

http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

11. Ivan Jovanović, **Milica Arsić**, Impact entrepreneurial activity on the profitability of SMEs in the Pirot district, XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, 29-31. May 2015, Bor, Serbia, pp. 389-402, ISBN 978-86-6305-030-3.

http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

12. **Milica Arsić**, Danijela Voza, Živan Živković, Application of IPA analysis in determining the critical factors of job satisfaction in public enterprises, XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, 29-31. May 2015, Bor, Serbia, pp. 439-446, ISBN 978-86-6305-030-3.

http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

13. **Milica Arsić**, Ivan Jovanović, Multigroup analysis of creativity in the process of data collection and viability of business idea, XI International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015, 29-31. May 2015, Bor, Serbia, pp. 447-455, ISBN 978-86-6305-030-3.

http://media.sjm06.com/2012/11/Book-of-Proceedings_IMKSM15.pdf

14. **Milica Arsić**, Ivan Jovanović, Analysis of factors which determine the future entrepreneurial behavior among young people, XII International May Conference on Strategic Management - IMKSM16, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor Srbija, 28. - 30. May, 2016, pp. 660 - 666, ISBN: 978-86-6305-042-6.

15. **Milica Arsić**, Živan Živković, Bibliometric analysis of scientific work at University of Belgrade for period 2011-2015, XII International May Conference on Strategic Management - IMKSM16, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Srbija, 28. - 30. May, 2016 pp. 667 - 675, ISBN: 978-86-6305-042-6.

16. Ivan Jovanović, **Milica Arsić**, Analysis of the impact of entrepreneurial creativity and self-efficacy on the innovation and profitability of SMEs' in South and Southeast Serbia, XII International May Conference on Strategic Management - IMKSM16, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Serbia, 28. - 30. May, 2016, pp. 732 - 744, ISBN: 978-86-6305-042-6.

17. Ivan Jovanović, **Milica Arsić**, Impact of entrepreneurial activities on the innovativeness and profitability of SMEs in Eastern Serbia, XIII International May conference on Strategic Management-IMKSM2017, May 19-21.2017, Book of Proceedings pp.190-200.

18. **Milica Arsić**, Ivan Jovanović, The impact of creativity, creative strategies and methods for data collection on sustainability of business idea, XIII International May conference on Strategic Management-IMKSM2017, May 19-21.2017, Book of Proceedings, pp. 341-347.

19. Aleksandra Fedajev, **Milica Arsić**, Radmilo Nikolić, What boost the occurrence of the shadow economy in European economies in post-crisis period: The results of structural model, XIII International May conference on Strategic Management-IMKSM2017, May 19-21.2017, Book of Proceedings, pp.471-482.

20. Aleksandra Fedajev, Danijela Durkalić, Radmilo Nikolić, **Milica Arsić**, Convergence of EU countries in meeting the Europe 2020 strategy goals, 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM17, 03-05. Novembra 2017, Bor, Srbija, pp. 110-120. ISBN: 978-86-6305-071-6.

Г.1.3. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):

Г.1.3.1. Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. **Милица Арсић**, Ђорђе Николић, Живан Живковић, Иван Михајловић, Утицај загађујућих материја и метеоролошких параметара на процену тропосферског озона у урбаној средини. Ecologica, 61, 2011, стр. 35-42. ИССН 0354-3285.

<http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-61-2011.pdf>

Г.1.4. Зборници скупова националног значаја (M60)

Г.1.4.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Милица Арсић**, Урошевић, С. Испитивање задовољства различитих група запослених у производним предузећима, VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту, Кладово, Србија (2010), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр.623-631, ИСБН: 978-86-80987-77-7. Издавач: Технички факултет у Бору.

2. **Милица Арсић**, Урошевић, С., Михајловић, И., Живковић, Ж. Утицај TQM праксе на задовољство и лојалност запослених, VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту, Кладово, Србија, (2010), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр.614-623. ИСБН: 978-86-80987-77-7. Издавач: Технички факултет у Бору.

3. Николић, Ђ., **Милица Арсић**, Живковић, Ж. Анализа утицаја метеоролошких параметара и загађујућих материја на процену тропосферског озона у урбаној средини, VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту, Кладово, Србија, (2010), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр. 1009-1021. ИСБН: 978-86-80987-77-7. Издавач: Технички факултет у Бору.

4. Николић, Ђ., **Милица Арсић**, Михајловић, И., Живковић, Ж. Развој модела за процену дистрибуције и концентрације SO₂ гаса у околини топионице бакра, VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту, Кладово, Србија, (2010), Мајска конференција о стратегијском

менаџменту-Зборник радова, стр. 995-1009. ИСБН: 978-86-80987-77-7. Издавач: Технички факултет у Бору.

5. **Милица Арсић**, Милијић, Н, Живковић, Д., Николић, Ђ., Живковић, Ж. Анализа резултата научно-истраживачког рада техничко – технолошких факултета Универзитета у Београду у постакредитационом период, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 26-28. мај, Зајечар, Србија, (2011), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр.373-389. ИСБН 978-86-80987-85-9

6. **Милица Арсић**, Урошевић, С., Николић, Ђ., Воста, Д. Испитивање задовољства запослених у образовним институцијама, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 26-28. мај, Зајечар, Србија, (2011), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр. 390-399. ИСБН 978-86-80987-85-9

7. **Милица Арсић**, Урошевић, С., Воста, Д., Флорић, М. (2012). Испитивање мотивације и задовољства послом младих запослених у јавним институцијама на територији Општине Бор. VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 25-27. мај, Бор, Србија, (2012), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр. 619-626 . ИСБН: 978-86-80987-96-5. Издавач: Технички факултет у Бору.

8. Воста, Д., Живковић, Д., **Милица Арсић** (2012). Испитивање односа студентске популације према проблемима животне средине. VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 25-27. мај, Бор, Србија, (2012), Мајска конференција о стратегијском менаџменту-Зборник радова, стр. 401-410 . ИСБН: 978-86-80987-96-5. Издавач: Технички факултет у Бору.

Г.1.5. Некатегорисани страни часописи

1. **Milica Arsić**, Ivan Jovanović, Multi-group analysis of factors affecting the viability of business idea, Acta Oeconomica 4(2), 2015, pp. 9-18. ISSN: 1338-6581.

2. Živan Živković, **Milica Arsić**, Đorđe Nikolić, The University of Belgrade on ARWU list: Part II the Impact of individual research institutes on the achieved position using PROMETHEE – GAIA method, Acta Oeconomica 6(1), 2017, pp. 167-179. ISSN: 1338-6581.

3. Amaury de Souza, Flavio Aristone, Ujjwal Kumar, Elvira Kovac -Andrić, **Milica Arsić**, Priscilla Ikefuti, and Ismail Sabbah, Analysis Of The Correlations Between NO, NO₂ and O₃ Concentrations In Campo Grande – Ms, Brazil. European Chemical Bulletin, 2017, 6(7), pp. 284-291, ISSN 2063-5346.

<http://www.eurchembull.com/index.php/ECB/article/view/2014>

Г.2. Преглед радова др Милице Величковић по индикаторима научне и стручне компетентности – након избора у звање ванредног професора

Г.2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):

Г.2.1.1. Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

1. A. Fedajev, **Milica Veličković** (2022). Assessing the readiness of SMEs for industry 4.0 in V4 and Serbia – Role of government policy, labor market and tax system, Editors: Ivan

Mihajlović, Publisher: Technical faculty in Bor, Printed by Atlantis, Niš, ISBN 978-86-6305-121-8, pp. 84 - 120, 2022.

2. **Milica Veličković** (2019). The analysis of start-up motives and barriers for entrepreneurship in Eastern Serbia, Editors: Prof. dr Ivan Mihajlović, Prof. Isidora Milošević, MSc Anđelka Stojanović, Publisher: University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Printed by Happy, Zajecar, ISBN 978-86-6305-095-2, pp. 171 – 191.

Г.2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Г.2.2.1. Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Virglerova, Z., Panic, M., Voza, D., **Velickovic, Milica** (2021) Model of business risks and their impact on operational performance of SMEs, *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, 35 (3), 1-18.

[IF (2021) = 3.080 Economics (119/382)

DOI: 10.1080/1331677X.2021.2010111

ISSN: 1331-677X

<https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.2010111>

Г.2.2.2. Рад у међународном часопису (M23)

1. Panić, M., **Veličković, Milica**, Voza, D., Živković, Ž., Virglerová, Z. (2019). The impact of enterprise risk management on the performance of companies in transition countries: Serbia case study. *Journal of Operational Risk*, 14(4), pp. 105-132.

[IF (2021) = 0.645, Business, Finance (108/111)

DOI: 10.21314/JOP.2019.230

ISSN: 1744-6740

<https://doi.org/10.21314/JOP.2019.230>

2. **Arsić, Milica**, Mihajlović, I., Nikolić, D., Živković, Ž., Panić, M. (2020). Prediction of Ozone Concentration in Ambient Air Using Multilinear Regression and the Artificial Neural Networks Methods. *Ozone: Science and Engineering*, 42(1), pp. 79-88

[IF (2021) = 2.598; Engineering, Environmental (42/55)

DOI: 10.1080/01919512.2019.1598844

ISSN 0191-9512

<https://doi.org/10.1080/01919512.2019.1598844>

3. **Velickovic, Milica**, Ristic N., Voza D. (2021). Air quality assessment during COVID-19: A Case study of Serbia. *Croatica Chemica Acta*, 94(3), 159–166.

[IF (2021) = 0.659; Chemistry, Multidisciplinary (167/180)

DOI: 10.5562/cca3882

ISSN 0011-1643

<https://doi.org/10.5562/cca3882>

4. Fedajev, A., **Veličković, Milica**, Nikolić, R., Cogoljević, M., Remeikienė, R. (2022) "The Factors of the shadow economy in the market and former command economies in the post-crisis period: is there a difference? *Engineering Economics*, 33 (3), 246-263.

[IF (2021) = 1.830, Economics (215/382)

ISSN: 1392-2785

<https://doi.org/10.5755/j01.ee.33.3.28417>

5. Nevena, R., **Veličković Milica**, Živković Ž., Panić M. (2022). The relationship between short-term exposure to PM₁₀ and emergency room visits in urban area near copper smelter, *Polish Journal of Environmental Studies*, 31 (4), 3287-3296.

[IF (2021) = 1.871; Environmental Sciences (236/279)

ISSN 1230-1485

<https://doi.org/10.15244/pjoes/146214>

6. Panić, M., Živković, Ž., **Veličković, Milica** (2022), assessing the impact of the non-economic factors on GDP per capita using MLRA and ANNs, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 56 (3), 187-201.

[IF (2021) = 0.899; Mathematics, Interdisciplinary Applications (97/108)

ISSN 0424-267X

<https://doi.org/10.24818/18423264/56.3.22.12>

7. Živković, Ž. Panić, M., Fedajev, A., **Velickovic, Milica** (2023). The Challenges of Increasing the Copper Smelter Capacity on Ambient Air Quality in Bor (Serbia). *Water Air and Soil Pollution*, 234(82).

[IF (2021) = 2.984; Environmental Sciences (178/279)

ISSN 0049-6979

<https://doi.org/10.1007/s11270-023-06090-5>

Г.2.2.3. Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

I. Jovanović, **Milica Veličković**, Đ. Nikolić (2018). Entrepreneurial personality traits and SMEs profitability in transition economy, *Serbian Journal of Management*, 13 (1), 89 – 104.

<https://doi.org/10.5937/sjm13-13087>

ISSN 1452-4864

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (M30)

Г.2.3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

1. **Milica Veličković**, Daniel Pavlov, Silvia Puiu. (2023). To be or not to be an entrepreneur. The analysis of entrepreneurial intentions among students. *International May*

Г.2.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. I. Milošević, D. Voza, I. Nikolić, P. Đorđević, **Milica Veličković** (2018). The model of prioritization of strategies for regional development of ecotourism in Eastern Serbia, 16 th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, Budapest, Hungary, 27.04.2018 - 28.04.2018, 279 – 292. ISBN: 978-963-449-097-5.

2. I. Jovanović, **Milica Veličković** (2018). The impact of creativity, self-efficiency and teamwork on innovation of MSMEs, XIV International May Conference on Strategic Management – IMKSM2018, Bor, Serbia, 25.05.2018 - 27.05.2018, 180 – 188, ISBN: 978-86-6305-082-2.

3. **Milica Veličković**, I. Jovanović. (2018). Challenges of publishing for scientific workers in developing countries: The case of Serbian academics, XIV International May Conference on Strategic Management – IMKSM2018 Bor, 25.05.2018 - 27.05.2018, Serbia, 197 – 204. ISBN: 978-86-6305-082-2,

4. M. Panić, **Milica Veličković**, D. Voza, Ž. Živković. (2018). The influence of enterprise risk management on the performance of the companies in Serbia, XIV International May Conference on Strategic Management – IMKSM2018, 25.05.2018 - 27.05.2018, Bor, Serbia, 205 – 215. ISBN: 978-86-6305-082-2

5. **Milica Veličković**, I. Jovanović. (2019). University students' attitude towards family business: Case study Serbia, International May Conference on Strategic Management – IMCSM19 , Bor, Serbia, , 24.05.2019 - 26.05.2019, 560 – 567. ISSN: 2620-0597

6. I. Jovanović, **Milica Veličković** (2019). The influence of entrepreneurial activities elements on profitability of MSMEs in transitional economy, XV International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, 24.05.2019 - 26.05.2019, 510 – 519. ISSN: 2620-0597,

7. **Milica Veličković**, Marija Panić, Đorđe Nikolić. (2019). Prediction of ozone concentration in Belgrade urban area using ANNs approach, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – Book of Proceedings pp. 122-128, 18-21 June 2019, Hotel Jezero, Bor Lake, Serbia, ISBN. 978-86-6305-097-6, Editor. Snežana Šerbula

8. Nevena Milikić, **Milica Veličković**, Isidora Milošević, Živan Živković. (2019). Seasonal variation of PM₁₀ concentration in Bor urban area, The 51st International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, (2019), pp. 323 - 326, ISSN: 978-86-6305-101-0.

9. Nevena Milikić, Isidora Milošević, **Milica Veličković**. (2020). Multiple criteria analysis of air pollution in an urban environment in the vicinity of a copper smelting plant, International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia -IMCSM2020, September 25-27 2020, Bor, Serbia, Volume XVI, Issue (1), pp. 299-310. ISSN 2620-0597.

10. D. Voza, M. Vuković, **Milica Veličković** (2021). Analysis of impact of COVID- 19 pandemic on sustainable development goals. XVII International May Conference on Strategic Management - IMCSM21, Online, Serbia, , 28.05.2021 - 30.05.2021, 353 – 360. ISSN 2620-0597.

11. Nevena Ristić, **Milica Veličković**, Danijela Voza. (2022). The association between short-term exposure to SO₂ and emergency room admissions in urban area. Case study Serbia, 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – Book of Proceedings, pp. 208-213. 21 – 24 June 2022. Sokobanja, Serbia. ISBN 978-86-6305-123-2

12. Milica Veličković, Daniel Pavlov. (2022). A comparative study about willingness of Serbian and Bulgarian students towards intergenerational family businesses, International May Conference on Strategic Management – IMCSM22 May 28, 2022, Bor, Serbia, Volume XVIII, Issue (1), 422-435, ISSN 2620-0597.

13. Aleksandra Fedajev, Danijela Voza, **Milica Veličković**, Marija Panić. (2022). Assessment of differences in sustainable competitiveness across European economies, International May Conference on Strategic Management – IMCSM22 May 28, 2022, Bor, Serbia, Volume XVIII, Issue (1) (2022) 531-541, ISSN 2620-0597.

14. **Veličković, Milica**, Fedajev, A., Voza, D., Panić, M. (2022). Factors Affecting Students' Intentions to Start a Business: Case Study Serbia, 20th Management, Enterprise and Benchmarking „New possibilities – experiences of the pandemic”, Budapest, Hungary, ISBN: 978-963-449-294-8, 29.04.2022 - 30.04.2022, pp. 56 – 65.

15. **Veličković, Milica**, Marija Panić. (2023). The impact of digitalisation on older workers' job satisfaction. 21st International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 28-29 April 2023, Budimpešta, Mađarska, (prihvaćen rad).

Г.2.4. Радови у часописима националног значаја (M50)

Г.2.4.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Aleksandra Fedajev, Danijela Voza, Marija Panić, **Milica Veličković**. Economic challenges of entrepreneurs in the Republic of Serbia operating in the most prospective economic activities. The Annals of the Faculty of Economics in Subotica, 58 (47), 049-064.

ISSN: 0350-2120

<https://doi.org/10.5937/AnEkSub2247049F>

Г.2.5. Некатегорисани страни часописи

1. Dehghani H., **Velickovic Milica**, Shokri B.J., Mihajlovic I., Nikolic D., Panic M. (2022). Determination of ozone concentration using gene expression programming algorithm (GEP)-Zrenjanin, Serbia, International Journal of Mining and Geo-Engineering, (1) 1-9.

<https://doi.org/10.22059/IJMGE.2021.313278.594874>

Г.2.6. Научна сарадња и сарадња са привредом

Г.2.6.1. Учешће на међународном научном пројекту

1. Пројекат: “International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation” (од 2010. до 2015.г.). Пројекат финансиран од стране DAAD-а, немачке агенције за размену студената.
2. COST акција CA17136 „Indoor Air Pollution Network” (INDAIRPOLLNET).
3. COST акција CA21107 ‘Work inequalities in later life redefined by digitalization“.

Г.2.6.2. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства

1. Пројекат бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, у периоду од 01.01.2011. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја.
2. Ангажовање по уговору (број: 451-03-9/2021-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
3. Ангажовање по уговору (број: 451-03-68/2022-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
4. Ангажовање по уговору (број: 451-03-47/2023-01/ 200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2023. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
5. Новембар 2019. – новембар 2020. Be Owner of Successful SME. Финансиран од стране Европске Уније уз подршку Владе Републике Србије преко EUPRO програма.

Г.3. Приказ и оцена научног рада кандидата након избора у звање ванредног професора

У следећем делу Реферата дат је кратак приказ радова објављених у међународним часописима у периоду након избора у звање ванредног професора.

Рад Г.2.2.1.1. – Главни циљ овог рада био је да анализира утицај различитих фактора пословног ризика на перформансе малих и средњих предузећа који послују у Централној Европи. Модел који је развијен у раду може послужити као алат у идентификацији фактора ризика који могу угрозити тржишну позицију предузећа. Такође, модел може послужити менаџерима да се фокусирају на специфичне области њиховог пословања, што даље може утицати на процес доношења одлука.

Г.2.2.2.1. – У овом раду објашњен је процес управљања ризиком на нивоу целог предузећа. Дефинисано је седам хипотеза да би се утврдило који су најчешћи извори пословног ризика у предузећима на територији Републике Србије.

Г.2.2.2.2. – Овај рад приказује резултате статистичког моделовања приземног озона у урбаној средини. Циљ рада био је да се утврди зависност концентрације приземног озона у односу на концентрације осталих полутаната присутних у ваздуху, као и појединих метеоролошких параметара. За потребе моделовања коришћене су две методе, вишеструка линеарна регресија и вештачке неуронске мреже. Резултати су показали да метода вештачких неуронских мрежа пружа бољу процену кретања будућих концентрација приземног озона, док се метода вишеструке линеарне регресије показала као мање ефикасна.

Г.2.2.2.3. – Док су у целом свету мере за спречавање ширења пандемије COVID 19 довеле до смањења загађења ваздуха, посебно оног узрокованог саобраћајем и индустријским активностима, тако је ваздух у урбаној средини Бора био додатно загађен у истом периоду. Коришћени су подаци са три мерне станице у граду и упоређени са истим периодом у 2019. и 2021. години.

Г.2.2.2.4. – Циљ овог рада био је да открије главне факторе који утичу на појаву сиве економије у тржишним и транзиционим земљама. Истраживање је обухватило 17 тржишних и 19 транзиционих земаља, и период 2009-2014. Резултати су показали да су индикатори отвореност тржишта, порески систем и политичко окружење фактори који највише доприносе појави сиве економије. Мултигрупна анализа даље показала је да различити фактори имају различит утицај на појаву сиве економије у транзиционим и тржишним земљама. На основу добијених резултата, у раду су предочене и препоруке за доносиоце одлука у овим земљама.

Г.2.2.2.5. – Циљ ове студије био је да анализира утицај повишених концентрација суспендованих честица и сумпор диоксида на појаву одређених болести и повећан број јављања пацијената хитној служби током епизода повишених концентрација. Резултати су показали да постоји јасна веза између повишених концентрација поменутих полутаната и појаве цереброваскуларних обољења, као и проблема у трудноћи.

Г.2.2.2.6. – Ова студија представља анализу утицаја неекономских фактора: научних резултата и индекса иновација на БДП европских земаља. У ту сврху коришћене су вишеструка линеарна регресија и вештачке неуронске мреже, при чему је БДП постављен као зависна варијабла. Резултати су показали да неекономски фактори заиста имају утицај на БДП посматраних земаља.

Г.2.2.2.7. – У овом раду приказани су подаци о кретању полутаната у урбаној средини града Бора за период 2014-2020. година, који су прикупљени са седам аутоматских мерних станица. Резултати указују на повећане концентрације суспендованих честица, посебно тешких метала као што су арсен и кадмијум. У наставку, коришћена је и мултикритеријумска PROMETHEE/GAIA метода, чији је циљ био да се упореде нивои загађења по годинама и идентификује период са највишим загађењем.

Г.4. Укупна цитираност радова др Милице Величковић из категорије М20

На основу података преузетих са индексне базе SCOPUS на дан 08.06.2023.г., 13 радова др Милице Величковић је цитирано 80 пута, без аутоцитата свих аутора. У наставку су наведени цитирани радови кандидаткиње и публикације у којима су дати радови цитирани.

1. MILICA ARSIĆ, Nikolić Đ., Đorđević P., Mihajlović I., Živković Ž. (2011). Episodes of extremely high concentrations of tropospheric ozone in the urban environment in Bor - Serbia, Atmospheric Environment, (32) pp. 5716-5724.

Citirano u :

1. Martins, E.M., Nunesa, A.C.L., Corrêa, S.M. (2015) Understanding ozone concentrations during weekdays and weekends in the urban area of the city of rio de janeiro, Journal of the Brazilian Chemical Society 26 (10), pp. 1967-1975.

2. Fontes, T., Silva, L.M., Silva, M.P., Barros, N., Carvalho, A.C. (2014). Can artificial neural networks be used to predict the origin of ozone episodes?, Science of the Total Environment, 488-489 (1), PP.197-207.

3. Akdemir, A., Ozel, U., Ergun, O.N. (2013). Multivariate regression analysis for ground-level ozone modeling in Kurupelit, Samsun, Turkey [Samsun, Kurupelit' de zemin seviyesi ozone modellemesi için çoklu değişkenli regresyon analizi], Ekoloji 86, pp. 84-89.

4. Rozbicka, K., Majewski, G., Rozbicki, T. (2014) Seasonal variation of air pollution in Warsaw conurbation, Meteorologische Zeitschrift 23 (2), pp. 175-179.

5. Geraldino, C.G.P., Martins, E.M., da Silva, C.M., Arbilla, G. (2017) An Analytical Investigation of Ozone Episodes in Bangu, Rio de Janeiro, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 98 (5), pp. 632-637.

6. Akdemir, A., Filiz, B., Özel Akdemir, Ü. (2018). Investigation of performance of tropospheric ozone estimations in the industrial region using differential Artificial Neural Networks methods. Global Nest Journal 20(1), pp. 103-108.

7. Ventura, L.M.B., Ramos, M.B., Gioda, A., França, B.B., de Oliveira Godoy, J.M. (2019). Air quality monitoring assessment during the 2016 Olympic Games in Rio de Janeiro, Brazil. Environmental Monitoring and Assessment 191(6), 369.

2. MILICA ARSIĆ, Nikolić Đ., Živković Ž., Urosević S., Mihajlović I.(2012). The effect of TQM on employee loyalty in transition economy, Serbia, Total Quality Management and Business Excellence, (5-6), pp. 719-729.

Citirano u :

1. Abanumy, A.N., Alshitri, K.I. (2015) TQM practices in saudi arabia: Antecedents and consequences of organizational commitment among R&D center employees, Information (Japan) 18(2), pp. 463-479.

2. Alshitri, K.I., Abanumy, A.N. (2014). TQM practices in Saudi Arabia: Antecedents and consequences of job performance among R&D center employees, *Information (Japan)*, 17(6 B), pp. 2655-2673.
3. Kont, K.-R., Jantson, S. (2014) A Study of Salary Constraints in Estonian University Libraries, *Slavic and East European Information Resources*, 15 (1-2), pp. 60-79.
4. Ueno, A. (2012). Which HRM practices contribute to service culture? *Total Quality Management and Business Excellence*, 23 (11-12), pp. 1227-1239.
5. Para-Gonzalez, L., Jimenez-Jimenez, D., Martinez-Lorente, A.R. (2016) Building human capital in the european foundation for quality management model of excellence, *International Journal of Human Resources Development and Management*, 16 (3-4), pp. 219-237.
6. Amin, M., Aldakhil, A.M., Wu, C., Rezaei, S., Cobanoglu, C. (2017) The structural relationship between TQM, employee satisfaction and hotel performance, *International Journal of Contemporary Hospitality Management* 29 (4), pp. 1256-1278.
7. Mendes, L., Jesus, J. (2018). Influence of total quality-based human issues on organisational commitment. *Total Quality Management and Business Excellence* 29(3-4), pp. 260-286.
8. Krajcsák, Z. (2019). Leadership strategies for enhancing employee commitment in TQM. *Journal of Management Development* 38(6), pp. 455-463.
9. García-Alcaraz, J.L., Flor-Montalvo, F.J., Avelar-Sosa, L., Sánchez-Ramírez, C., Jiménez-Macías, E. (2019). Human resource abilities and skills in TQM for sustainable enterprises. *Sustainability (Switzerland)* 11(22), 6488.
10. Khuong, M.N., Mai, T.P., Minh Phuong, N.T. (2020). The impacts of human resource management practices on employees' motivation and loyalty. *Management Science Letters* 10(11), pp. 2673-2682.
11. Ruiz-Pérez, F., Lleó, Á., Viles, E., Jurburg, D. (2020). Enhancing participation through organizational drivers. *TQM Journal* 33(4), pp. 823-840.
12. Phuong, T.T.K., Vinh, T.T. (2020). Job satisfaction, employee loyalty and job performance in the hospitality industry: A moderated model. *Asian Economic and Financial Review* 10(6), pp. 698-713.
13. Rahimi, R.A. (2020). Understanding the Key Factors That Influence Employee Loyalty in Public Organizations. 2020 International Conference on Decision Aid Sciences and Application, DASA 2020 9317256, pp. 376-381.
14. Lleó, A., Viles, E., Jurburg, D., Santos, J. (2020). Key middle manager trustworthy behaviours that enhance operator participation in continuous improvement systems. *International Journal of Quality and Service Sciences* 12(3), pp. 229-245.

15. Meschke, S. (2021). *Employee loyalty: Intercultural comparison of European and East Asian approaches* (Book). *Employee Loyalty: Intercultural Comparison of European and East Asian Approaches*, pp. 1-214.

16. García-Alcaraz, J.L., Montalvo, F.J.F., Sánchez-Ramírez, C., (...), Saucedo, J.A.M., Alor-Hernández, G. (2021). *Importance of organizational structure for TQM success and customer satisfaction*. *Wireless Networks* 27(3), pp. 1601-1614.

17. Lleo, A., Ruiz-Palomino, P., Viles, E., Muñoz-Villamizar, A.F. (2021). *A valid and reliable scale for measuring middle managers' trustworthiness in continuous improvement*. *International Journal of Production Economics* 242,108280.

18. Bayo-Moriones, A., de la Torre, R. (2022). *Analysing the relationship between QM, performance appraisal and pay for performance*. *Total Quality Management and Business Excellence* 33(9-10), pp. 1056-1083.

19. Ezzaouia, I., Bulchand-Gidumal, J. (2022). *The impact of information technology adoption on hotel performance: Evidence from a developing country*. *Journal of Quality Assurance in Hospitality and Tourism*. Article in Press.

20. Itam, U.J., Swetha, M. (2022). *Examining the structural relationship between employee branding, TQHRM and sustainable employability outcome in Indian organized retail*. *TQM Journal* 34, pp. 5-28.

3. MILICA ARSIĆ, Nikolić, Đ., Mihajlović, I., Živković, Ž.,(2012) Đordjević, P. Monitoring of Ozone Concentrations in the Belgrade Urban Area, Journal of Environmental protection and ecology, 13 (4), pp. 2057-2067.

Citirano u :

1. Kadinov, G., Doncheva-Boneva, M., Bezlova, D. (2014). *Ozone accumulation in mountainous regions in Bulgaria*, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15(4), pp. 1526-1535.

4. MILICA ARSIĆ, Nikolić Đ., Mihajlović I., Živković Ž. (2014) Monitoring of the surface ozone concentrations in the western Banat region (Serbia), Applied Ecology and Environmental Research, (4) pp. 975-989.

Citirano u:

1. Iordache, S., Dunea, D. (2015) *Current trends of major air pollutants in an urban-industrial area from Ploiesti City*, *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM* 1 (4), pp. 913-920.

5. Savić, M., Mihajlović, I., MILICA ARSIĆ, Živković, Ž. (2014) Adaptive-network-based fuzzy inference system (ANFIS) modelbased prediction of the surface ozone concentration, Journal of the Serbian Chemical Society 79 (10), pp. 1323-1334.

Citirano u :

1. Mihalache, S.F., Popescu, M., Oprea, M. (2015). Particulate matter prediction using ANFIS modelling techniques, *Source of the Document 2015 19th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2015 - Joint Conference SINTES 19, SACCS 15, SIMSIS 19* 7321408, pp. 895-900.
2. Oprea, M., Mihalache, S.F., Popescu, M. A comparative study of computational intelligence techniques applied to PM_{2.5} air pollution forecasting, 2016 6th International Conference on Computers Communications and Control, ICCCC 2016, 7496746, pp. 103-108.
3. Oprea, M., Mihalache, S.F., Popescu, M. (2017) Computational intelligence-based PM_{2.5} air pollution forecasting, *International Journal of Computers, Communications and Control* 12(3), pp. 365-380.
4. Oprea, M., Popescu, M., Mihalache, S.F., Dragomir, E.G.(2017). Data mining and ANFIS application to particulate matter air pollutant prediction. A comparative study. *ICAART 2017 - Proceedings of the 9th International Conference on Agents and Artificial Intelligence 2*, pp. 551-558
6. Voza D., Vukovic M., Takic L., MILICA ARSIĆ (2015). Spatial and seasonal variations in the water quality of the Morava River system, Serbia. *Fresenius Environmental Bulletin*, (3B) 1119-1130.

Citirano u:

1. Zdravković, A., Petković, G., Nikolić, D.M., (...), Ristić, N., Nikolić, T. (2022). Assessment of water pollution of the South Morava River (Serbia) by statistical and index methods | [Određivanje zagađenja vode reke južne morave (srbija) statističkim i indeksnim metodama]. *Materials Protection* 63(4), pp. 404-417.

7. Zivkovic Z., MILICA ARSIĆ, Nikolic Dj. (2017). The university of Belgrade on ARWU list - Part I: The impact of individual faculties on the achieved position using PROMETHEE-GAIA method. *Serbian Journal of Management*, (2) 171-187.

Citirano u:

1. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., (...), Đekić, M., Razumienė, J. (2021). Evaluation of sustainable energy development progress in EU member states in the context of building renovation. *Energies* 14(14),4209.

2. Stojanović, A., Mihajlović, I., Safronova, N.B., Kunev, S., Schulte, P. (2021). The multi-criteria analysis of corporate social responsibility: A comparative study of Russia, Bulgaria and Serbia. *Journal of Management and Organization*, Article in Press.

3. Živković, Ž., Panić, M. (2020). Development of science and education in the Western Balkan countries: competitiveness with the EU. *Scientometrics* 124(3), pp. 2319-2339.

4. Nikolić, N., Nikolić, D., Marinkovic, S., Mihajlovic, I. (2020). Application of FAHP–PROMETHEE Hybrid Model for Prioritizing SMEs Failure Factors. *EMJ - Engineering Management Journal*, pp. 1-18.

8. de Souza A., Aristone F., MILICA ARSIĆ, Kumar U. (2018) Evaluation of Variations in Ground-Level Ozone (O₃) Concentrations. *Ozone: Science and Engineering*, (3) 237-247

Citiran u:

1. Kurniawan, R., Setiawan, I.N., Caraka, R.E., Nasution, B.I. (2022). *Using Harris hawk optimization towards support vector regression to ozone prediction*, *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment* 36(2), 429-449.
2. Ilić, P., Popović, Z., Nešković Markić, D. (2020). *Assessment of Meteorological Effects and Ozone Variation in Urban Area*. *Ecological Chemistry and Engineering S* 27(3), pp. 373-385.
3. Bai, Y., Yang, J., Chen, P., (...), He, Y., Zhang, Y. (2020). *Spatiotemporal Characteristics and Relationships of Main Air-Pollutants during a Typical Heavy Air Pollution in Xi'an City Based on a Spatial Interpolation Method*. *Research of Environmental Sciences* 33(4), pp. 809-819

9. De Souza A., De Oliveira S.S., Aristone F., Olaofe Z., Kodicherla S.P.K., MILICA ARSIĆ, Ihaddadene N., Razika I. (2018). Modeling of the function of the ozone concentration distribution of surface to urban areas, *European Chemical Bulletin*, (3) 98-105

Citiran u:

1. Ghosh, S., Bhuyan, P., Finkelstein, M. (2022). *On a bivariate copula for modeling negative dependence: application to New York air quality data*, *Statistical Methods and Applications* 31(5), 1329-1353

10. Jovanovic I., MILICA ARSIĆ, Nikolic Dj. (2018). Entrepreneurial personality traits and smes profitability in transition economy, *Serbian Journal of Management*, (1) 89-104.

Citirano u:

1. Castillo-Vergara, M., de Lema, D.G.P. (2022). *Creativity in SMEs: A overview and agenda for future research*, *Brazilian Business Review* 19(4), pp. 431-453.
2. Nițu-Antonie, R.D., Feder, E.-S., Stamenovic, K. (2022). *Drivers of Sustainable Entrepreneurial Intentions in the Case of Serbian Students*, *Scientific Annals of Economics and Business* 69(2),(2).
3. Franco-Ángel, M., Urbano, M.R.A. (2022). *An Analysis of Marketing Strategy in Small-and-Medium-sized Colombian Enterprises | [Uma análise da estratégia de marketing em pequenas e médias empresas colombianas]*. *Estudios Gerenciales* 38(165), pp. 493-506.
4. Sarantinos, V. (2022). *An investigation of the expansion and influence of Western paradigms in transnational education and the impact for small businesses (Book Chapter)*. *Small Business Management and Control of the Uncertain External Environment*, pp. 69-84.

5. Mulyana, M., Wasitowati, W. (2021). *The Improvement of Collaborative Networks to Increase Small and Medium Enterprises (SMEs) Performance*. *Serbian Journal of Management* 16(1), pp. 213-229.
6. Mateo, M.G., León, C.G.G., Alberto, C.Z.C. (2021). *Analysis of the relationships of the logistics processes of a group of micro, small and medium colombian manufacturing companies* | [Análisis de las relaciones de los procesos logísticos de un grupo de micro, pequeñas y medianas empresas manufactureras colombianas]. *Revista de Metodos Cuantitativos para la Economia y la Empresa* 32, pp. 13-28.
7. Parameswaran, H. (2020). *Strategic human resource development – a manoeuvre for future competencies*. *Serbian Journal of Management* 15(2), pp. 353-370.
8. Al Bazie, N., Braganza, A. (2020). *Challenges of change facing entrepreneurs and Kuwaiti SMEs*. *Cogent Business and Management* 7(1), 1853997.
9. Milošević, I., Mihajlović, I., Stojanović, A. (2019). *Dominant factors of SMEs failure - Multigroup confirmatory factor analysis*. *Serbian Journal of Management* 14(2), pp. 345-360.
10. Díez-Echavarría, L., Arias, A.V., Bermúdez-Hernández, J., (...), Marín, M.L.U., Velásquez, J.A.T. (2019). *Extension of the Systemic Entrepreneurship Intention Model in university students*. *Serbian Journal of Management* 14(2), pp. 277-297.
11. Hrbáčková, L., Stojanović, A., Tuček, D., Hrušecká, D. (2019). *Environmental aspects of product life cycle management and purchasing logistics: Current situation in large and medium-sized Czech manufacturing companies*. *Acta Polytechnica Hungarica* 16(7), pp. 79-94.
12. Zimon, G. (2019). *The impact of quality management on inventories in commercial enterprises operating within group purchasing organizations*. *Problems and Perspectives in Management* 17(3), pp. 362-369.

11. MILICA ARSIĆ, I. Mihajlovic, D. Nikolic, Z. Zivkovic, M. Panic. (2020). Prediction of ozone concentration in ambient air using multilinear regression and the artificial neural networks methods *Ozone Sci. Eng.*, 42, 79-88.

Citiran u:

1. Pan, Q., Harrou, F., Sun, Y. (2023). *A comparison of machine learning methods for ozone pollution prediction*. *Journal of Big Data* 10(1), 63.
2. Wei Ma, Zibing Yuan, Alexis K.H. Lau, Long Wang, Chenghao Liao, Yongbo Zhang. 2022. *Optimized neural network for daily-scale ozone prediction based on transfer learning*, *Science of The Total Environment*, 827, 15427
3. Liu B., Zhang Y. (2022) *Calibration of miniature air quality detector monitoring data with PCA–RVM–NAR combination model*, *Scientific Reports* 12(1)

4. Kapadia D., Jariwala N. (2022). Prediction of tropospheric ozone using artificial neural network (ANN) and feature selection techniques, *Modeling Earth Systems and Environment* 8(2)
5. El boujdaini, L., Mezrha, A., Amine Moussaoui, M., Antonio Carballo Lopez, J., Wolfertstetter, F. The effect of soiling on the performance of solar mirror materials: Experimentation and modeling, *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 53, 102741.
6. Yu, J., Xu, L., Gao, S., Chen, L., Sun, Y., Mao, J., Zhang, H. Establishment of a Combined Model for Ozone Concentration Simulation with Stepwise Regression Analysis and Artificial Neural Network, *Atmosphere* 13 (9), 1371.
7. Wood, D.A., (2023) Ozone air concentration trend attributes assist hours-ahead forecasts from univariate recorded data avoiding exogenous data inputs, *Urban Climate* 47,101382.
8. Xiong, Q., Wang, W., Wang, M., (...), Chen, C., Wang, M. (2022). Prediction of ground-level ozone by SOM-NARX hybrid neural network based on the correlation of predictors, *iScience* 25(12), 105658.
9. Ahmad, M., Rappenglück, B., Osibanjo, O.O., Retama, A. (2022), A machine learning approach to investigate the build-up of surface ozone in Mexico-City, *Journal of Cleaner Production* 379,134638.
10. Liu, B., Zhang, Y. (2022). Calibration of miniature air quality detector monitoring data with PCA–RVM–NAR combination model, *Scientific Reports* 12(1), 9333.
11. Ma, W., Yuan, Z., Lau, A.K.H., Wang, L., Liao, C., Zhang, Y. (2022). Optimized neural network for daily-scale ozone prediction based on transfer learning, *Science of the Total Environment* 827,154279.
12. Marzouk, M., Atef, M. (2022). Assessment of Indoor Air Quality in Academic Buildings Using IoT and Deep Learning, *Sustainability (Switzerland)* 14(12), 7015.
13. Srivastava, S., Kumar, A., Singh, A., Prakash, S., Kumar, A. (2022). An improved approach towards biometric face recognition using artificial neural network. *Multimedia Tools and Applications* 81(6), pp. 8471-8497.
14. Lan, X., Ding, G. (2022). Effects of Gaps on Soil Nutrients and Soil Microbial Carbon in a *Pinus massoniana* Forest, Southwestern China. *Polish Journal of Environmental Studies* 31(4), pp. 3653-3666.
15. Makarova, Evstaf'eva, E., Lapchenko, V., Varbanov, P.S. (2021). Modelling tropospheric ozone variations using artificial neural networks: A case study on the Black Sea coast (Russian Federation). *Cleaner Engineering and Technology* 5,100293.
16. Aslam, B., Alrowaili, Z.A., Khaliq, B., (...), Raqeeb, S., Ahmad, F. (2021). Ozone depletion identification in stratosphere through faster region-based convolutional neural network. *Computers, Materials and Continua* 68(2), pp. 2159-2178.

17. Yafouz, A., Ahmed, A.N., Zaini, N., El-Shafie, A. (2021). Ozone Concentration Forecasting Based on Artificial Intelligence Techniques: A Systematic Review. *Water, Air, and Soil Pollution* 232(2),79.
18. Cueva, F., Saquicela, V., Sarmiento, J., Cabrera, F. (2021). Predicting Ozone Pollution in Urban Areas Using Machine Learning and Quantile Regression Models. *Communications in Computer and Information Science* 1456 CCIS, pp. 281-296.
19. El Boujdaini, L., Mezrhab, A., Moussaoui, M.A. (2021). Artificial neural networks for global and direct solar irradiance forecasting: a case study. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects*, Article in Press.
20. Humpe, A., Brehm, L., Günzel, H. (2021). Forecasting air pollution in Munich: A comparison of MLR, ANFIS, and SVM. *ICAART 2021 - Proceedings of the 13th International Conference on Agents and Artificial Intelligence* 2, pp. 500-506.
21. Jumin, E., Zaini, N., Ahmed, A.N., (...), Sefelnasr, A., El-Shafie, A. (2020). Machine learning versus linear regression modelling approach for accurate ozone concentrations prediction. *Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics* 14(1), pp. 713-725.
- 12. Fedajev A., MILICA VELIČKOVIĆ, Nikolic R., Cogoljevic M., Remeikiene R. (2022). Factors of the Shadow Economy in Market and Transition Economies during the Post-Crisis Period: is there a Difference? *Engineering Economics*, (3) 246-263**

Citirano u:

1. Lieonov, S., Hlawiczka, R., Boiko, A., Mynenko, S., Garai-Fodor, M. (2022). Structural modelling for assessing the effectiveness of system for countering legalization of illicit money, *Journal of International Studies* 15(3), pp. 215-233.
2. Tiutiunyk, I., Cieśliński, W., Zolkover, A., Vasa, L. (2022). Foreign direct investment and shadow economy: One-way effect or multiple-way causality? *Journal of International Studies* 15(4), pp. 196-212
- 13. Virglerova Z., Panic M., Voza D., MILICA VELIČKOVIĆ. (2022). Model of business risks and their impact on operational performance of SMEs. *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, (1) 4047-4064.**

Citirano u:

1. Chávez-Ventura, G., Osorio-Guzmán, M., Espinoza, H.S.-C., Prado-Romero, C. (2022). Internal Structure of the Socio-Cognitive of the Vocational Self-Efficacy Battery | [Estructura Interna de la Batería Sociocognitiva de Autoeficacia Vocacional]. *Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica* 67(1), pp. 59-74
2. Chaudhry, N.I., Rasool, S.F., Raza, M., Mhelska, H., Rehman, F.U. (2023). Exploring the linkage between workplace precaution measures, covid-19 fear and job performance: The moderating effect of academic competence. *Current Psychology*, Article in Press.

Д. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКО, НАСТАВНО И СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНО АНГАЖОВАЊЕ

Д.1. Преглед научно-истраживачког, наставног и стручно-професионалног ангажовања пре избора у звање ванредног професора

Д.1.1. Учесће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства:

1. Пројекат финансиран од стране ДААД, немачке агенције за академску размену и развој.

Учесће у следећим пројектним активностима:

- Семинар на тему „Припрема бизнис плана“ одржан у Зајечару у периоду 23-26. септембар 2009.
- Интернационална летња академија „Едукација у активностима предузетништва и иновација“. 28-30. мај 2010, Кладово, Србија.
- Летња школа “Иновациони менаџмент”. 4-9. септембра 2011, Тиват, Црна Гора.
- Студијски боравак у Биркенфелду (Environmental Campus), Немачка, 1-30. новембар 2009.
- Радионица за израду студије случаја 10- 14. септембар 2014, Тирана, Албанија.
- Радионица за израду студије случаја 06. -08. октобар 2016, Бор, Србија.

2. Пројекат Erasmus +, Key Action 1– Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility. У оквиру овог пројекта у периоду од 20.11. до 24. 11.2017. одржала предавање на Keleti Faculty of Business and Management, Obuda University, Budapest, као гостујући професор.

3. Пројекат бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја“, у периоду од 01.01.2011. до 31.12.2017.

Пројекат финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја.

Д.1.2. Уређивање научних часописа и рецензије

Рецензент у часопису категорије М20:

- [1] Рецензија рада у часопису: Environmental Science and Pollution Research,
- [2] Рецензија радова у часопису: Social Indicator Research,
- [3] Recenzija radova u časopisu: Total Quality Management and Business Excellence,
- [4] Рецензија радова у часопису: Serbian Journal of Management.

Д.1.3. Активности на Факултету

Кандидат др Милица Величковић је током вишегодишњег рада на Техничком факултету у Бору – Универзитета у Београду, најпре у звању сарадника у настави, асистента, а затим и

у звању доцента, стекла богато искуство у настави. Током изборног периода у звању доцента, била је ангажована за извођење наставе и практичних вежби из предмета: Предузетништво, Организационо понашање, Технологија организације предузећа и Управљање истраживањем и развојем, на основним академским студијама и Управљање пословним процесима, на докторским академским студијама.

Оцене кандидата др Милице Величковић, добијене у оквиру спроведених анонимних анкета у којима су студенти вредновали њен педагошки рад, од почетка ангажовања на Факултету биле су високе (средња оцена за период 2008-2017. била је 4.52), што недвосмислено указује на то да кандидат поседује изузетан смисао за наставни рад.

Кандидат др Милица Величковић је пре избора у звање ванредног професора била ментор 28 (двадесет и осам) дипломских и завршних радова, 13 (тринаест) пута била члан комисија за одбрану мастер радова и више од 100 (сто) пута члан у комисијама за одбрану завршних и дипломских радова.

Др Милица Величковић је била председник Комисије за попис ситног инвентара 2014. године и члан Комисије за попис ситног инвентара 2016.године, дежурно лице за пријемни испит из Основи економике (школска 2017/2018. и 2018/2019 година) и члан радне групе која врши промоцију Факултета код ученика средњих школа од 2010. године.

Д.1.4. Организација научних скупова

Кандидат др Милица Величковић била је:

1. Члан организационог одбора симпозијума: 1st International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 26-28 мај 2011, Зајечар, Србија.
2. Члан организационог одбора симпозијума: 4th International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 31.октобар-02. новембар 2014., Борско језеро, Србија.
3. Члан организационог одбора симпозијума: 6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 02-04. октобар 2016., Бор, Србија.
4. Члан организационог одбора симпозијума: 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 03-05. новембар 2017, Бор, Србија.

Д.2. Преглед научно-истраживачког, наставног и стручно-професионалног ангажовања након избора у звање ванредног професора

Д.2.1. Учесће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства

1. Пројекат бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја", у периоду од 01.01.2011. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја.

2. Ангажовање по уговору (број: 451-03-9/2021-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

3. Ангажовање по уговору (број: 451-03-68/2022-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

4. Ангажовање по уговору (број: 451-03-47/2023-01/ 200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2023. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

5. Новембар 2019. – новембар 2020. Ве Owner of Successful SME. Финансиран од стране Европске Уније уз подршку Владе Републике Србије преко EUPRO програма.

Д.2.2. Уређивање научних часописа и рецензије

Кандидаткиња др Милица Величковић је у претходном меродавном периоду била рецензент више радова у научним часописима: Water Soil Air Pollution, Journal of Integrative Environmental Sciences, Ecological Modelling, Ozone: Science and Engineering, Atmospheric Pollution Research, Environmental Science and Pollution Research.

Д.2.3. Активности на Факултету

Др Милица Величковић је од 2018. године ангажована у настави на Техничком факултету у Бору – Универзитета у Београду, као наставник у звању ванредног професора. Изборни период је продужен за годину дана услед коришћења породичског одсуства и одсуства ради неге детета. Као ванредни професор ангажована је на извођењу наставе ин практичних вежби из предмета на основним и докторским академским студијама. На основним академским студијама из предмета: Предузетништво, Организационо понашање, Технологија организације предузећа и Управљање истраживањем и развојем., а на докторским академским студијама из предмета Управљање пословним процесима.

Кандидат др Милица Величковић је након избора у звање ванредног била ментор 9 (девет) завршних радова и члан комисија за одбрану 22 (двадесет и два) завршна рада и 5 (пет) мастер радова. Поред тога ментор је одобрене теме докторске дисертације кандидата Невене Ристић, под називом „Моделовање концентрације суспендованих честица (PM10) у урбаној средини близу индустријских постројења “ и члан две (две) комисије за оцену семинарског рада у оквиру предмета Теоријске основе за дефинисање теме докторске дисертације.

Др Милица Величковић је члан Комисије за спровођење поступака јавне набавке мале вредности, члан Дисциплинске комисије и члан радне групе за промоцију ТФ Бор.

Д.2.4. Организација научних скупова

Кандидат др Милица Величковић је од избора у претходно наставничко звање активно учествовала у организацији међународних научних скупова: International May Conference on Strategic Managment, 4 пута (2020., 2021., 2022., 2023. године) и International Conference Ecological Truth and Environmental Research, такође 4 пута (2019., 2020., 2022., 2023. године).

Д.2.5. Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

Др Милица Величковић је председник Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ и члан Савеза инжењера.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Оцена испуњености услова заснива се на Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, а у складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Кандидат, др Милица Величковић, испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора, што се аргументује следећим оценама:

Ђ.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидат др Милица Величковић је докторирала на Техничком факултету у Бору - Универзитета у Београду, на студијском програму Инжењерски менаџмент а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс. Увидом у приложу конкурсну документацију, утврђено је да је кандидаткиња, др Милица Величковић, до сада стекла више од минимално потребних референци за избор у звање редовног професора. Поред тога, Комисија констатује да нема сметњи које проистичу из чланова 72. и 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017).

Ђ.2. Оцена испуњености обавезних услова

На основу прегледа приложене конкурсне документације Комисија закључује, да др Милица Величковић испуњава све прописане обавезне услове за избор у звање редовног професора у групацији техничко-технолошких наука. У наредном делу Реферата приказане су парцијалне оцене ове испуњености.

- Др Милица Величковић, ванредни професор, је током претходног изборног периода, приликом свих оцењивања од стране студената позитивно оцењена, при чему је средња вредност оцене 4,76.
- Др Милица Величковић, ванредни професор, стекла је богато педагошко искуство током петнаестогодишњег рада на Техничком факултету у Бору - Универзитета у Београду, најпре у звању сарадника у настави, асистента, затим доцента, а у претходном изборном периоду у звању ванредног професора.
- Кандидат, др Милица Величковић, била је ментор 37 (тридесет и седам) дипломских и завршних радова, од тога 9 (девет) у меродавном изборном периоду.
- Кандидат, др Милица Величковић, била је члан комисија за одбрану 18 (осамнаест) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова (од тога 5 у меродавном периоду), 128 (сто двадесет и осам) пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова (од тога 22 пута у меродавном периоду).
- Након избора у звање ванредног професора, кандидат др Милица Величковић учествовала је у реализацији више пројеката.
- Кандидат, др Милица Величковић, је коаутор 1 (једног) универзитетског уџбеника: **Милица Величковић, Живан Живковић, (2023), Управљање истраживањем и**

развојем,. Издавач: Технички факултет у Бору, Штампарија: Графика Галеп, Ниш, ИСБН: 978-86-6305-134-8.

- Кандидат, др Милица величковић, током претходног изборног периода објавила је 8 (осам) радова категорије M21-M23, и то 1 (један) рад категорије M22, и 7 (седам) радова категорије M23.
- Током претходног изборног периода кандидат др Милица Величковић саопштила је као аутор или коаутор 16 (шеснаест) радова на међународним скуповима и то: 1 (једно) саопштење категорије M31 и 15 (петнаест) саопштења категорије M33.
- Према подацима базе Scopus, на дан 07.06.2023. године, 13 радова кандидата др Милице Величковић цитирано је 80 пута (хетероцитати), а h-индекс износи 6. У периоду од последњег избора, 11 објављених радова индексираних у Scopus бази цитирано је укупно 59 пута.
- Кандидат, др Милица Величковић, испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација, јер има више од 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне научне области за коју се бира.

Ђ.3. Оцена испуњености изборних услова

Оцена стручно-професионалног доприноса:

- Кандидаткиња др Милица Величковић је 2023. године била заменик техничког уредника зборника међународног научног скупа: International May Conference on Strategic Management – IMCSM23.
- Кандидаткиња је активно учествовала у организацији међународних научних скупова: International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 4 пута (2011., 2014., 2016., 2017. године), International May Conference on Strategic Management, 4 пута (2020., 2021., 2022., 2023. године) и International Conference Ecological Truth and Environmental Research, такође 4 пута (2019., 2020., 2022., 2023. године).
- Кандидаткиња др Милица Величковић је учествовала 146 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 18 пута је била члан комисије за оцену и одбрану мастер радова и 128 пута члан комисије за оцену и одбрану дипломских и завршних радова, 2 пута члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације.
- Као члан пројектног тима кандидаткиња др Милица Величковић учествовала је у пријави и/или реализацији 13 пројеката, и то: Пројекат: “International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation” (од 2010. до 2015.г.). Пројекат финансиран од стране DAAD-а, немачке агенције за размену студената. Пројекат мобилности студената, наставног и ненаставног особља у оквиру програма пројекат “Erasmus+ staff mobility for teaching and training between PROGRAMME and PARTNER COUNTRIES 2017/2018”, (2017. и 2018. год.). Партнерска институција: Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, Будимпешта, Мађарска (2017. год.) и Технички универзитет у Кошицама, Словачка (2018. год.). Средњеевропски програм за размену студената и наставника CEEPUS, 2022. Економски универзитет у Катовицама, виртуелна мобилност 03.04.-09.04.2022. COST акција CA17136 „Indoor Air Pollution Network”

(INDAIRPOLLNET). COST акција CA21107 ‘Work inequalities in later life redefined by digitalization’ Као сарадник на 8 (осам) националних пројеката: Пројекат бр. TP 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, у периоду од 01.01.2011. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја. Ангажовање по уговору (број: 451-03-47/2023-01/ 200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2023. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Ангажовање по уговору (број: 451-03-68/2022-14/200131 и 451-03-9/2021-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. и 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. БГДЕ/2018-2019/003: P.O.W.E.R. - Providing Opportunities for Women Empowerment and Rights (од 2018-2019.г.). Пројекат финансиран од стране Аустралијске амбасаде. Април 2018 - новембар 2018 – Еколошки образуј себе и људе око себе, финансиран од стране Општине Бор. Мај 2019 – јул 2019. Подигни свест о свом еколошком отisku, финансиран од стране Општине Бор. Новембар 2019. – новембар 2020. Be Owner of Successful SME. Финансиран од стране Европске Уније уз подршку Владе Републике Србије преко EUPRO програма.

- Кандидаткиња др Милица Величковић је у претходном меродавном периоду била рецензент више радова у научним часописима: Water Soil Air Pollution, Journal of Integrative Environmental Sciences, Ecological Modelling, Ozone: Science and Engineering, Atmospheric Pollution Research, Environmental Science and Pollution Research.

Оцена доприноса академској и широј заједници:

- Кандидаткиња др Милица Величковић је члан Комисије за спровођење поступака јавне набавке мале вредности (2020. година), члан Дисциплинске комисије (2021-2023.године) и члан радне групе за промоцију ТФ Бор (школске 2022/23.године).
- Кандидаткиња др Милица Величковић је била члан Савета родитеља предшколске установе „Бамби“ у Бору (2022/2023. године).
- Кандидаткиња је у оквиру пројекта „P.O.W.E.R.- Providing Opportunities for Women Empowerment and Rights“ који је 2018. године спроведен од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, учествовала у активностима које су за циљ имале обуку жена за покретање сопственог бизниса.

Оцена сарадње са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

- Др Милица Величковић и даље активно учествује у реализацији истраживачког пројекта под називом INTERGEN, покренутог 2018. године од стране Универзитета у Русеу (Бугарска), а који укључује више различитих универзитета и образовних институција из Бугарске, Румуније, Русије, Албаније и Пољске.
- Кандидаткиња је председник Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ и члан Савеза инжењера.
- Кандидаткиња је 3 (три) пута учествовала у програму размене наставника са универзитетима у иностранству (преко Erasmus + и CEEPUS програма), од чега је једно било виртуелна мобилност.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На Конкурсу за избор једног редовног професора за ужу научну област индустријски менаџмент, пријавио се један кандидат, др Милица Величковић, дипломирани инжењер индустријског менаџмента, ванредни професор Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду.

На основу прегледа и анализе приложене документације, Комисија закључује да кандидат др Милица Величковић, дипл. инж. инд. менаџмента, испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању 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 - Универзитета у Београду, као и услове наведене у Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилнику о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору - Универзитета у Београду.

На основу напред наведених чињеница, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду, да кандидата др Милицу Величковић, дипломираног инжењера индустријског менаџмента, предложи за избор у звање редовног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент и да такав предлог достави Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду

У Бору, септембар 2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Снежана Урошевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

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

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

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Технички факултет у Бору
 Ужа научна, односно уметничка област: Индустијски менаџмент
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
1. Милица Величковић

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

- Име, средње име и презиме: **Милица, Живко, Величковић**
 - Датум и место рођења: **14.10.1984. год., Бор, Србија**
 - Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Индустијски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
 - Место и година завршетка: **Бор, 2008. година**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
 - Место и година завршетка: **Бор, 2009. година**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
 - Место и година одбране: **Бор, 2013. година**
 - Наслов дисертације: **„Моделовање процеса стварања приземног озона и његове дистрибуције у урбаним срединама,,**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- сарадник у настави: 16.10.2008. године
 - асистент: 26.11.2009. године
 - реизбор асистент: 22.11.2012. године
 - доцент: 10.06.2013. године
 - ванредни професор: 26.03.2018. године

3) Испуњени услови за избор у звање: редовни професор**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
--	--	-------------------------------------

1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није потребно за избор у звање редовног професора
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Свеукупна просечна оцена педагошког рада за меродавни изборни период, од избора у звање ванредног професора, износи 4,76.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидаткиња је стекла богато педагошко искуство током 14 (четрнаест) година и 10 (десет) месеци рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. У том периоду кандидаткиња је прошла изборна звања на факултету од сарадника у настави до ванредног професора. Учествовала је у реализацији наставе на предавањима и вежбама на предметима на основним и докторским академским студијама студијског програма Инжењерски менаџмент.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидаткиња др Милица Величковић је у претходном периоду била ментор: - 1 (једне) прихваћене теме докторске дисертације; - 37 (тридесет и седам) одбрањених дипломских и завршних радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидаткиња је учествовала 146 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: - 18 (осамнаест) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; - 128 (сто двадесет и осам) пута члан комисије за оцену и одбрану завршних радова.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	13 пројеката	Кандидаткиња је као члан пројектног тима учествовала у пријави или/и реализацији 13 (тринаест) пројеката. Од тога, - 5 (пет) међународних пројеката; - 8 (осам) националних пројеката
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 помоћни уџбеник	У протеклом изборном периоду, у звању ванредног професора, кандидаткиња има 1 (један) одобрен и објављен практикум: - Иван Јовановић, Милица Величковић , Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана. Издавач: Технички факултет у Бору. За издавача: Проф. Др Нада Штрбац, 2019. ISBN: 978-86-6305-096-9.
12	Објављен један рад 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 два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	8 радова	Кандидаткиња је као аутор/коаутор објавила укупно 15 радова у часописима са JCR листе, од чега је у меродавном изборном периоду објавила 8 (осам) радова, и то: - 1 (један) рад у часопису категорије M22 : 1. Virglerova, Z., Panic, M., Voza, D., Velickovic, Milica (2021) Model of business risks and their impact on operational performance of SMEs, Economic Research-Ekonomska Istrazivanja, 35 (3), 1-18. Doi: 10.1080/1331677X.2021.2010111

			https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.2010111 - 7 (седам) радова у часописима категорије M23 : 1. Panić, M., Veličković, Milica , Voza, D., Živković, Ž., Virglerová, Z. (2019). The impact of enterprise risk management on the performance of companies in transition countries: Serbia case study. Journal of Operational Risk, 14(4), pp. 105-132. https://doi.org/10.21314/IOP.2019.230 2. Arsić, Milica , Mihajlović, I., Nikolić, D., Živković, Ž., Panić, M. (2020). Prediction of Ozone Concentration in Ambient Air Using Multilinear Regression and the Artificial Neural Networks Methods. Ozone: Science and Engineering, 42(1), pp. 79-88 https://doi.org/10.1080/01919512.2019.1598844 3. Velickovic, Milica , Ristic N., Voza D. (2021). Air quality assessment during COVID-19: A Case study of Serbia. Croatica Chemica Acta, 94(3), 159–166. https://doi.org/10.5562/cca3882 4. Fedajev, A., Veličković, Milica , Nikolić, R., Cogoljević, M., Remeikienė, R. (2022) "The Factors of the shadow economy in the market and former command economies in the post-crisis period: is there a difference? Engineering Economics, 33 (3), 246-263. https://doi.org/10.5755/j01.ee.33.3.28417 5. Nevena, R., Veličković Milica , Živković Ž., Panić M. (2022). The relationship between short-term exposure to PM10 and emergency room visits in urban area near copper smelter, Polish Journal of Environmental Studies, 31 (4), 3287-3296. https://doi.org/10.15244/pjoes/146214 6. Panić, M., Živković, Ž., Veličković, Milica (2022), assessing the impact of the non-economic factors on GDP per capita using MLRA and ANNs, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 56 (3), 187-201. https://doi.org/10.24818/18423264/56.3.22.12 7. Živković, Ž. Panić, M., Fedajev, A., Velickovic, Milica (2023). The Challenges of Increasing the Copper Smelter Capacity on Ambient Air Quality in Bor (Serbia). Water Air and Soil Pollution, 234(82). https://doi.org/10.1007/s11270-023-06090-5
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	80 хетеро цитата	Укупна цитираност радова кандидаткиње (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије M20, према бази Scopus на дан 07.06.2023. године износи 80 уз h-index 6 .
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде	16 радова	Кандидат као аутор/коаутор има 37 (тридесет и седам) радова саопштених на међународним (категирије M31-M33) и 8 (осам) на домаћим научним скуповима

Commented [V1]: Nedostaju linkovi za radove

	пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		(катеорије М63). Од тога, у меродавном изборном периоду има 16 (шеснаест) радова саопштених на међународним научним скуповима, од тога : 1 (једно) саопштење категорије М31, и 15 (петнаест) саопштења категорије М33
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 џбеник	Кандидаткиња је аутор 1 (једног) универзитетског џбеника који је одобрен од стране Комисије за издавачку делатност Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду. - Милица Величковић, Живан Живковић, (2023), <i>Управљање истраживањем и развојем</i> ,. Издавач: Технички факултет у Бору, Штампарија: Графика Галеб, Ниш, ИСБН: 978-86-6305-134-8. Бр. стр. 248.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	12 радова	Кандидат испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 12 (дванаест) радова објављених у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе.

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. Руководије или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	---

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

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Кандидаткиња др Милица Величковић је 2023. године била заменик техничког уредника зборника међународног научног скупа: **International May Conference on Strategic Management – IMCSM23.**

1.2. Кандидаткиња је активно учествовала у организацији међународних научних скупова: International Symposium on Environmental and Material Flow Management, 4 пута (2011., 2014., 2016., 2017. године), International May Conference on Strategic Management, 4 пута (2020., 2021., 2022., 2023. године) и International Conference Ecological Truth and Environmental Research, такође 4 пута (2019., 2020., 2022., 2023. године).

1.3. Кандидаткиња др Милица Величковић је учествовала 146 пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: 18 пута је била члан комисије за оцену и одбрану мастер радова и 128 пута члан комисије за оцену и одбрану дипломских и завршних радова.

1.5. Као члан пројектног тима кандидаткиња др Милица Величковић учествовала је у пријави и/или реализацији 13 пројеката, и то: Пројекат: "International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation" (од 2010. до 2015.г.). Пројекат финансиран од стране DAAD-а, немачке агенције за размену студената. Пројекат мобилности студената, наставног и ненаставног особља у оквиру програма пројекат "Erasmus+ staff mobility for teaching and training between PROGRAMME and PARTNER COUNTRIES 2017/2018", (2017. и 2018. год.). Партнерска институција: Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, Будимпешта, Мађарска (2017. год.) и Технички универзитет у Кошицама, Словачка (2018. год.). Средњеевропски програм за размену студената и наставника CEEPUS, 2022. Економски универзитет у Катовицама, виртуелна мобилност 03.04.-09.04.2022. COST акција CA17136 „Indoor Air Pollution Network" (INDAIRPOLLNET). COST акција CA21107 "Work inequalities in later life redefined by digitalization" Као сарадник на 8 (осам) националних пројеката: Пројекат бр. TP 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја", у периоду од 01.01.2011. Пројекти финансирани од Министарства науке и технолошког развоја. Ангажовање по уговору (број: 451-03-47/2023-01/ 200131 и 451-03-68/2022-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2023. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Ангажовање по уговору (број: 451-03-9/2021-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Пројекат бр. БГДЕ/2018-2019/003: P.O.W.E.R. - Providing Opportunities for Women Empowerment and Rights (од 2018-2019.г.). Пројекат финансиран од стране Аустралијске амбасаде. Април 2018 - новембар 2018 – Еколошки образуј себе и људе око себе, финансиран од стране Општине Бор. Мај 2019 – јул 2019. Подигни свест о свом еколошком отиску, финансиран од стране Општине Бор. Новембар 2019. – новембар 2020. Be Owner of Successful SME. Финансиран од стране Европске Уније уз подршку Владе Републике Србије преко EUPRO програма.

1.6. Кандидаткиња др Милица Величковић је у претходном меродавном периоду била рецензент више радова у научним часописима: Water Soil Air Pollution, Journal of Integrative Environmental Sciences, Ecological Modelling, Ozone: Science and Engineering, Atmospheric Pollution Research, Environmental Science and Pollution Research.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Кандидаткиња др Милица Величковић је члан Комисије за спровођење поступака јавне набавке мале вредности (2020.год.), члан Дисциплинске комисије (2021-2023.год.) и члан радне групе за промоцију ТФ Бор (школске 2022/23.године).

2.2. Кандидаткиња др Милица Величковић је члан Савета родитеља предшколске установе „Бамби“ у Бору (2022/23. година).

2.5. Кандидаткиња је у оквиру пројекта „P.O.W.E.R.- Providing Opportunities for Women Empowerment and Rights“ који је 2018. године спроведен од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, учествовала у активностима које су за циљ имале обуку жена за покретање сопственог бизниса.

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

3.1. Др Милица Величковић и даље активно учествује у реализацији истраживачког пројекта под називом INTERGEN, покренутог 2018. године од стране Универзитета у Русеу (Бугарска), а који укључује више различитих универзитета и образовних институција из Бугарске, Румуније, Русије, Албаније и Пољске.

3.3. Кандидаткиња је председник Удружења наставника инжењерског менаџмента-УНИМ и члан Савеза инжењера.

3.4. Кандидаткиња је 3 (три) пута учествовала у програму размене наставника са универзитетима у иностранству (преко Erasmus + и СЕЕPUS програма), од чега је једно било виртуелна мобилност

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На Конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област индустријски менаџмент, пријавио се један кандидат, др Милица Величковић, дипломирани инжењер индустријског менаџмента, ванредни професор Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду. На основу анализе приложене документације и наведених чињеница о досадашњој наставно-педагошкој и научно-истраживачкој активности кандидата, Комисија за писање реферата оцењује, да кандидат др Милица Величковић, дипл. инж. инд. менаџмента, испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору – Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању 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 условима наведеним у Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилнику о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору - Универзитета у Београду, да кандидата др Милицу Величковић, дипл. инж. индустријског менаџмента предложи за избор у звање редовног професора за ужу научну област индустријски менаџмент и да предлог проследи Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, септембар 2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Снежана Урошевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

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

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

Универзитет у Београду

Технички факултет у Бору

КАТЕДРА ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ЗАПИСНИК

СА LIV СЕДНИЦЕ Већа КАТЕДРЕ ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Техничког факултета у Бору, одржане 26.09. 2023. године

са почетком у 9.00 часова, у сали М-35

Седници су присуствовали: проф. др Нада Штрбац, проф. др Драган Манасијевић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Милан Горгиевски, Миљан Марковић, асистент, Милица Здравковић, асистент, Марина Марковић, сарадник у настави, Јаворка Стошић, лаборант

Одсутни: Кристина Божиновић, асистент (боловање), Радмила Илић, лаборант (годишњи одмор)

Седницом је председавала проф. др Весна Грекуловић, шеф Катедре.

Дневни ред:

1. Усвајање записника са LIV седнице;
2. Предлог о покретању поступка за расписивање конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство са пуним радним временом и предлог Комисије за писање реферата.
3. Разно.

Рад по тачкама дневног реда:

Тачка 1

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

Тачка 2

Веће катедре предлаже Наставно-научном већу да донесе одлуку о покретању поступка за расписивање конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област – Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Милан Горгиевски, ванредни професор Техничког факултета у Бору – председник
2. Др Весна Грекуловић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан
3. Др Мирослав Сокић, научни саветник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС) у Београду – члан.

Тачка 3

Није било дискусије.

У Бору, 26. 09. 2023. године

Технички секретар Катедре

Дипл. инж. Миљан Марковић, асистент

Шеф Катедре

Проф. др Весна Грекуловић