

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

с а з и в а м

27. СЕДНИЦУ

**НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору
за ЧЕТВРТАК 30. 01. 2025. године, са почетком у 12.30 часова у сали 3, за коју
предлажем следећи:**

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 26. седнице;
2. Усвајање записника са II ванредне електронске седнице;
3. Разматрање и усвајање Извештаја о финансијском пословања Факултета за период од 01. 01.2024 године до 31. 12. 2024. године – известилац декан, проф. др Дејан Таникић;
4. Разматрање и усвајање Предлога измена и допуна Одлуке о покривености наставе у школској 2024/2025; на студијским програмима Инжењерски менаџмент и Рударско инжењерство Катедра за МиРТ;
5. Разматрање и усвајање Позива за суорганизацију: 29. Иинтернационалног конгреса из управљања пројектима „**Снага колективне интелигенције у професионалном управљању пројектима**“ у организацији Удружења за управљање пројектима из Београда.
6. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Информатика и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом (предложени кандидат: Милица Магдалиновић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства);
2. Разматрање Иницијативе Катедре за менаџмент о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, на неодређено време и са пуним радним временом.
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Проф. др Ђорђе Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору –председник;
 2. Проф. др Милица Величковић, редовни професор Техничког факултета у Бору - члан;
 3. Проф. др Мирјана Мисита, редовни професор Машинског факултета у Београду - члан;
3. Разматрање Иницијативе Катедре за менаџмент о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, на неодређено време и са пуним радним временом.
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Проф. др Весна Грекуловић, редовни професор Техничког факултета у Бору –председник;
 2. Проф. др Драган Манасијевић, редовни професор Техничког факултета у Бору - члан;

3. Др Мирослав Сокић, научни саветник Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина - члан;
4. Разматрање Иницијативе Катедре за минералне сировине о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Минералне и рециклажне технологије, на неодређено време и са пуним радним временом.

Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:

1. Проф. др Милан Трумић, редовни професор Техничког факултета у Бору –председник;
2. Проф. др Јовица Соколовић, редовни професор Техничког факултета у Бору - члан;
3. Проф. др Предраг Лазић, редовни професор Рударско геолошког факултета у Београду - члан

Председник

Наставно-научног већа и

Изборног већа

Д е к а н

Проф. др Дејан Таникић

ЗАПИСНИК
СА 26. СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Техничког факултета у Бору, одржане 26. 12. 2024. године
са почетком у 12:30 часова, у сали 3.

Седници присуствују: декан, проф. др Дејан Таникић, продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу, проф. др Милан Радовановић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Милић, проф. др Чедомир Малуцков, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Слађана Алагић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Марија Петровић Михајловић, проф. др Ивана Марковић, проф. др Милица Величковић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Маја Трумић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Марија Панић, проф. др Милан Горгиевски, проф. др Санела Арсић, проф. др Зоран Штирбановић, проф. др Маја Нујкић, проф. др Данијела Воста, проф. др Жаклина Тасић, проф. др Ана Радојевић, проф. др Ана Симоновић, проф. др Ивана Станишев, проф. др Милена Гајић, проф. др Тања Калиновић, доц. др Ивица Николић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Урош Стаменковић, доц. др Анђелка Стојановић, доц. др Јелена Ивас, доц. др Владимир Николић, доц. др Јелена Калиновић, наставник енглеског језика Ениса Николић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, др асист. Јасмина Петровић, асист. Драгана Мариловић, асист. Милијана Митровић, асист. Александра Паплудис, асист. Кристина Божиновић, асист. Катарина Балановић, асист. Миљан Марковић, асист. Соња станковић, асист. Адриана Јефтић, асист. Анђела Стојић, асист. Владан Неделковски, асист. Милан Недељковић, асист. Александра Радић, асист. Добривоје Дубљанин.

Одсутни: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Нада Штрбац, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Срба Младеновић, проф. др Саша Марјановић, проф. др Александра Федајев, доц. др Урош Стаменковић, асист. Предраг Столић, доц. др Драган Златановић, доц. др Драгана Медић, асист. Милица Здравковић, асист. Аврам Ковачевић

Седници присуствује: Невена Табаронић, секретар Факултета.

Седницом председава декан, проф. др Дејан Таникић.

Констатовано је да седници присуствује 64 од укупно 79 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Једногласно је усвојен следећи:

Дневни ред

1. Усвајање записника са 25. седнице;
2. Усвајање записника са прве ванредне седнице ;
3. Разматрање и усвајање Предлога финансијског плана за 2025. годину, известилац декан проф. др Дејан Таникић;
4. Разматрање и усвајање:
 - а) Предлога Плана јавних набавки за 2025.
 - б) Предлога Плана набавки изузетих од примене закона о јавним набавкама за 2025. год. известилац декан проф. др Дејан Таникић;

5. Разматрање и усвајање предлога инвестиционих улагања у 2025. години, известилац декан проф. др Дејан Таникић;
6. Разматрање предлога и доношење одлуке о оснивању лабораторија на Техничком Факултету у Бору;
7. Разматрање и усвајање Одлуке о броју студената који ће се уписати у школској 2025/26 години;
8. Усвајање Предлога одлуке о висини школарине за школску 2025/2026. годину, за све студијске програме ;
9. Разматрање и усвајање Одлуке о издавању часописа, организовању научних скупова и других делатности које се финансирају од стране Министарства у 2025. години;
10. Усвајање измена у саставу научног одбора и организационог одбора 9. међународне конференције: „9th International Student Conference on Technical Sciences - ISC2025“
11. Утврђивање Editorial board-а часописа:
 - а) Утврђивање Editorial board-а часописа: SJM;
 - б) Утврђивање Editorial board-а часописа JMM, свеска Б;
 - в) Утврђивање Editorial board-а часописа JMM, свеска А;
 - г) Утврђивање Editorial board-а часописа: RSD;
12. Разматрање и усвајање Предлога за организацију манифестације: „18. Скок преко коже“;
13. Разматрање и усвајање молбе за одобрење учешћа проф. др Снежане Урошевић са излагањем рада на научном скупу **8th International Scientific Conference A.L.I.C.E** са темом конференције „Societe 5.0 Global Innovation“, који ће бити одржан од 01.априла 2025. у граду Љубљани (Словенија).
14. разно;

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом (предложени кандидат: Александар Цветковић, мастер технологије, сарадник у настави);
2. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета и доношење Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом (предложени кандидат: Миливоје Златић, дипл. инж. рударства)

Тачка 1

Записник са 25. седнице Наставно-научног већа усвојен је једногласно.

Тачка 2

Записник са прве ванредне седнице усвојен је једногласно.

Тачка 3,4,5

Ове тачке дневног реда образложио је декан, проф. др Дејан Таникић;
Након образложења једногласно су донете следеће одлуке:

- Одлука о усвајању Предлога финансијског плана за 2025. годину,

- Одлука о усвајању Предлога Плана јавних набавки за 2025. годину,
- Одлука о усвајању Предлога Плана набавки изузетих од примене закона о јавним набавкама за 2025. годину,
- Одлука о усвајању Предлога плана инвестиционих улагања у 2025. години

Тачка 6

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је донет предлог Одлуке о оснивању лабораторија на Техничком Факултету.

Тачка 7

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је донета Одлука о броју студената који ће се уписати у школској 2025/2026. години на све врсте и нивое студија.

Тачка 8

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је донет предлог Одлуке о висини школарине за школску 2025/2026. годину, за све студијске програме.

Тачка 9

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је донета Одлука о издавању часописа, организовању научних скупова и других делатности које се финансирају од стране Министарства у 2025. години.

Тачка 10

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је донета Одлука о измени у саставу научног одбора 9. међународне конференције: „9th International Student Conference on Technical Sciences - ISC2025“.

Тачка 11

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно су донете одлуке о утврђивању Editorial board-а следећих часописа:

- а) Утврђивање Editorial board-а часописа: SJM;
- б) Утврђивање Editorial board-а часописа JMM, свеска Б;
- в) Утврђивање Editorial board-а часописа JMM, свеска А;
- г) Утврђивање Editorial board-а часописа: RSD;

Тачка 12

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је донета Одлука о организацији манифестације : „18. Скок преко коже“.

Тачка 13

Након образложења декана, проф. др Дејана Таникића једногласно је усвојено одобрење проф. др Снежане урошевић за учешће на научном скупу **8th International Scientific Conference A.L.I.C.E** са темом конференције „Societe 5.0 Global Innovation“, који ће бити одржан од 01.априла 2025.у граду Љубљани (Словенија).

Тачка 14

Под овом тачком дневног реда није било дискусије.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

Тачка 1

Једногласно, са 64 гласа, члана Изборног већа, усвојен је Реферат Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и донета Одлука о избору у звање и заснивање радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Изабрани кандидат је Александар Цветковић, мастер инж. технологије, сарадник у настави. За утврђивање предлога за избор у звање асистента, Изборно веће Факултета броји 79 чланова;

Тачка 2

Једногласно, са 64 гласа, члана Изборног већа, усвојен је Реферат Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Рударство и геологија – рударска група предмета и донета Одлука о избору у звање и заснивање радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Изабрани кандидат је Миливоје Златић, дипл. инж. рударства. За утврђивање предлога за избор у звање сарадника у настави, Изборно веће Факултета броји 79 чланова;

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Декан

Проф. др Дејан Таникић

ЗАПИСНИК СА П ВАНРЕДНЕ СЕДНИЦЕ У 27. САЗИВУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Седница је електронским путем одржана због хитности поступка доношења одлуке у складу са чланом чл. 11. и 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору

Члановима Наставно научног већа Техничког факултета у Бору дана 14. 01. године електронским путем послат је материјал за седницу са следећим

Дневним редом:

1. Разматрање молбе Студентског парламента и доношење одлуке о одлагању Јануарско-фебруарског рока у школској 2024/2025;

Чланови Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору имали су рок од 14.01. до 16. 01. 2025. године да проследе мејлом своје одговоре и да се изјасне о тачкама дневног реда.

О тачкама дневног реда изјаснили су се: декан, проф. др Дејан Таникић, продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, продекан за научно-истраживачки рад међународну сарадњу, проф. др Милан Радовановић, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Ненад Вушовић, проф. др Милан Трумић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Дејан Ризнић, 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 Чедомир Малуцков, 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 Ивана Марковић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Милан Горгијевски, проф. др Саша Марјановић, проф. Данијела Воза, проф. др Жаклина Тасић, проф. др Ана Радојевић, проф. др Ана Симоновић, проф. др Ивана Станишев, проф. др Милена Гајић, проф. др Тања Калиновић, проф. др Ивица Николић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Урош Стаменковић, доц. др Драган Златановић, доц. др Анђелка Златановић, доц. др Јелена Калиновић, доц. др Јелена Иваз, доц. др Драгана Медић, доц. рд. Владимир, Николић, наставник енглеског језика, Ениса Николић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, др. асист. Јасмина Петровић, асист. Младен Радовановић, асист. Милица Здравковић, асист. Павле Стојковић, асист. Милијана Митровић, асист. Александра Паплудис, асист. Предраг Столић, асист. Катарина Балановић, асист. Миљан Марковић, асист. Соња Станковић, асист. Адријана Јефтић, асист. Анђела Стојић, асист. Владан Неделковски, асист. Милан Недељковић, асист. Добривоје Дубљанин, асист. Аврам Ковачевић, асист. Александар Цветковић.

Нису се изјаснили: проф. др Слађана Алагић, проф. др Маја Трумић, проф. др Марија Панић, проф. др Зоран Штирбановић, проф. др. Александра Федајев, проф. др Маја Нујкић,, асист. Драгана Мариловић, асист. Кристина Божиновић, асист. асист Милан Стајић.

Константовано је да је у електронској седници ННВ учествовало 70 од 80 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивању.

Тачка 1.

Усвојена је одлука о одлагању Јануарско-фебруарског рока у школској 2024/2025 –са 66 гласова ЗА и 4 уздржаних.

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

Проф. др Дејан Таникић

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА ПЕРИОД 01.01.-31.12. 2024. ГОДИНЕ

У периоду од 01.01.2024. до 31.12.2024. године Технички факултет у Бору је остварио следеће приходе и расходе:

Табела 1. Преглед прихода

Конто		ОСТВАРЕЊЕ 2023	ПЛАН 2024	ОСТВАРЕЊЕ 2024	Буџет	Сопствени приходи	Пројектно финансирање и рефундације	2024/2023 %	ОСТВАРЕЊЕ /ПЛАН	Учешће
1	2	5	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИХОДИ									
700000	ТЕКУЋИ ПРИХОДИ	338.054.793	469.473.015	362.793.486	306.374.269	22.536.008	33.883.209	107,32	77,28	100,00
740000	ДРУГИ ПРИХОДИ	51.114.622	117.542.420	54.482.823	0	22.536.008	31.946.815	106,59	46,35	15,02
742100	Приходи од продаје добара и услуга или закупа од стране тржишних организација	46.294.764	80.928.500	47.152.038	0	22.427.316	24.724.722	101,85	58,26	
	Приходи од школарине	11.411.291	17.500.000	16.799.910		16.799.910				
	Приходи од накнада студената	3.129.335	8.500.000	2.666.970		2.666.970				
	Приходи од мастер студија	770.600	500.000	766.697		766.697				
	Докторске студије	2.242.420	2.000.000	2.193.739		2.193.739				
	Остали приходи од студената	451.677				0				
	НИР Привреда	25.206.583	40.980.000	22.400.869			22.400.869			
	Саветовања	2.837.421	3.600.000	1.814.375			1.814.375			
	Приходи од међ пројеката, награда		6.848.500				0			
	Остало	245.437	1.000.000	509.478			509.478			
744100	Добровољни трансфери од правних и физичких лица	4.819.858	36.613.920	7.330.785	0	108.692	7.222.093	152,10	20,02	2,02
	Факултет						0			
	Саветовања	2.212.449		906.071			906.071			
	МИРТ	350.000					0			
	Фонд са науку	966.158		5.664.089			5.664.089			
	Вишеград фонд	142.239					0			
	Остало	341.645		108.692		108.692				
	Студенске манифестације	807.367		651.933			651.933			
	МИРТ						0			
770000	МЕМОРАНДУМСКЕ СТАВКЕ ЗА РЕФУНДАЦИЈУ РАСХОДА	1.340.913	2.000.000	1.936.393	0	0	1.936.393	144,41	96,82	0,53
	Боловања	1.340.913	2.000.000	1.936.393		0	1.936.393			
							0			
790000	ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА	285.599.258	349.930.595	306.374.269	306.374.269	0	0	107,27	87,55	84,45
	ПРОСВЕТА	250.526.640	309.530.595	269.485.564	269.485.564	0	0	107,57	87,06	74,28
	Просвета - Плате	236.376.357	302.132.947	260.109.411	260.109.411			110,04	86,09	
	Просвета - материјални трошкови	13.575.904	6.597.648	8.575.904	8.575.904			63,17	129,98	

	Докторске студије и остало	574.379	800.000	800.249	800.249				100,03	
	Наменска средства				0					
	Остало				0					
780000	ПРИХОДИ НАУКА	35.072.618	40.400.000	36.888.705	36.888.705	0	0	105,18	91,31	10,17
	Ауторски хонорар	25.887.865		25.302.833	25.302.833					
	Материјални трошкови	5.418.113		5.324.365	5.324.365					
	Саветовања	910.816		800.000	800.000	0	0			
	Еколошка истина			600.000						
	Октобарско саветовање	660.816								
	Мајска конференција			200.000						
	Рециклажа	250.000								
	Журнали	2.191.000		2.419.984	2.419.984					
	Режијски трошкови НИР	462.359		2.344.712	2.344.712	0				
	Уговори са Министарством	202.465		696.811	696.811					
823121	Примања од продаје производа, робен имовине	389.850	100.000	34.273		34.273		8,79	34,27	
	УКУПНА НОВЧАНА ПРИМАЊА	338.444.643	469.573.015	362.827.759	306.374.269	22.570.281	33.883.209	107,20	77,27	
	Додатно финансирање за текуће издатке									
	Додатно финансирање пројекти									
	Додатно финансирање за нефинансијску имовину									
	УКУПНА НОВЧАНА ПРИМАЊА СА ДОДАТНИМ ФИНАНСИРАЊЕМ	338.444.643	469.573.015	362.827.759	306.374.269	22.570.281	33.883.209			
	Новчана средства на почетку године	22.402.210		31.037.838		30.418.215	619.624	138,55		
	УКУПНО НОВЧАНА СРЕДСТВА	360.846.853	469.573.015	393.865.598	306.374.269	52.988.496	34.502.833	109,15		

Табела 2. Преглед расхода

1	2	5	4	5	6	7	8	6	7	8
	РАСХОДИ									
400000	ТЕКУЋИ РАСХОДИ	331.812.360	431.873.015	358.166.733	303.682.321	22.673.800	31.810.611	107,94	82,93	98,72
410000	РАСХОДИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ	248.220.235	317.220.834	275.849.290	261.443.072	6.606.356	7.799.863	111,13	86,96	76,03
411000	ПЛАТЕ, ДОДАЦИ И НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИХ	209.885.431	267.882.064	233.597.838	226.387.218	1.988.448	5.222.172	111,30	87,20	
	Плате	209.885.431	267.882.064	233.597.838	226.387.218	1.988.448	5.222.172			
412000	СОЦИЈАЛНИ ДОПРИНОСИ НА ТЕРЕТ ПОСЛОДАВЦА	31.796.451	40.659.883	35.385.827	34.301.836	370.816	713.175	111,29	87,03	
412100	Допринос за пензијско и инвалидско осигурање	20.987.756	26.838.207	23.356.983	22.641.477	198.845	516.661	111,29	87,03	
412200	Допринос за здравствено осигурање	10.808.695	13.821.676	12.028.844	11.660.359	171.971	196.514	111,29	87,03	
413000	Поклони за децу запослених	185.000	200.000	155.000		155.000				
413100	Поклони за децу запослених	185.000	200.000	155.000		155.000				
414000	СОЦИЈАЛНА ДАВАЊА ЗАПОСЛЕНИМА	3.254.710	4.400.000	4.009.792	0	2.145.276	1.864.515	123,20	91,13	
414100	Исплата накнада боловања преко 30 дана	1.230.345	2.000.000	1.864.516		1	1.864.515	151,54	93,23	
414300	Отпремнине	1.917.334	2.000.000	1.879.159		1.879.159	0	98,01	93,96	
414400	Помоћ у медицинском лечењу и остале помоћи	107.031	400.000	266.117		266.117				
414419	Остале помоћи запосленим радницима					0				
415100	Накнаде за запослене превоз	2.343.807	3.678.887	2.300.350	754.018	1.546.332		98,15	62,53	
416000	НАГРАДЕ, БОНУСИ И ОСТАЛИ ПОСЕБНИ РАСХОДИ	754.836	400.000	400.484		400.484		53,06	100,12	

Табела бр. 3. Трошкови коришћења роба и услуга

1	2	5	4	5	6	7	8	6	7	8
420000	ТРОШКОВИ КОРИШЋЕЊА РОБА И УСЛУГА	82.221.975	111.842.181	80.247.771	42.239.249	14.884.734	23.123.788	97,60	71,75	22,12
421000	СТАЛНИ ТРОШКОВИ	16.200.877	19.077.281	7.636.581	6.807.408	829.173	0	47,14	40,03	2,10
421100	Трошкови платног промета и банкарских услуга	346.752	610.000	374.253	281.572	92.681	0	107,93	61,35	
421111	Трошкови платног промета	329.105		349.731	281.572	68.159	0			
421121	Трошкови банкарских услуга	17.647		24.522		24.522				
421200	Енергетске услуге	14.155.607	16.280.511	6.110.280	5.863.388	246.892	0	43,17	37,53	
	Струја	2.858.647		2.881.596	2.881.596	0				
	Грејање	11.296.960		3.228.684	2.981.792	246.892				
421300	Комуналне услуге	861.830	666.560	345.571	264.000	81.571	0	40,10	51,84	
	Услуге водовода и канализације	126.638		142.011	60.440	81.571				

	Одвоз отпада	735.192		203.560	203.560	0				
421400	Услуге комуникација	511.698	950.210	528.211	398.448	129.763	0	103,23	55,59	
	Телефон	166.336		157.916	150.000	7.916				
	Интернет	13.293		44.839		44.839				
	Мобилни телефон	176.701		176.070	160.000	16.070				
	Пошта	155.368		149.386	88.448	60.938				
421500	Трошкови осигурања	102.704	330.000	101.165		101.165		98,50	30,66	
421600	Закуп имовине и опреме	222.286	240.000	177.101		177.101			73,79	
422000	ТРОШКОВИ ПУТОВАЊА	6.971.314	9.045.000	9.226.019	3.058.632	2.193.258	3.974.129	132,34	102,00	2,54
422100	Трошкови за пословна путовања у земљи	5.417.002	7.240.000	7.283.674	2.617.784	1.703.679	2.962.211	134,46	100,60	
	НИР	3.208.284		4.126.737	2.415.200	119.367	1.592.170			
	Саветовања	975.531		955.250	114.000	0	841.250			
	Еколошка истина	47.295		655.705	114.000		541.705			
	Мајска конференција менаџера	36.579		42.487			42.487			
	Рециклажне технологије	205.041					0			
	Октобарско саветовање	686.616		257.058		0	257.058			
	Факултет	1.115.773		1.602.720	18.408	1.584.312				
	Студенти	43.792		332.550		0	332.550			
	Журнали	47.448		59.354	6.913	0	52.441			
	Билатерални уговори и међународни уговори	26.174		143.800		0	143.800			
	Усавршавање			63.263	63.263	0				
422200	Трошкови службених путовања у иностранство	615.172	1.105.000	1.126.611	440.848	292.245	393.518	183,14	101,96	
	Саветовања/Студенти	162.988		77.400		0	77.400			
	НИР	361.142		427.629	270.181	0	157.448			
	Материјални трошкови Министарство			170.667	170.667					
	Билатерални уговори и међународни уговори	91.042		158.670		0	158.670			
	Факултет			292.245		292.245				
4223-9	Трошкови путовања у оквиру редовног рада (технолозијада, стручна пракса, саветовања)	939.140	700.000	815.734		197.334	618.400	86,86		
423000	УСЛУГЕ ПО УГОВОРУ	11.042.717	16.840.000	11.050.337	3.651.415	4.249.241	3.149.681	100,07	65,62	3,05
423100	Административне услуге	896.149	1.360.000	1.309.180	120.000	99.700	1.089.480	146,09	96,26	
423200	Услуге за софтвер	458.329	760.000	729.758	458.655	247.056	24.047	159,22	96,02	
423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	1.244.486	1.260.000	1.292.396	750.386	422.970	119.040	103,85	102,57	
423310	Услуге образовања и усавршавања запослених	38.888		49.840		0	49.840			
423320	Котизације	577.072		732.086	662.886	0	69.200			

423391	Чланарине	613.526		510.470	87.500	422.970	0			
423399	Остали издаци за стручно образовање	15.000				0				
423400	Услуге штампе, реклама и медија	3.585.899	7.540.000	3.747.091	2.053.596	1.429.250	264.245	104,50	49,70	
423410	Услуге штампе	2.476.884		3.532.833	2.053.596	1.214.992	264.245			
	Факултет	345.320		1.263.256	139.992	1.123.264				
	Мајска конференција	96.386		225.059		0	225.059			
	НИР	637.257		241.737	202.551	0	39.186			
	Еколошка истина	178.620		498.820	498.820		0			
	Октобарско	581.630		2.068		2.068				
	Билатерални међународни уговори и уговори са министарством			378.000	378.000	0				
	Журнали	535.230		834.233	834.233	0	0			
	Остало (Студенти, Скок)	102.441		21.500		21.500				
	Рециклажне технологије			68.160		68.160				
423440	Услуге рекламног материјала и рекламе	1.109.015		214.258	0	214.258	0	19,32		
	Међународни уговори									
	Саветовања									
	Факултет	1.109.015		214.258		214.258		19,32		
423500	Стручне услуге	2.156.014	2.940.000	2.379.294	265.778	1.165.482	948.034	110,36	80,93	
423520	Адвокатске услуге					0				
423591	Накнаде члановима одбора и комисија	59.524		64.286	64.286	0				
423592/9	Остале стручне услуге	2.096.490		2.315.008	201.492	1.165.482	948.034	110,42		
	Саветовања и активности студената	167.572				0				
	НИР	1.092.090		1.349.534	1.500	400.000	948.034			
	Факултет	171.328		521.974	199.992	321.982				
	Уплата универзитету	665.500		443.500		443.500				
423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	696.755	1.000.000	676.360	0	248.200	428.160	97,07	67,64	
	Факултет	142.995		248.200		248.200				
	НИР			17.500		0	17.500			
	Саветовања	325.510		410.660		0	410.660			
	Остало									
	Студенти	228.250				0	0			
423700	Репрезентација	586.893	570.000	447.759	0	319.084	128.675	76,29	78,55	
	Факултет	317.006		319.084		319.084				
	НИР	62.655		122.750		0	122.750			
	Саветовања	179.040		5.925		0	5.925			
	Билатерални уговори и међународни уговори					0	0			

	Студенти	28.192				0	0			
423700	Поклони					0	0			
423900	Остале опште услуге	1.418.192	1.410.000	468.500	3.000	317.500	148.000	33,04	33,23	
	Факултет	24.800		58.500		58.500				
	Саветовања	1.054.672		9.000		9.000				
	НИР			151.000	3.000	0	148.000			
	Студенти	338.720				0				
	Уплата универзитету			250.000		250.000				
	Међународни уговори					0				
424000	СПЕЦИЈАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ	41.128.005	53.579.900	43.330.249	26.735.452	1.073.572	15.521.225	105,35	80,87	11,94
424200	Услуге образовања, културе и спорта	1.253.982	1.220.000	445.681	185.198	91.683	168.800	35,54	36,53	
	Доп. радни однос и уговори о настави	368.788		91.683		91.683				
	Докторске студије	382.594		185.198	185.198	0	0			
	НИР	502.600		168.800	0	0	168.800			
424300	Медицинске услуге Услуге заштите животне средине	88.000	250.000	59.551		59.551				
424621	Услуге науке	39.383.369	48.509.900	41.291.186	26.257.636	88.000	14.945.550	104,84	85,12	
	НИР	39.383.369	48.509.900	41.291.186	26.257.636	88.000	14.945.550	104,84		
424900	Остале специјализоване услуге	402.654	3.600.000	1.533.831	292.618	834.338	406.875	380,93	42,61	
	Факултет	44.500		834.338		834.338				
	Саветовања и журнали	358.154		399.493	292.618	0	106.875			
	Акредитација					0				
	НИР			300.000		0	300.000			
425000	ТЕКУЋЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊЕ	1.662.399	5.530.000	3.580.753		3.580.753		215,40	64,75	0,99
425100	Текуће поправке и одрж. зграда и објеката	1.275.564	4.630.000	3.081.959	0	3.081.959	0	241,62	66,56	
425111	Зидарски радови			772.092		772.092				
425112	Столарски радови	187.888		323.900		323.900		172,39		
425113	Молерски радови			258.916		258.916		0,00		
425114	Радови на крову	317.672		696.450		696.450				
425115	Водоводни радови	714.399		338.725		338.725				
425116	Радови на централном грејању	35.547		185.500		185.500		521,84		
425117	Електричне инсталације	20.058		410.380		410.380				
425191	Остале поправке и одржавања			95.996		95.996		#DIV/0!		
425200	Текуће поправке и одржавање опреме	386.835	900.000	498.794	0	498.794	0	128,94	55,42	
425211	Механичарске оправке и одржавање возила	32.124		152.903		152.903				
425221	Намештај					0				
42522	Административна опрема	5.999				0				

425224	Електронска опрема	49.820		41.600		41.600				
425225	Опрема за домаћинство	71.208		68.263		68.263				
425226	Биротехничка опрема					0				
425229	Остала административна опрема	56.894				0				
425242	Опрема за науку			69.288		69.288				
425261	Опрема за образовање	170.790		166.740		166.740				
426000	МАТЕРИЈАЛ	5.216.663	7.770.000	5.423.832	1.986.343	2.958.736	478.753	103,97	69,80	1,50
426100	Административни материјал	567.790	920.000	837.969	10.071	762.818	65.080	147,58	91,08	
	Канцеларијски материјал	481.006		837.969	10.071	762.818	65.080			
	Заштитна одећа	86.784				0				
426300	Материјали за образовање кадра (стручна литература)	401.532	600.000	432.564	42.366	231.769	158.429	107,73	72,09	
426400	Материјали за саобраћај	520.648	1.000.000	555.573		555.573	0	106,71	55,56	
	Гориво	503.910		551.634		551.634				
	Остали материјал и сервиси возила	16.738		3.939		3.939				
426500	Материјал за науку	1.105.162	1.000.000	585.712	215.386	315.330	54.996			
426600	Материјали за образовање	1.805.862	2.800.000	2.302.786	1.718.520	456.018	128.248	127,52	82,24	
426700	Лична заштитна средства		350.000			0				
426800	Материјали за чишћење	223.099	500.000	407.810		407.810		182,79	81,56	
426900	Материјали за посебне намене	592.570	600.000	301.418		229.418	72.000		50,24	

1	2	5	4	5	6	7	8	6	7	8
431000	УПОТРЕБА ОСНОВНИХ СРЕДСТАВА	1.270.599	1.500.000	1.125.666	0	1.125.666	0	88,59		
431100	Зграде и грађевински објекти	132.377		132.377		132.377		100,00		
431200	Машине и опрема	1.061.648		939.234		939.234		88,47		
431300	Остала основна средства	76.574	0	54.055		54.055		0,00		
472000	Накнаде из буџета	40.000		41.139		41.139		102,85		
472700	Студентске стипендије и награде	40.000		41.139		41.139		102,85		
480000	ОСТАЛИ РАСХОДИ	59.551	1.310.000	902.866	0	15.906	886.960	1516,12	68,92	
4821/200	Остали порези и порез на имовину	10.302		886.960		0	886.960	8609,59		
482241	Царине	39.513				0				
482300	Обавезне таксе	9.736		15.906		15.906				
	Вишак прихода – суфицит	6.632.283	37.700.000	4.661.027	2.691.948	0	2.072.598		12,36	
	Мањак прихода - дефицит	0	0	0	0	103.519	0			

Табела бр 4. Употреба основних средстава и остали ванпословни расходи

1	2	5	4	5	6	7	8	6	7	8
500000	ИЗДАЦИ ЗА НЕФИНАНСИЈСКУ ИМОВИНУ	2.983.762	39.200.000	5.702.064	2.691.948	1.644.864	1.365.252	191,10	14,55	12,09
510000	ОСНОВНА СРЕДСТВА	2.983.762	39.100.000	5.702.064	2.691.948	1.644.864	1.365.252	191,10	14,58	
511000	ЗГРАДЕ И ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ		29.000.000							
512000	МАШИНЕ И ОПРЕМА	2.347.546	9.100.000	5.702.064	2.691.948	1.644.864	1.365.252	242,89	62,66	
512100	Опрема за саобраћај					0				
512200	Административна опрема	246.981	800.000	714.030	276.479	346.157	91.394	289,10	89,25	
512500	Електронска опрема	0	500.000	0		0			0,00	
512400	Опрема за науку	1.312.485	6.000.000	3.481.182	1.657.716	819.554	1.003.912		58,02	
512600	Опрема за образовање, културу и спорт	788.080	1.200.000	1.186.252	757.753	158.553	269.946	150,52	98,85	
512900	Остала опрема		600.000	320.600		320.600			53,43	
513000	ОСТАЛА ОСНОВНА СРЕДСТВА	636.216	1.000.000	0	0	0	0		0,00	
513200	Нематеријална основна средства	636.216	1.000.000				0		0,00	
522000	ЗАЛИХЕ ЗА ДАЉУ ПРОДАЈУ		100.000			0			0,00	
523100	Залихе робе за даљу продају		100.000							
Свега основна средства		2.983.762	39.200.000	5.702.064	2.691.948	1.644.864	1.365.252			
Набавка из амортизације		1.270.599	1.500.000	1.125.666		1.125.666				
Набавка из суфицита ранијих година			0							
Набавка из суфицита ранијих година										
ВИШАК ПРИМАЊА У ПЕРИОДУ		4.919.120	0	84.629	0	0	707.346			
МАЊАК ПРИМАЊА У ПЕРИОДУ		0	0	0	0	622.717	0			

84.629

Бор. _____, 2025. године

Руководилац финансијско-рачуноводствених
послова
Вукосав Антонијевић

Декан
Проф. др Дејан Таникић

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

Број:
Бор,

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 30. 01. 2025. године, донело је

ОДЛУКУ

Усвајају се измене покривености наставе у школској 2024/2025. години на студијским програмима:

Рударско инжењерство, ОАС:

- Вежбе из предмета “Котирана пројекција” у наредном периоду уместо Павла Стојковића држаће Миливоје Златић
- Вежбе из предмета “Материјали у рударству” у наредном периоду уместо Милана Стајића држаће Миливоје Златић
- Вежбе из предмета “Рудничка документација” у наредном периоду уместо Павла Стојковића држаће Миливоје Златић
- Вежбе из предмета “Транспорт и извоз” у наредном периоду уместо Младена Радовановића држаће Миливоје Златић
- Вежбе из предмета “Безбедност и здравље у рудницима” у наредном периоду уместо Милана Стајића држаће Миливоје Златић
- Вежбе из предмета “Експлоатација камена” у наредном периоду уместо Младена Радовановића држаће Милан Стајић
- Вежбе из предмета “Истраживање лежишта минералних сировина” у наредном периоду уместо Милана Стајића држаће проф. др Мира Цоцић
- Вежбе из предмета “Техничка заштита” у наредном периоду уместо Милана Стајића држаће Миливоје Златић
- Вежбе из предмета “Транспорт” у наредном периоду уместо Младена Радовановића држаће Миливоје Златић

Инжењерски менаџмент, ОАС:

- Вежбе из предмета “Управљање производњом” у наредном периоду држаће и Лидија Крстић
- Вежбе из предмета “Теорија поузданости” у наредном периоду држаће доц. др Анђелка Стојановић и Лидија Крстић
- Вежбе из предмета “Управљање квалитетом” у наредном периоду уместо проф. др Санеле Арсић држаће Лидија Крстић

Доставити:

- продекану за наставу
- студентској служби
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА**

Декан

Проф. др Дејан Таникић

ЗАПИСНИК

Са 93. електронске седнице Већа Катедре за површинску ЕЛМС, одржане 23. 1. 2025. године, са следећим дневним редом:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 92. седнице Већа катедре за површинску елмс.
2. Усвајање предлога измене покривености вежби за школску 2024/25. годину на студијском програму Рударско инжењерство.

У раду седнице учествовали су: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Радоје Пантовић, асистент Павле Стојковић, асистент Милан Стајић и сарадник у настави Миливоје Златић.

Тачка 1.

Записник са 92. седнице Већа катедре за површинску ЕЛМС усвојен је једногласно.

Тачка 2.

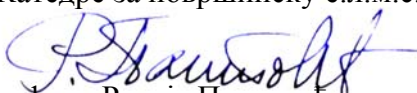
Колега Миливоје Златић, дипл.инж.руд., од **8. јануара** 2025. године, налази се у радном односу, са пуним радним временом, у звању сарадника у настави, на Техничком факултету у Бору, због чега Веће Катедре за површинску елмс предлаже измене покривености вежби, за школску 2024/25. годину, **почев од пролећног семестра**, на студијском програму Рударско инжењерство, према следећој табели:

Измене покривености вежби на студијском програму РИ на ОАС

Акредитација	Предмет	Година студија	Изборност	Фонд часова	Досадашњи сарадник	Нови сарадник
2020.	Котирана пројекција	1	Обавезни	3+1+2	Павле Стојковић	Миливоје Златић
2020.	Материјали у рударству	2	Изборни	2+2	Милан Стајић	Миливоје Златић
2020.	Рудничка документација	2	Изборни	2+2	Павле Стојковић	Миливоје Златић
2020.	Транспорт и извоз	3	Обавезни	2+2	Младен Радовановић	Миливоје Златић
2020.	Безбедност и здравље на раду у рудницама	3	Обавезни	3+2	Милан Стајић	Миливоје Златић

2020.	Експлоатација камена	3	Изборни	2+2	Младен Радовановић	Милан Стајић
2020.	Истраживање лежишта минералних сировина	3	Изборни	2+2	Милан Стајић	Проф. др Мира Цоцић
2013.	<i>Техничка заштита</i>	4	Обавезни	2+2	<i>Милан Стајић</i>	<i>Миливоје Златић</i>
2013.	<i>Транспорт</i>	3	Обавезни	3+2	<i>Младен Радовановић</i>	<i>Миливоје Златић</i>
2013.	<i>Истраживање лежишта минералних сировина</i>	3	<i>Изборни</i>	2+2	<i>Милан Стајић</i>	<i>Проф. др Мира Цоцић</i>

шеф Катедре за површинску е.л.м.с.


проф. др Радоје Пантовић

Тачка 3. Дат је предлог за измену покривености наставе на три предмета на основним академским студијама на студијском програму Инжењерски менаџмент. Измена покривености наставе се предлаже за следеће предмете, који ће се реализовати у школској 2024/25.години:

Ред.бр.	Предмет	Фонд часова	Ниво студија и Семестар	Предавања	Вежбе
1.	Управљање производњом	3+3	ОАС 4	Доц.др Анђелка Стојановић	Александра Радић асистент Додаје се и: Лидија Крстић, сарадник у настави
2.	Теорија поузданости	2+2	ОАС 5	Проф.др Иван Јовановић	Доц.др. Анђелка Стојановић Брише се: Александра Радић, асистент Додаје се: Лидија Крстић, сарадник у настави
3.	Управљање квалитетом	3+3	ОАС 6	Проф.др Предраг Ђорђевић	Брише се: Проф.др Санела Арсић Додаје се: Лидија Крстић, сарадник у настави

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 17 гласова 3А) одлука да се усвоји предлог о изменама покривености наставе и исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 4. /

Записник седнице закључен у 11:30

У Бору, 22.01.2025.године

Проф.др Ђорђе Николић
шеф Катедре за менаџмент

POZIV ZA SUORGANIZACIJU

29. Internacionalnog kongresa iz upravljanja projektima „Snaga kolektivne inteligencije u profesionalnom upravljanju projektima“

Poštovani prof. Tanikić,

Udruženje za upravljanje projektima Srbije – IPMA Srbija, naučno-stručno udruženje koje ove godine proslavlja 39. godina svog postojanja, sa ponosom vam predstavlja **29. Internacionalni kongres iz upravljanja projektima „Snaga kolektivne inteligencije u profesionalnom upravljanju projektima“** koji će se održati u hotelu Danubia Park na Srebrnom jezeru od **5. do 7. juna 2025. godine**.

29. Internacionalni kongres iz upravljanja projektima će okupiti najveće stručnjake iz oblasti upravljanja projektima, ali i srodnih disciplina. Kroz različite panel diskusije, radionice i okrugle stolove, nastojaćemo da povežemo najnovija naučna saznanja sa iskustvima u praksi upravljanja projektima, sa ciljem da poboljšamo i unapredimo upravljanje projektima na lokalnom, regionalnom i međunarodnom nivou. U prilogu su Programski odbor i Teme Kongresa.

Imajući u vidu naš sporazum o saradnji, aktuelne i važne teme 29. Internacionalnog kongresa, smatramo da je vaša suorganizacija od ključnog značaja za razvoj upravljanja projektima, kako u naučnoj, tako i u profesionalnoj zajednici.

Stoga vas pozivamo **da budete suorganizator** 29. Internacionalnog kongresa iz upravljanja projektima od 5. do 7. juna prostorijama Danubia Park Hotela na Srebrnom jezeru.

S poštovanjem,



Prof. dr Vladimir Obradović,
predsednik Udruženja IPMA Srbija

PROGRAMSKI ODBOR

29. Internacionalnog kongresa iz upravljanja projektima Snaga kolektivne inteligencije u profesionalnom upravljanju projektima

1. dr Vladimir Obradović, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, Srbija
– Predsednik programskog odbora
2. dr Aca Jovanović, Dekan Fakulteta za projektni i inovacioni menadžment, Beograd, Srbija
3. dr Milena Jakšić, Dekan Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu
4. dr Ivan Mihajlović, Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
5. dr Ivana Berić, Fakultet za projektni i inovacioni menadžment, Beograd, Srbija
6. dr Marija Todorović, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, Srbija
7. dr Dejan Tanikić Tehnički fakulteta u Boru, Univerzitet u Beogradu, Srbija
8. dr Marko Slavković, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, Srbija
9. dr Ivan Vulić, Univerzitet EDUCONS Fakultet za projektni i inovacioni menadžment
„Petar Jovanović“
10. dr Marija Kuzmanović, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, Srbija
11. dr Danijela Toljaga-Nikolić, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, Srbija
12. dr Radmila Miković, Fakultet za projektni i inovacioni menadžment, Beograd, Srbija
13. dr Filip Jovanović, Fakultet za projektni i inovacioni menadžment, Beograd, Srbija
14. dr Sergey Bushuyev, Kijevski nacionalni univerzitet za arhitekturu i građevinu, Ukrajina
15. Alexandr Tovb, Predsednik Ruskog udruženja za upravljanje projektima, Rusija
16. dr Constanta Bodea, Akademija za evropske studije, Bukurešt, Rumunija
17. dr Mladen Vukomanović, Građevinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska
18. dr Milica Jovanović, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu, Srbija
19. dr Isidora Ljumović, Institut ekonomskih nauka, Beograd, Srbija
20. dr Ekaterina Khalimon, Državni univerzitet za menadžment, Rusija
21. Davor Žderić, direktor, GMP Gramont – NS
22. dr Rebeka Vlahov, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
23. dr Gilbert Silvius, Univerzitet primenjenih nauka u Holandiji

TEME KONGRESA

29 . Internacionalni kongres iz upravljanja projektima „Snaga kolektivne inteligencije u profesionalnom upravljanju projektima”

Na Kongresu će, u okviru različitih plenarnih i naučnih/stručnih sekcija biti prezentovani radovi o novim pristupima u teoriji i praksi projektnog menadžmenta u Srbiji i regionu.

Pored naučnih/stručnih sekcija, planirano je i održavanje različitih okruglih stolova i panel diskusija posvećenih aktuelnim temama u razvoju i primeni projektnog menadžmenta u digitalnoj dekadi.

Sekcije i ostali vidovi izlaganja će pokriti sledeće teme:

- Kolektivna inteligencija u razvoju inovacionog ekosistema i start-ap projekata
- Primena veštačke inteligencije u upravljanju projektima: odluke vođene podacima
- Industrija 5.0 kao katalizator održivog razvoja i cirkularne ekonomije
- Značaj interdisciplinarnosti za ostvarivanje izvrsnosti kroz kolektivnu inteligenciju
- Evolucija biznis projekata u eri kolektivne i veštačke inteligencije
- Projektni pristup ESG-u kroz saradnju i kolektivnu svest
- Integracija nauke i privrede kroz projekte saradnje u digitalnom dobu
- Etika i društvena odgovornost u upravljanju projektima uz upotrebu savremenih tehnologija
- Revolucija upravljanja projektima kroz upotrebu chatbot alata i inteligentnih sistema
- Pametne tehnologije kao pokretač efikasnosti u projektnom menadžmentu
- Profesionalni razvoj projektnih menadžera kroz kolektivno učenje i saradnju
- Inteligencija “roja” i njen uticaj na donošenje odluka u kompleksnim projektima
- Projektno liderstvo i upravljanje promenama u svetu kolektivne inteligencije
- Digitalna transformacija u obrazovanju i razvoj kompetencija kroz inovacione projekte
- Meke veštine za primenu kolektivne inteligencije za upravljanje projektima
- Projekti u javnom sektoru: iskorišćavanje potencijala kolektivne inteligencije
- Interdisciplinarnost kao osnova za razvoj projektne profesije i inovacija
- Finansijski aspekti i održivost projekata u digitalnoj eri kolektivne inteligencije
- Kolektivna inteligencija u upravljanju velikim infrastrukturnim projektima
- Integracija kolektivne inteligencije u metodama i tehnikama upravljanja projektima
- Kolektivna inteligencija i agilno upravljanje projektima
- Kolektivna inteligencija i jedinica za upravljanje projektima
- BIM (Building Information Modeling) tehnologija u eri kolektivne inteligencije
- Održiva gradnja i cirkularna ekonomija u građevinskim projektima
- Pametni gradovi: integracija građevinskih projekata sa digitalnim ekosistemima

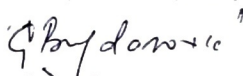
Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Милице Магдалиновић** у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** 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 и да кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, децембар 2024.год.

Председник Комисије за контролу реферата


Проф. др Грозданка Богдановић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног **универзитетског САРАДНИКА у звање сарадника у настави за ужу научну област ИНФОРМАТИКА**, на одређено време, у трајању од једне године и са пуним радним временом.

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-23-ИБ-2/2 од 31.10.2024. године одређени смо за чланове комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског САРАДНИКА у звање сарадника у настави, за ужу научну област **ИНФОРМАТИКА** на одређено време у трајању од једне године, а по конкурс у објављеном у недељном листу „Послови” - број 1119 од 20.11.2024. године. Након прегледа приспелог материјала, Комисија подноси изборном већу следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у конкурс у објављеном у недељном листу „Послови” - број 1119 од 20.11.2024. године, пријавила се једна кандидаткиња:

Милица Магдалиновић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милица Магдалиновић је рођена 8. децембра 2000. године у Бору.

Основну школу завршила је у Бору, 2015. године. Гимназију „Бора Станковић“ у Бору, природно-математички смер, завршила је 2019. године, као носилац Вукове дипломе.

Основне академске студије првог степена на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Телекомуникације и информационе технологије, смер Информационо комуникационе технологије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, завршила је септембра 2024, са просечном оценом 8,09 (осам и 09/100), и стекла диплому о стеченом високом образовању и стручном називу **Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства**. Завршни рад из предмета Мрежна безбедност, са темом „Преглед криптографских поступака примењених у IPSec протоколу“ одбранила је оценом 10 (десет).

Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Електротехника и рачунарство, модул Информационо комуникационе технологије, уписала је октобра 2024. године.

2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за избор једног универзитетског **САРАДНИКА у настави за ужу научну област ИНФОРМАТИКА**, на одређено време, изборни период у трајању од једне године и са пуним радним временом, објављеном у недељном листу „Послови”, број 1119 од 20.11.2024. године, пријавила се само једна кандидаткиња Милица Магдалиновић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства.

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидаткиња Милица Магдалиновић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору за избор у звање сарадника у настави.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидаткињу Милицу Магдалиновић, дипломираног инжењера електротехнике и рачунарства, изабере у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** за ужу научну област **ИНФОРМАТИКА** и да са кандидаткињом закључи одговарајући Уговор о раду.

У Бору,

децембара 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Драгиша Станујкић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Ненад Јовановић, редовни професор
Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука у Косовској Митровици

Проф. др Милена Гајић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

ЗАПИСНИК
СА XXVII СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕНАѢМЕНТ, одржане
дана 22.01.2025. године са почетком у 11 часова

Седници присуствују следећи чланови Катедре: проф. др Милован Вуковић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Предраг Ђорђевић, доц. др Ивица Николић, доц. др Анђелка Стојановић, Ениса Николић, наставник енглеског језика, Славица Стевановић, наставник енглеског језика, наставник енглеског језика, Сандра Васковић, асист. Адријана Јевтић Томић, асист. Александра Радић, сарадник у настави Лидија Крстић

Одсутни: проф. др Александра Федајев, проф. др Данијела Воза, проф. др Милица Величковић, проф. др Марија Панић, проф. др Санела Арсић,

Седницу води шеф катедре, проф. др Ђорђе Николић

Констатовано је да седници катедре присуствује **17** од **22** члана катедре, те да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Усвојен је следећи дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне XXVI седнице катедре, која је одржана 19. децембра 2024. године.
2. Упућивање иницијативе за покретање поступка за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустријски менаѢмент (избор у више звање колегинице проф. др Марије Панић).
3. Предлог за измену покривености наставе у шк. 2024/25.г. на основним академским студијама на студијском програму Инжењерски менаѢмент.
4. Разно

Рад по тачкама:

Тачка 1. Записник са XXVI седнице Катедре за менаџмент, која је одржана електронским путем од 22. до 25. новембра 2024. године., усвојен је једногласно (са 17 гласова **ЗА**) без примедби.

Тачка 2. На основу члана 6. став 1. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, упућује се иницијатива Декану Техничког факултета у Бору да покрене поступак за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустријски менаџмент.

Образложење: Обзиром да се ради о избору у више звање, у складу са чланом 5. став 3. из претходно наведеног правилника, у прилогу овог записника према прописаном обрасцу је дат попис испуњених услова и остварених резултата са њиховом квантификацијом колегинице проф. др Марије Панић. Такође, предложена је и следећа комисија за писање реферата за избор наставника:

1. Проф. др Ђорђе Николић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председница комисије,

2. Проф. др Милица Величковић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан комисије,

3. Проф. др Мирјана Мисита, редовни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет, члан комисије.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 17 гласова **ЗА**) одлука да се усвоји иницијатива за покретање поступка за избор једног наставника са предложеним саставом комисије и да се иста проследи Декану Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 3. Дат је предлог за измену покривености наставе на три предмета на основним академским студијама на студијском програму Инжењерски менаџмент. Измена покривености наставе се предлаже за следеће предмете, који ће се реализовати у школској 2024/25.години:

Ред.бр.	Предмет	Фонд часова	Ниво студија и Семестар	Предавања	Вежбе
1.	Управљање производњом	3+3	ОАС 4	Доц.др Анђелка Стојановић	Александра Радић асистент Додаје се и: Лидија Крстић, сарадник у настави
2.	Теорија поузданости	2+2	ОАС 5	Проф.др Иван Јовановић	Доц др. Анђелка Стојановић Брише се: Александра Радић, асистент Додаје се: Лидија Крстић, сарадник у настави
3.	Управљање квалитетом	3+3	ОАС 6	Проф.др Предраг Ђорђевић	Брише се: Проф.др Санела Арсић Додаје се: Лидија Крстић, сарадник у настави

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 17 гласова 3А) одлука да се усвоји предлог о изменама покривености наставе и исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 4. /

Записник седнице закључен у 11:30

У Бору, 22.01.2025.године

Проф.др Ђорђе Николић
шеф Катедре за менаџмент

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

КАНДИДАТ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марија, Војко, Панић**
- Датум и место рођења: **23.11.1985. год., Зајечар, Србија**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2009. год.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2010. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2015. год.**
- Наслов дисертације: **„Вишекритеријумска оптимизација састава шарже за хидрометалуршки процес добијања цинка“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент: 2.2.2012. год.
- реизбор асистент: 19.2.2015. год.
- доцент: 19.10.2015. год.
- ванредни професор: 28.9.2020. год.

3) Испуњени услови за избор у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	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 кандидаткиње др Марије Панић за меродавни изборни период износи 4,79.

③	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидаткиња др Марија Панић је стекла богато педагошко искуство током 13 (тринаест) година рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. У том периоду, кандидаткиња је прошла изборна звања на факултету од асистента до ванредног професора. Учествовала је у реализацији наставе на предавањима и вежбама на предметима на основним, мастер 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 Марија Панић је била ментор укупно: - 15 (петнаест) одбрањених мастер радова; - 4 (четири) одбрањена дипломска и завршна рада.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидаткиња др Марија Панић је учествовала укупно 65 (шезdesет пет) пута у комисијама за оцену и одбрану радова, и то: - 2 (два) пута члан комисије за оцену и одбрану докторских дисертација; - 4 (четири) пута члан комисије за оцену и одбрану мастер радова; - 59 (педесет девет) пута члан комисије за оцену и одбрану дипломских и завршних радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад 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	8 (осам)	Кандидаткиња др Марија Панић је била руководилац 1 (једног) националног пројекта, док је као члан пројектног тима учествовала у пријави или/и реализацији 7 (седам) пројеката, и то: - 4 (четири) међународна пројекта, - 3 (три) национална пројекта.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 (један)	Кандидаткиња др Марија Панић је аутор 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника: Марија Панић, Управљање ризиком (Збирка задатака са изводима из теорије). Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, Бор, 2017. ISBN: 978-86-6305-065-5.
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.	11 (једанаест)	Кандидаткиња др Марија Панић је као аутор/коаутор објавила укупно 25 (двадесет пет) радова у часописима са JCR листе, од чега је у меродавном изборном периоду објавила 11 (једанаест) радова, и то: - 5 (пет) радова у часописима категорије M22 : 1. Fedajev, A., Panić, M. , Živković, Ž. (2024). Western Balkan countries' innovation as determinant of their future growth and development. Innovation: The European Journal of Social Science Research, 1-29. DOI: 10.1080/13511610.2024.2339939 2. Živković, Ž., Panić, M. , Fedajev, A., Veličković, M. (2024). The challenges of increasing the copper

			smelter capacity on ambient air quality in Bor (Serbia). <i>Water, Air, & Soil Pollution</i>, 234, 82. DOI: 10.1007/s11270-023-06090-5 3. Virglerova, Z., Panić, M., Voza, D., Veličković, M. (2022). Model of business risks and their impact on operational performance of SMEs. <i>Economic Research-Ekonomska Istrazivanja</i>, 35(3), 4047-4064. DOI: 10.1080/1331677X.2021.2010111 4. Klimenta, D., Panić, M., Klimenta, J., Stojanović, M. (2022). FEM-based Arrhenius modeling of the thermal effects of a heating pipeline and pavements on underground power cables. <i>Energy Reports</i>, 8(13), 183-191. DOI: 10.1016/j.egyr.2022.08.053 5. Živković, Ž., Panić, M. (2020). Development of science and education in the Western Balkan countries: Competitiveness with the EU. <i>Scientometrics</i>, 124(3), 2319-2339. DOI: 10.1007/s11192-020-03554-x - 6 (шест) радова у часописима категорије M23: 1. Živković, Ž., Panić, M. (2024). PhD studies in transition conditions – the basis for the educational system and economic development: a case study Serbia. <i>Serbian Journal of Management</i>, 19(2), 339-355. DOI: 10.5937/sjm19-53172 2. Stojanović, M., Klimenta, J., Panić, M., Klimenta, D., Tasić, D., Milovanović, M., Perović, B. (2023). Thermal aging management of underground power cables in electricity distribution networks: A FEM-based Arrhenius analysis of the hot spot effect. <i>Electrical Engineering</i>, 105, 647-662. DOI: 10.1007/s00202-022-01689-z 3. Milovanović, M., Klimenta, D., Panić, M., Klimenta, J., Perović, B. (2022). An application of Wild Horse Optimizer to multi-objective energy management in a micro-grid. <i>Electrical Engineering</i>, 104, 4521-4541. DOI: 10.1007/s00202-022-01636-y 4. Panić, M., Živković, Ž., Veličković, M. (2022). Assessing the impact of the non-economic factors on GDP per capita using MLRA and ANNs. <i>Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research</i>, 3(56), 187-201. DOI: 10.24818/18423264/56.3.22.12 5. Ristić, N., Veličković, M., Panić, M., Živković, Ž. (2022). The relationship between short-term exposure to PM₁₀ and emergency room visits in urban area near copper smelter. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 31(4), 1-10. DOI: 10.15244/pjoes/146214 6. Klimenta, J., Panić, M., Stojanović, M., Klimenta, D., Milovanović, M., Perović, B. (2022). Thermal
--	--	--	--

			aging management for electricity distribution networks: FEM-based qualification of underground power cables. Thermal Science, 26(4) Part B, 3571-3586. DOI: 10.2298/TSCI220128050K
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	165 (сто шездесет пет)	Укупна цитираност радова кандидаткиње др Марије Панић (хетеро цитати), који су објављени у часописима категорије M20, према бази Scopus на дан 8.1.2025. године износи 165 уз h-index 8 .
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	20 (двадесет)	Кандидаткиња др Марија Панић као аутор/коаутор има укупно 34 (тридесет четири) рада саопштена на међународним скуповима (катеорије M31-M34) и 7 (седам) радова на домаћим научним скуповима (катеорије M63). Од тога, у меродавном изборном периоду има 20 (двадесет) радова саопштених на научним скуповима, и то: - 1 (један) рад саопштен у категорији M31: 1. Panić, M. (2024). Enterprise risk management using FMEA-AHP approach. XX International May Conference on Strategic Management – IMCSM24, May 31, 2024, Bor Lake, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, Volume XX, Issue (1), 38-48. ISSN: 2620-0597, ISBN 978-86-6305-150-8, DOI: 10.5937/IMCSM24004P - 17 (седамнаест) радова саопштених у категорији M33, од чега ће само пет бити приказано због доказа о испуњености услова: 1. Veličković, M., Panić, M. (2024). The relationship between workplace digitalization and older workers productivity. MEB 2024 – 22nd International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 19-20 April, 2024, Budapest, Hungary, Proceedings II (MEB 2024), 83-91. ISBN 978-963-449-362-4 2. Živković, Ž., Panić, M. (2023). Effects of transition process in Western Balkan countries and their EU perspectives. 7th International Scientific Conference – Contemporary Management Challenges and Organizational Sciences, Thematic Focus: Academic and Managerial Challenges, Achievements and Lessons Learned in Countries Transitioning Towards Market Economy, Bitola, North Macedonia, 2023. Conference Proceedings, 331-338. ISBN: 978-608-4690-31-3 3. Veličković, M., Panić, M. (2023). The impact of digitalisation on older workers' job satisfaction. Case study Serbia. MEB – 21st International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 28-29 April, 2023, Budapest,

			Proceedings (MEB 2023), 74-83. ISBN 978-963-449-322-8 4. Fedajev, A., Panić, M., Živković, Ž. (2023). Analysis of the Western Balkans countries' innovative systems. XIX International May Conference on Strategic Management – IMCSM23, May 25, 2023, Bor, Serbia, IMCSM Proceedings, Volume XIX, Issue (1), 594-604. ISSN: 2620-0597, ISBN 978-86-6305-136-2 5. Veličković, M., 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”, April 29-30, 2022, Budapest, Hungary, Proceedings (MEB 2022), 56-65. ISBN: 978-963-449-294-8
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 (један)	Кандидаткиња др Марија Панић је коаутор 1 (једног) универзитетског уџбеника који је одобрен од стране Комисије за издавачку делатност Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду: - Марија Панић, Живан Живковић, (2024), <i>Управљање ризиком</i>. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. Штампариа: Графика Галеб, Ниш, ISBN: 978-86-6305-147-8. Бр. стр. 189.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	22 (двадесет два)	Кандидаткиња др Марија Панић испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 22 (двадесет два) рада објављена у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
①. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког

	унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
②. Допринос академској и широј заједници	①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	①. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ③. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. ④. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Кандидаткиња др Марија Панић је активно учествовала у организацији међународних научних скупова: *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)* – 4 (четири) пута потпредседник (2021., 2022., 2023. и 2024. год.) и 6 (шест) пута члан Организационог одбора (2016., 2017., 2018., 2019., 2020., и 2025. год.); 1 (једном) председник (2024. год.) и 1 (једном) потпредседник Научног одбора (2025. год.); *International Students Symposium on Strategic Management* – 4 (четири) пута (од тога једном председник Организационог одбора симпозијума (2015. год.) и три пута потпредседник (2012., 2013. и 2014. год.); *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)* – 4 (четири) пута члан Организационог одбора (2011., 2014., 2016. и 2017. год.); *MEFKON 2019 – Innovation as an initiator of the development „Innovations – development prospects“* – 1 (једном) члан Научног одбора (2019. год.).

1.3. Кандидаткиња др Марија Панић је била члан у комисијама за израду завршних, дипломских и мастер радова укупно 63 (шездесет три) пута. Била је ментор 15 (петнаест) одбрањених мастер радова и 4 (четири) одбрањена завршна рада. Поред тога, била је члан Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације 2 (два) пута и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације 2 (два) пута.

1.5. Кандидаткиња др Марија Панић је била руководилац у реализацији 1 (једног) националног пројекта:

1. Пројекат UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148 – **B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)** – 2019/2020. год., финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО .

Као члан пројектног тима, кандидаткиња др Марија Панић учествовала је у пријави и/или реализацији **7 (седам) пројеката**, и то:

- Као сарадник на **4 (четири) међународна пројекта:**

1. Пројекат **„International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation“** (од 2008. до 2017. год.). Пројекат је финансиран од стране DAAD – немачке агенције за академску размену и развој студената. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња је учествовала у неколико пројектних активности:

- од 07. до 31. јануара 2014. год. – једномесечни студијски боравак у Манхајму (Немачка), у циљу унапређења научно-истраживачког рада у оквиру докторских студија;
- од 26. до 31. маја 2013. год. – Међународни скуп „*Summer School – Social Entrepreneurship – Social Business Models*“ (Охрид, Македонија);
- од 22. до 26. октобра 2012. год. – Међународни скуп „*Summer School – Business Plan 2012*“ (Љубљана, Словенија);
- од 13. до 15. септембра 2012. год. – Међународна манифестација „*Night and Day of the Entrepreneurship*“ (Русе, Бугарска).

2. Пројекат **„ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching“**. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња др Марија Панић је боравила:

- у периоду од 12. до 18. маја 2019. год. у Финској, где је одржала предавање на *School of Forest Sciences, University of Eastern Finland, Joensuu*, као гостујући професор;
- у периоду од 26. до 29. априла 2023. год. у Мађарској (Будимпешта), где је одржала предавање на *Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management* и учествовала на 18. Интернационалној недељи;
- у периоду од 22. до 26. априла 2024. год. у Румунији (Брашов), где је одржала предавање на *Transilvania University of Brasov, Department of Manufacturing Engineering*.

3. Пројекат **„Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime“** који је финансиран од стране РМІ (глобална иницијатива компаније *Philip Morris International* у циљу подршке пројектима против илегалне трговине). У оквиру овог пројекта, у периоду од 11. до 14. јуна 2019. год., кандидаткиња др Марија Панић је боравила у Вилњусу (Литванија), где је учествовала на научном догађају у организацији *Mykolas Romeris University, Vilnius*.

4. COST Акција CA16121 **„From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy“** (SharingAndCaring).

- Као сарадник на **3 (три) национална пројекта:**

1. Ангажовање по уговору (број: 451-03-65/2024-03/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

2. Пројекат „*Повећај свест о свом еколошком трагу*“, финансиран од стране Општине Бор (2019. год.).
 3. Пројекат „*Еколошки образујмо себе и људе око нас*“, финансиран од стране Општине Бор (2018. год.).
- 1.6. Кандидаткиња др Марија Панић је претходном периоду била рецензент радова у научним часописима: *Serbian Journal of Management, Neural Computing and Applications*. Поред тога, била је члан рецензионог одбора међународног скупа *MEFkon – International Scientific & Professional Conference* (2019. год.), а такође је била и рецензент интернационалне публикације „*The intergenerational family businesses as a stress management instrument for entrepreneurs*“, Vol. 1, 2020, издате од стране Универзитета „Angel Kanchev“, Русе, Бугарска (ISBN: 978-954-712-794-4).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Кандидаткиња др Марија Панић је била члан Савета Техничког факултета у Бору у два мандата (од 2015. до 2021. год.). Била је председник Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета (од 2021. до 2023. год.). Била је председник и члан Комисије за попис ситног инвентара и амбалаже у употреби, 2015. и 2012. године, респективно. Била је члан Комисије за попис основних средстава 2017. године. Члан је Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа и дежурно лице за пријемни испит из предмета Основи економије. Била је члан радне групе за спровођење SWOT анализе на Техничком факултету у Бору 2023. године. Била је председник више Комисија за спровођење поступка јавних набавки мале вредности за потребе реализације пројекта B.O.S.S. (EU PRO) 2020. године.

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

3.1. Др Марија Панић је учествовала у реализацији међународног истраживачког пројекта „*Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime*“ 2019. године, у организацији *Mykolas Romeris University*, Вилњус, Литванија, уз укљученост учесника из Литваније, Јерменије, Молдавије, Грузије и Албаније. Поред тога, у оквиру пројекта „*International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*“ (од 2008. до 2017. год.), кандидаткиња др Марија Панић учествовала је у четири пројектне активности.

3.3. Кандидаткиња је активни члан Удружења наставника инжењерског менаџмента (УНИМ) и члан Савеза инжењера и техничара Србије.

3.4. Кандидаткиња др Марија Панић је 3 (три) пута учествовала у програму размене наставника са универзитетима у иностранству (преко Erasmus+).

Универзитет у Београду

Технички факултет у Бору

КАТЕДРА ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ЗАПИСНИК
СА LXIV СЕДНИЦЕ Већа КАТЕДРЕ ЗА МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Техничког факултета у Бору, одржане 22. 01. 2025. године
са почетком у 9.00 часова, у сали М-35

Седници су присуствовали: проф. др Драган Манасијевић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Милан Горгиевски, дипл. инж. Миљан Марковић, асистент, дипл. инж. Кристина Божиновић, асистент, дипл. инж. Милица Здравковић, асистент, дипл. инж. Марина Марковић, сарадник у настави, Маја Јевтић, лаборант,

Одсутни: проф. др Нада Штрбац (боловање)

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

Дневни ред:

1. Усвајање записника са LXIII седнице;
2. Предлог за расписивање конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора 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 LXIII седнице Већа катедре усвојен је једногласно, без примедби.

Тачка 2

Веће катедре предлаже Наставно-научном већу да донесе одлуку о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство, са пуним радним временом.

Веће катедре предлаже Комисију за писање реферата у саставу:

1. Др Весна Грекуловић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник,
2. Др Драган Манасијевић, 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.

Кандидат за кога је Конкурс неопходно расписати, др Милан Горгиевски, ван. проф., испуњава све обавезне и изборне услове за избор у звање редовног професора, према прописаном обрасцу Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду. Остварени квантификовани резултати кандидата дати су у Прилогу Записника.

Тачка 3

Није било дискусије.

У Бору, 22. 01. 2025. године

Технички секретар Катедре

Дипл. инж. Миљан Марковић, асистент

Шеф Катедре

Проф. др Весна Грекуловић

Достављено:

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

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: **Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Милан Горгиевски

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Милан (Драги) Горгиевски**
- Датум и место рођења: **19.01.1982, Бор**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Металуршко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Мастер:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2015.**
- Наслов дисертације: **Адсорпција јона тешких метала из водених раствора коришћењем пшеничне сламе као адсорбенса**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Металургија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-Асистент: **11.10.2013. год.**
-Доцент: **19.10.2015. год.**
- Ванредни професор: **28.09.2020. год.**

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Током претходног изборног периода приликом свих оцењивања од стране студената позитивно је оцењен, при чему је средња оцена за меродавни изборни период 4,90 на основним академским студијама и 4,99 на мастер академским студијама.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Др Милан Горгиевски стекао је богато педагошко искуство током свог вишегодишњег рада на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору радећи најпре као асистент, потом као доцент, а у претходном изборном периоду као ванредни професор.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат др Милан Горгиевски, у току досадашњег рада, активно је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка. До сада је једанпут био ментор студија на докторским академским студијама, два пута потенцијални ментор, три пута био ментор на мастер радовима и седам пута ментор на завршним радовима. Такође је био ангажован као ментор 11 радова презентованих на студентским конференцијама и три рада за Технологијаду. Осим тога, био је седам пута члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Осим наведених менторстава био је четири пута члан комисије за одбрану мастер радова, четири пута члан комисије за одбрану завршних радова и два пута члан комисије за одбрану дипломских радова. Био је три пута члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације, члан комисије за оцену научне заснованости теме једне докторске дисертације, као и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није примењиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		Није примењиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	13	Кандидат је учествовао у реализацији 3 међународна пројекта и 10 националних пројекта.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Кандидат је аутор једног помоћног универзитетског уџбеника пре избора у звање ванредног професора: М. Горгиевски , Д. Манасијевић, Д. Живковић, <i>Збирка задатака из Металургије челика</i> , ISBN: 978-86-6305-056-3, (2017).
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)		Није примењиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није примењиво
⑭	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	18	Након избора у звање ванредног професора објавио је 18 радова у часописима са SCI листе, и то: - 3 рада у часописима категорије M21, - 6 радова у часописима категорије M22, - 9 радова у часописима категорије M23. 1. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, M. Gorgievski , U. Stamenković, D. Minić, M. Premović, A. Đorđević, V. Čosović, <i>Study of thermal properties and microstructure of the Ag-Ge alloys</i> , Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 47(3) (2022) 1955-1964. 2. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, D. Minić, M. Premović, A. Đorđević, M. Gorgievski , U. Stamenković, <i>Microstructure and thermal</i>

			<i>properties of the Bi-Ag alloys</i>, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 147(3) (2022) 1965-1972. 3. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, M. Zdravković, M. Vuković, <i>Raw eggshell as an adsorbent for copper ions biosorption—equilibrium, kinetic, thermodynamic and process optimization studies</i>, Metals, 13(2) (2023) 206. 4. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, M. Gorgievski, U. Stamenković, K. Božinović, <i>Microstructure, Melting Behavior and Thermal Conductivity of the Sn–Zn Alloys</i>, Thermochemica Acta, 702 (2021) 178978 – 178978. 5. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, M. Gorgievski, U. Stamenković, A. Đorđević, D. Minić, V. Čosović, <i>Structural and thermal properties of Sn–Ag alloys</i>, Solid State Sciences, 119 (2021) 106685 – 106685. 6. M. Marković, M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, M. Cakić, V. Grekulović, K. Božinović, <i>Lead Removal from Aqueous Solutions Using Bean Shells - Equilibrium, Kinetics, and Thermodynamic Studies</i>, Revista de Chimie, 72(4) (2021) 118 – 137. 7. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, M. Gorgievski, U. Stamenković, K. Božinović, <i>Microstructure evaluation and thermal properties of Ag–Sb alloys</i>, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 169 (2022) 110874. 8. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, M. Gorgievski, U. Stamenković, K. Božinović, D. Minić, M. Premović, <i>Microstructural analysis and thermal conductivity of the Ag–Bi–Sn alloys</i>, Thermochemica Acta, 717 (2022) 179344. 9. D. Manasijević, Lj. Balanović, I. Marković, M. Gorgievski, U. Stamenković, A. Kovačević, <i>Thermal properties and microstructure of Al–Sn alloys</i>, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 195 (2024) 112297. 10. D. Manasijević, T. Holjevac
--	--	--	---

			Grgurić, Lj. Balanović, U. Stamenković, M. Gorgievski, M. Gojić, <i>Effect of Mn content on the microstructure and phase transformation temperatures of the Cu-Al-Mn- Ag shape memory alloys</i>, Kovove Materialy - Metallic Materials, 58(4) (2020) 293 – 299. 11. I. Manasijević, Lj. Balanović, U. Stamenković, M. Gorgievski, V. Čosović, <i>Microstructure and thermal properties of Bi-Sn eutectic alloy</i>, Materialpruefung/Materials Testing, 62(2) (2020) 184 – 188. 12. D. Božić, M. Gorgievski, V. Stanković, M. Cakić, S. Dimitrijević, V. Conić, <i>Biosorption of lead ions from aqueous solutions by beech sawdust and wheat straw</i>, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly / CICEQ, 27(1) (2021) 21 – 34. 13. K. Božinović, D. Manasijević, Lj. Balanović, M. Gorgievski, U. Stamenković, M. Marković, Z. Mladenović, <i>Study of microstructure, hardness and thermal properties of Sn-Bi alloys</i>, Hemijska industrija, 75(4) (2021) 227 – 237. 14. V. Stanković, M. Gorgievski, D. Božić, G. Bogdanović, <i>Mine waters purification by biosorption coupled with green energy production from wood and straw biomass</i>, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 28(4) (2022) 255 – 264. 15. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, K. Božinović, V. Grekulović, A. Mitovski, M. Zdravković, <i>Copper ions biosorption onto bean shells: kinetics, equilibrium, and process optimization studies</i>, Journal of the Serbian Chemical Society, 88(9) (2023) 921 – 935. 16. U. Stamenković, S. Ivanov, I. Marković, M. Gorgievski, K. Božinović, A. Kovačević, <i>The influence of the ageing temperature on different properties of the EN AW-7075 aluminium alloy</i>, Revista De Metalurgia, 59(1) (2023) e238. 17. D. Manasijević, Lj. Balanović, N. Tadić, Ž. Radović, U. Stamenković, M. Gorgievski, I. Marković, <i>Study of</i>
--	--	--	---

			<i>thermal properties of the aluminium EN AW 2024-T3 alloy</i>, Kovove Materialy = Metallic Materials, 62(1) (2024), 31 - 39. 18. M. Zdravković, V. Grekulović, J. Suljagić, N. Štrbac, I. Marković, M. Gorgievski, M. Marković, <i>The Rubus fruticosus leaf extract as an eco-friendly copper corrosion inhibitor</i>, Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 60(3) (2024) 544 - 553.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	613	Према индексној бази SCOPUS на дан 15. 01. 2025. године, од до сада публикованих радова др Милана Горгиевског, 33 рада је цитирано укупно 613 пута (h-index 12), рачунајући само хетероцитате.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	40	Током претходног изборног периода др Милан Горгиевски саопштио је 40 радова на скуповима, и то: - 1 саопштење категорије М31, - 19 саопштења категорије М33, - 8 саопштења категорије М34, - 1 саопштење категорије М63 и - 11 саопштења категорије М64.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Др Милан Горгиевски има одобрен и објављен један основни универзитетски уџбеник након избора у звање ванредног професора: М. Горгиевски , Д. Манасијевић, <i>Металургија челика</i> , ISBN: 978-86-6305-148-5, (2024).
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. - (стандард 9 Правилника о стандардима...)	36	Кандидат Др Милан Горгиевски испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има публиковано 36 радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи и иностранству

Од 2016. до 2023. био је технички уредник међународног часописа *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy* (IF(2023)=0.9; Metallurgy & Metallurgical Engineering 61/80, издавач Универзитет у Београду – Технички факултет у Бору), а од 2023. постаје менаџер-уредник истог.

1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Био је члан организационих одбора четири међународне конференције (IOC2014, IOC2016, IOC2017, и IOC2023) и шест студентских конференција (ISC2014, ISC2015, ISC2016, ISC2017, ISC2018 и ISC2019).

1.3. Председник или члан у комисија за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

До избора у звање ванредног професора био је члан комисије за одбрану једног семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације, ментор четири завршна рада, као и члан комисије за одбрану три мастер рада, два дипломска рада и једног завршног рада. У меродавном изборном периоду био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, члан комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације, члан комисије за одбрану два семинарска рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације, ментор три мастер рада, члан комисије за одбрану једног мастер рада, ментор три завршна рада, као и члан комисије за одбрану три завршна рада.

1.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Учествовао је у реализацији три међународна и десет националних пројеката.

Међународни пројекти на којима је учествовао:

1. JST SATREPS под називом: „Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development“ 2014–2020.
2. Пројекат финансиран од стране Министарства трговине Народне Републике Кине где је учествовао на стручном семинару у области црне металургије у организацији Hebei University of Economics and Business (*Шуџаџуан, Кина*) под називом: *"Seminar on Equipment Maintenance and Practice of International Production Capacity Cooperation for Serbia 2018"*, 06-26.09.2018. и
3. Билатерални пројекат између Републике Србије и Црне Горе под називом: *„Испитивање термијских, структурних и механичких карактеристика високолегираних алатних челика“* 2016-2018.

Национални пројекти на којима је учествовао:

1. Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011 - 2020. године под називом: „ТР 34024 - Развој технологија за рециклажу племенитих, ретких, и пратећих метала из чврстог отпада Србије до високо квалитетних производа“, реализатор: Институт за рударство и металургију Бор, руководиоца проф. др Властимир Трујић (2011-2014.), а од 2015. год. руководиоца др Силвана Димитријевић.
2. Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011 - 2020. године под називом: „ИИИ 46010 - Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“, Реализатор: Технолошко-металуршки факултет у Београду, руководиоца проф. др Бранко Бугарски (2011-2014), а од 2015. год. руководиоца проф. др Зорица Кнежевић-Југовић.
3. Учесник на пројекту Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Београд, "Трагом човека до река" (бр.уговора 401-00-02598/2016-16, од 10.08.2016). Период реализације: 1.9.2016 - 30.11.2016. Реализатори пројекта: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду, ОШ „3. Октобар“ Бор, Музеј рударства и металургије у Бору, Техничка школа у Бору, Друштво младих истраживача Бор, као и Фондација "Др Берислав Ристић Берко".
4. Учесник на пројекту Министарства омладине и спорта, Београд, "Караван науке Тимочки научни торнадо ТНТ 2017" (уговор бр. 401-01-136/2017-04 од 09. 06. 2017). Период реализације: 09.06.2017 - 31.01.2018. Реализатори пројекта: Друштво младих истраживача Бор, Технички факултет у Бору, Техничка школа у Бору, ОШ "3. октобар" из Бора, Регионални центар за таленте Бор, Музеј рударства и металургије у Бору, УГ "Вилаге" Бор.
5. Учесник на пројекту Центра за промоцију науке, Београд, "Како смо почели да користимо метале" (уговор бр. 1142/17 од 18. 08. 2017). Период реализације: 01.09.2017 - 31.12. 2017. Реализатори пројекта: Друштво младих истраживача Бор, Технички факултет Бор и Музеј рударства и металургије Бор.
6. Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, "Иновирање постојећег студијског програма из области металуршког инжењерства", у оквиру програмске активности "Развој високог образовања", за период 2018-2019. година; руководиоца пројекта: проф. др Весна Грекуловић.
7. Ангажовање по уговору (број: 451-03-65/2024-03/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

1.5. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Др Милан Горгиевски је коаутор 2 техничка решења:

1. С. Драгуловић, С. Димитријевић, Б. Трумић, Р. Марковић, Д. Божић, **М. Горгиевски**, С. Алагић, *Електрохемијско добијање калијум златног цијанида*, Бор, 2015, корисник: ИРМ Бор (М83). <https://irmbor.co.rs/wp-content/uploads/2017/04/tr1y2015p34024.pdf>
2. С. Драгуловић, В. Трујић, С. Димитријевић, З. Љубомировић, Трумић Б., Марковић Р., Божић Д., **Горгиевски М.**, *Добијање родијума високе чистоће (мин. 99,95% Rh) из секундарних сировина методом солвентне екстракције*, корисник: ИРМ Бор, Бор, 2011 (М82). <https://irmbor.co.rs/wp-content/uploads/2017/04/tr2y2011p34024.pdf>

Рецензент је радова у следећим међународним часописима: The Korean Journal of Chemical Engineering, Journal of Mining and Metallurgy Section: B Metallurgy, Applied Ecology and Environmental Research, Hemijska industrija, International Journal of Chemical Kinetics, International Journal of Phytoremediation.

2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Током вишегодишњег радног односа на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору био је члан бројних комисија и радних група формираних од стране факултета.

1. Председник комисије за попис залиха ситног инвентара, амбалаже, материјала и робе у магацину у скриптарници (2015).
2. Члан радне групе за промоцију Факултета код ученика средњих школа за упис у школској 2017/18., 2018/19.; 2019/20; 2023/24; и 2024/25.
3. Члан радне групе за израду плана интегритета у другом циклусу, у складу са Смерницама за израду и спровођење плана интегритета (2017).
4. Заменик председника комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 07 – Угоститељске услуге (2018).
5. Члан комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 12 – Услуге штампе (2018).
6. Заменик руководиоца студијског програма на мастер академским студијама (2018).
7. Председник комисије за попис основних средстава (2018).
8. Заменик члана комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 19 – Електрохемијски систем (2018).
9. Заменик председника комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 18 - Набавка лабораторијске опреме (2018).
10. Председник комисије за прикупљање и продају прикупљених основних средстава путем лицитације (2019).
11. Члан радне групе за припрему материјала за III циклус акредитације Факултета (2019).
12. Заменик председника комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 10 – Угоститељске услуге (2020).
13. Члан радне групе: Интердисциплинарни пројектни тим (од 2020 - до данас).
14. Члан радне групе за израду плана интегритета у трећем циклусу акредитације (2021).
15. Члан Комисије за издавачку делатност (2024).
16. Руководиоц студијског програма на мастер академским студијама (2021-2024).

17. Члан стручног тима за израду студије под називом „Hydrometallurgical testing of copper oxide minerals from MCM oxide ore parties“, у складу са понудом број: I/1-141 од 27. 02. 2023. године и наруџбеницом број: I/1 – 141/3 од 13. 04. 2023.

2.2. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

У оквиру учешћа у ваннаставним активностима студената био је ментор 11 студентских радова успешно изложених на студентским конференцијама и три рада за Технологијаду.

2.3. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

У оквиру учешћа у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове активан је у промовисању науке међу основцима, средњошколцима, студентима и грађанством у оквиру манифестација: „Тимочки научни торнадо - ТНТ“ (2015 - 2019), „Борска ноћ истраживача - Бонис“ (2015 - 2019), „Школско огледало“ (2017) и „Мини фестивал науке“ (2019).

3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Учествовао је у реализацији три међународна и десет националних пројеката.

Међународни пројекти на којима је учествовао:

1. JST SATREPS под називом: „Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development“ 2014–2020.
2. Пројекат финансиран од стране Министарства трговине Народне Републике Кине где је учествовао на стручном семинару у области црне металургије у организацији Hebei University of Economics and Business (Шијаџуан, Кина) под називом: "Seminar on Equipment Maintenance and Practice of International Production Capacity Cooperation for Serbia 2018", 06-26.09.2018. и
3. Билатерални пројекат између Републике Србије и Црне Горе под називом: „Испитивање термијских, структурних и механичких карактеристика високолегираних алатних челика“ 2016-2018.

Учесник на националним пројектима:

1. Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011 - 2020. године под називом: „ТР 34024 - Развој технологија за рециклажу племенитих, ретких, и пратећих метала из чврстог отпада Србије до високо квалитетних производа“ , реализатор: Институт за рударство и металургију Бор, руководиоца проф. др Властимир Трујић (2011-2014.), а од 2015. год. руководилац др Силвана Димитријевић.
2. Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја за период 2011 - 2020. године под називом: „ИИИ 46010 - Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“, Реализатор: Технолошко-металуршки факултет у Београду, руководилац проф. др Бранко Бугарски (2011-2014), а од 2015. год. руководилац проф. др Зорица Кнежевић-Југовић.
3. Учесник на пројекту Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Београд, "Трагом човека до река" (бр.уговора 401-00-02598/2016-16, од 10.08.2016). Период реализације: 1.9.2016 - 30.11.2016. Реализатори пројекта: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду, ОШ „3. Октобар“ Бор, Музеј рударства и металургије у Бору, Техничка школа у Бору, Друштво младих истраживача Бор, као и Фондација "Др Берислав Ристић Берко".
4. Учесник на пројекту Министарства омладине и спорта, Београд, "Караван науке Тимочки научни торнадо ТНТ 2017" (уговор бр. 401-01-136/2017-04 од 09. 06. 2017). Период реализације: 09.06.2017 - 31.01.2018. Реализатори пројекта: Друштво младих истраживача Бор, Технички факултет у Бору, Техничка школа у Бору, ОШ "3. октобар" из Бора, Регионални центар за таленте Бор, Музеј рударства и металургије у Бору, УГ "Вилаге" Бор.

5. Учесник на пројекту Центра за промоцију науке, Београд, "Како смо почели да користимо метале" (уговор бр. 1142/17 од 18. 08. 2017). Период реализације: 01.09.2017 - 31.12. 2017. Реализатори пројекта: Друштво младих истраживача Бор, Технички факултет Бор и Музеј рударства и металургије Бор.
6. Учесник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, "Иновирање постојећег студијског програма из области металуршког инжењерства", у оквиру програмске активности "Развој високог образовања", за период 2018-2019. година; руководилац пројекта: проф. др Весна Грекуловић.
7. Ангажовање по уговору (број: 451-03-65/2024-03/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

Већ годинама успешно сарађује са следећим домаћим и иностраним институцијама: Институт за рударство и металургију Бор; Институт за хемију, технологију и металургију (ИХТМ) Београд; Факултет техничких наука Косовска Митровица; Технолошки факултет Лесковац; Металуршко-технолошки факултет у Подгорици, Црна Гора; Технолошко-металуршки факултет (ТМФ), Београд и др. Из те сарадње проистекао је већи број научних радова који су наведени у списку радова.

3.2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Члан је следећих професионалних удружења: Српског хемијског друштва и Комитета за термодинамику и фазне дијаграме Србије.

3.3. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

На позив подружнице Српског хемијског друштва у Бору, 20.02. 2018. год. др Милан Горгиевски одржао је предавање на Универзитета у Београду – Техничком факултету у Бору на тему „Биосорпција јона бакра из водених раствора коришћењем стабљика кукуруза као адсорбенса“.

ЗАПИСНИК

са 26 седнице Већа Катедре за МиРТ одржане 24.01.2025. године

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

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 25 седнице Већа Катедре за МиРТ
2. Предлог за покретање поступка за избор у звање и заснивање радног односа једног универзитетског наставника у звању редовног професора и предлог за именовање комисије за писање реферата
3. Разно

Тачка 1.

Записник са 25 седнице Већа Катедре за МиРТ усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Због истицања избора др Зорана Штирбановића, ванредног професора, неопходно је расписати конкурс за избор једног универзитетског наставника у звању редовног професора за ужу научну област „Минералне и рециклажне технологије“.

Предлаже се комисија за писање реферата у саставу:

1. др Милан Трумић, ред.проф., ТФ у Бору
2. др Јовица Соколовић, ред.проф., ТФ у Бору
3. др Предраг Лазић, ред.проф., РГФ у Београду

Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање дат је у прилогу Записника.

Доставити:

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

Шеф Катедре за МиРТ

Проф.др Милан Трумић

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:
 Ужа научна, односно уметничка област:
 Број кандидата који се бирају:
 Број пријављених кандидата:
 Имена пријављених кандидата:
1. Зоран Штирбановић

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

- Име, средње име и презиме: **Зоран Миодраг Штирбановић**
 - Датум и место рођења: **18.08.1979. године, Бор**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **рударско инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
 - Место и година завршетка: **Бор, 2005. године**
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
 - Место и година завршетка: **Бор, 2009. године**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Минералне и рециклажне технологије**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2015. године**
 - Наслов дисертације: **Моделирање технолошких процеса у рударству у условима недовољности података применом теорије грубих скупова**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Системско инжењерство**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - Доцент: **2015-2020. године**
 - Ванредни професор: **2020-2025. 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	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Др Зоран Штирбановић, ванредни професор, је током претходног изборног периода позитивно оцењен од стране студената, при чему је средња вредност оцене 4,93 , на основним академским студијама, и 4,94 , на мастер академским студијама.

③	Искуство у педагошком раду са студентима	Др Зоран Штирбановић, ванредни професор, стекао је богато педагошко искуство током осамнаестогодишњег рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду најпре у звању сарадника у настави и асистента, а затим и у звању доцента, као и звању ванредног професора у претходном изборном периоду.
---	--	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Др Зоран Штирбановић, ванредни професор, је током претходног изборног периода био ментор на једном завршном и једном мастер раду. Такође је био члан комисије за одбрану већег броја завршних и мастер радова, као и члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације и члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Др Зоран Штирбановић, ванредни професор, је током претходног изборног периода био члан комисије за одбрану 12 (дванаест) завршних радова и 4 (четири) мастер рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (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		Током претходног изборног периода др Зоран Штирбановић је био ангажован као истраживач на Техничком факултету у Бору. (списак ангажовања је дат у наставку).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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.	7	Др Зоран Штирбановић је након избора у звање ванредног професора објавио 7 радова у часописима са SCI листе и то: 1 рад у часопису категорије M21a, 3 рада у часописима категорије M21, 1 рад у часописима категорије M22, 2 рада у часописима категорије M23. (списак референци је дат у наставку)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	77	Према подацима са Scopus на дан 23.01.2025. године 11 радова др Зорана Штирбановића цитирано је 77 пута (хетероцитати) а h-index је 5.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	15	Током претходног изборног периода др Зоран Штирбановић саопштио је 15 радова на скуповима и то: 1 саопштење категорије M31, 12 саопштења категорије M33, 1 саопштење категорије M61, 1 саопштење категорије M63. (списак референци је дат у наставку)
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Др Зоран Штирбановић има одобрен и објављен 1 основни универзитетски уџбеник након избора у звање ванредног професора: З. Штирбановић , Испитивање минералних и секундарних сировина, ISBN: 978-86-6305-156-0, (2025).
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	9	Др Зоран Штирбановић, ванредни професор, испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација јер има више од 5 (пет) научних радова са SCI листе у последњих десет година, из релевантне области за коју се бира.

Прилог обавезним условима

Став 10- Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту

Током претходног изборног периода др Зоран Штирбановић је био ангажован као истраживач на Техничком факултету у Бору и то:

1. Ангажовање по уговору (број: 451-03-65/2024-03/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

2. 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.
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: 451-03-9/2021-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
5. Ангажовање по уговору (број: 451-03-68/2020-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

**Став 14 - радови из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора
Рад у врхунском међународном часопису – M21a**

1. J. Sokolović, D. Stanujkić, **Z. Štirbanović** (2021) Selection of process for aluminium separation from waste cables by TOPSIS and WASPAS methods, Minerals Engineering, Volume 173, 107186. <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2021.107186>.

Рад у истакнутом међународном часопису – M21

1. Marković R, Marjanović VM, Stevanović Z, Gardić V, Petrović J, Kovačević R, **Štirbanović Z**, Friedrich B. (2024) Importance of Changes in the Copper Production Process through Mining and Metallurgical Activities on the Surface Water Quality in the Bor Area, Serbia. Metals. 2024; 14(6):649. <https://doi.org/10.3390/met14060649>
2. **Štirbanović, Z.**; Urošević, D.; Đorđević, M.; Sokolović, J.; Aksić, Nj.; Živadinović, N.; Milutinović, S. (2022) Application of Thionocarbamates in Copper Slag Flotation. Metals 2022, 12, 832. <https://doi.org/10.3390/met12050832>
3. **Štirbanović, Z.**, Gardić, V., Stanujkić, D. Marković, R., Sokolović, J., Stevanović, Z. (2021) Comparative MCDM Analysis for AMD Treatment Method Selection. Water Resour Manage, 35(11), pp. 3737–3753. <https://doi.org/10.1007/s11269-021-02914-3>

Рад у истакнутом међународном часопису – M22

1. Sokolović, J., Ilić, I., Trumić, M., Bogdanović, G., **Štirbanović, Z.** (2024). Determination of washability characteristics of anthracite coal by index of washability and near gravity material index—a case study. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 44(5), 503-518. <https://doi.org/10.1080/19392699.2023.2210501>

Рад у међународном часопису – M23

1. J. Sokolović, D. Stanujkić, **Z. Štirbanović**, I. Ilić (2025) Comparative analysis on washability indices of anthracite coal by using MCDM methods, Physicochem. Probl. Miner. Process. 2025;61(1):199985 <https://doi.org/10.37190/ppmp/199985>
2. S. Dimović, I. Jelić, Ma. Šljivić-Ivanović, **Z. Štirbanović**, V. Gardić, R. Marković, A. Savić, D. Zakić (2021) Application of Copper Mining Waste in Radionuclide and Heavy Metal Immobilization, Clean – Soil, Air, Water 2021, 2000419, 50(1), 2000419. <https://doi.org/10.1002/clen.202000419>.

Став 16- Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – M31

1. **Z. Štirbanović** (2022) Biogas production in the Republic of Serbia – current situation and prospective, Proceedings of 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, 17-18 October 2022, Belgrade, Serbia, pp. 43-50.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини - М33

1. R. Marković, Z. Stevanović, **Z. Štirbanović**, V. Gardić, R. Kovačević, V. Marjanović, J. Petrović (2023) Monitoring of the surface water quality in copper mining and metallurgy operation areas in Bor, in Proceedings of an International Scientific and Professional Conference POLITEHNIKA 2023, Publisher: The Academy of Applied Technical Studies Belgrade, Belgrade, Serbia, 15 December 2023, pp. 231-236.
2. **Štirbanović Z.**, Stanujkić D., Sokolović J., Ilić I. (2023) Application of Multi-Criteria Decision-Making Methods in Mineral Processing . A Review. Materials Proceedings.; 15(1):32.
<https://doi.org/10.3390/materproc2023015032>
3. **Z. Štirbanović**, D. Stanujkić, J. Sokolović (2023) Examples of the application of multi-criteria decision-making in the field of renewable energy sources, in Proceedings of 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Publisher: Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS), Society for Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Serbia, 2-3 November 2023, pp. 233-238.
4. J. Sokolović, I. Ilić, D. Stanujkić, **Z. Štirbanović** (2023) Application of VIKOR method for comparison of the washability of coals, Proceedings of 54th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2023), Eds: Lj. Balanović, D. Tanikić, 18-21 November 2023, Bor Lake, Serbia, pp. 261-264.
5. **Z. Štirbanović**, V. Vojinović, J. Sokolović, M. Trumić (2023) Analysis of the effectiveness of different methods for cutting samples, Proceedings of 54th International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2023), Eds: Lj. Balanović, D. Tanikić, 18-21 November 2023, Bor Lake, Serbia, pp. 556-559.
6. **Z. Štirbanović**, R. Stanojlović, J. Sokolović, D. Stanujkić, N. Ćirić, I. Miljanović, G. Popović (2023) Application of VIKOR method for selection of collector in porphyry copper ore flotation, Proceedings of XV International Mineral Processing and Recycling Conference, 17-19 May 2023, Belgrade, Serbia, pp. 391-397.
7. J. Sokolović, **Z. Štirbanović**, I. Ilić, S. Vasković (2022) Application of a copper slag as a construction material, Proceedings of 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy, 3 – 5 October 2022, Hotel “Albo” Bor, Serbia, pp. 87-90.
8. I. Ilić, J. Sokolović, M. Trumić, **Z. Štirbanović**, (2021) Comparative results of copper flotation from slag before and after the process of magnetic concentration, Proceedings of 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, 29-30 November 2021, Serbia.
9. **Z. Štirbanović**, D. Stanujkić, J. Sokolović (2021) Selection of energy source for household heating by application of the CoCoSo method, Proceedings of 9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, 15 October 2021, Hotel "Zepter", Belgrade, Serbia.
10. N. Magdalinović, **Z. Štirbanović**, D. Stanujkić, J. Sokolović (2021) Selection of copper-pyrite flotation circuit design by applying the Preference Selection Index Method, Proceedings of XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Eds: Jovica Sokolović, Milan Trumić, Publisher: Technical Faculty in Bor, 12-14.05.2021. Belgrade, Serbia, pp. 136-141.
11. **Z. Štirbanović**, Z. Trkulja, S. Vasković, S. Popović, J. Milutinović (2021) The awareness of importance of recycling among high school and university students in Bor, Proceedings of XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Eds: Jovica Sokolović, Milan Trumić, Publisher: Technical Faculty in Bor, 12-14.05.2021. Belgrade, Serbia, pp. 136-141.

12. M. Petrović, M. Jovanović, **Z. Štirbanović**, J. Sokolović, V. Gardić (2020) Possibility of using sour cherry pits as biofuel for obtaining thermal energy, Proceedings of 8th International Conference on Renewable Electrical Energy Sources, ISBN 978-86-85535-06-2, Belgrade, Serbia, October 16, 2020, pp. 295-299.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампана у целини - M61

1. **Z. Štirbanović** (2024) Rudarski otpad – ekološki problem ili sirovinski resurs, Zbornik radova sa 15. Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Rudarstvo 2024, ISBN 978-86-80420-28-8, Vrnjačka Banja, 21- 24. maj 2024., str. 92-99.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини - M63

1. **Z. Štirbanović**, N. Kračunović, J. Sokolović (2021) Efikasnost rada automatskog uzorkivača pri uzorkovanju otpadnih kablova, Zbornik radova 6. Naučno-stručnog skupa "Politehnika", Beograd, Srbija, ISBN: 978-86-7498-087-3, 10.12.2021 - 10.12.2021, pp. 265 – 270.

Став 18- Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)

1. J. Sokolović, D. Stanujkić, **Z. Štirbanović** (2021) Selection of process for aluminium separation from waste cables by TOPSIS and WASPAS methods, Minerals Engineering, Volume 173, 107186.
2. Marković R, Marjanović VM, Stevanović Z, Gardić V, Petrović J, Kovačević R, **Štirbanović Z**, Friedrich B. (2024) Importance of Changes in the Copper Production Process through Mining and Metallurgical Activities on the Surface Water Quality in the Bor Area, Serbia. Metals. 2024; 14(6):649.
3. **Štirbanović, Z.**; Urošević, D.; Đorđević, M.; Sokolović, J.; Aksić, Nj.; Živadinović, N.; Milutinović, S. (2022) Application of Thionocarbamates in Copper Slag Flotation. Metals 2022, 12, 832.
4. **Štirbanović, Z.**, Gardić, V., Stanujkić, D. Marković, R., Sokolović, J., Stevanović, Z. (2021) Comparative MCDM Analysis for AMD Treatment Method Selection. Water Resour Manage, 35(11), pp. 3737–3753.
5. Sokolović, J., Ilić, I., Trumić, M., Bogdanović, G., **Štirbanović, Z.** (2024). Determination of washability characteristics of anthracite coal by index of washability and near gravity material index—a case study. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 44(5), 503-518.
6. J. Sokolović, D. Stanujkić, **Z. Štirbanović**, I. Ilić (2025) Comparative analysis on washability indices of anthracite coal by using MCDM methods, Physicochem. Probl. Miner. Process. 2025;61(1):199985
7. S. Dimović, I. Jelić, Ma. Šljivić-Ivanović, **Z. Štirbanović**, V. Gardić, R. Marković, A. Savić, D. Zakić (2021) Application of Copper Mining Waste in Radionuclide and Heavy Metal Immobilization, Clean – Soil, Air, Water 2021, 2000419, 50(1), 2000419.
8. **Štirbanović, Z.**, Stanujkić, D., Miljanović, I., Milanović, D. (2019) Application of MCDM methods for flotation machine selection, Minerals Engineering, 2019, 137, pp. 140–146.
9. **Štirbanović, Z.**, Sokolović, J., Marković, I., Đorđević, S. (2020) The effect of degree of liberation on copper recovery from copper-pyrite ore by flotation, Separation Science and Technology (Philadelphia), 2020, 55(17), pp. 3260–3273.

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. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће 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. Учешће 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. Руководјење 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

СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи и иностранству

Члан уређивачког одбора научног часописа

1. Гостујући уредник специјалне свеске “Mineral Processing and Recycling Technologies for Sustainable Future” у часопису Minerals (ISSN 2075-163X), 2.2 (2023); 5-Year Impact Factor: 2.5 (2023)), издавача MDPI.

Члан уређивачког одбора зборника радова у земљи и иностранству

1. Потпредседник научног одбора XVI International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2025), Београд, Србија, 28-30. мај 2025.
2. Члан научног одбора XV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2023), Београд, Србија, 17-19. мај 2023.
3. Члан програмског одбора међународног научно-стручног скупа POLITEHNIKA 2023, Београд, Србија, 15. децембар 2023.
4. Члан научног одбора XIV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2021), Београд, Србија, 12 - 14. мај 2021.

2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

Председник организационог одбора међународних научних скупова

1. Председник организационог одбора XVI International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2025), Београд, Србија, 28-30. мај 2025.

Члан организационог одбора међународних научних скупова

1. Члан организационог одбора XV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2023), Београд, Србија, 17-19. мај 2023.
2. Члан организационог одбора 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Борско језеро, Србија, 18 - 21. октобар 2023.
3. Члан организационог одбора XIV International Mineral Processing and Recycling Conference (IMPRC 2021), Београд, Србија, 12 - 14. мај 2021.

3. Председник или члан у комисија за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Др Зоран Штирбановић је у меродавном изборном периоду био ментор на једном завршном и једном мастер раду. Такође је био члан комисија за одбрану 11 завршних радова и 3 мастер рада, члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације и члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације..

5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Током претходног изборног периода др Зоран Штирбановић је био ангажован као истраживач на Техничком факултету у Бору и то:

1. Ангажовање по уговору (број: 451-03-65/2024-03/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
2. 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.
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: 451-03-9/2021-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
5. Ангажовање по уговору (број: 451-03-68/2020-14/200131) о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години са Министарством просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

Рецензент у часопису категорије M20

1. Рецензент часописа Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining.
2. Рецензент часописа Recycling and Sustainable Development.
3. Рецензент часописа Minerals.
4. Рецензент часописа Water Resources Management.
5. Рецензент часописа Detritus Journal.
6. Рецензент часописа Scientific Reports.
7. Рецензент часописа Sustainability.

Рецензент на међународној конференцији

1. 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Борско језеро, Србија, 18 - 21. октобар 2023.

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

Члан комисија на Техничком факултету у Бору

1. Члан комисије за издавачку делатност, Решење број IV/4-24-3.2. од 31.10.2024.

2. Члан дисциплинске комисије Техничког факултета у Бору, Решење број IV/4-24-4 од 31.10.2024.
3. Члан комисије за студије II степена, Решење број IV/4-12-3.1. од 05.10.2023.
4. Заменик члана дисциплинске комисије Техничког факултета у Бору, Решење број IV/4-28-2 од 13.12.2021.
5. Члан радне групе Интердисциплинарни пројектни тим Техничког факултета у Бору, Решење број I/6-1080 од 31.10.2022.
6. Члан радне групе за унапређење квалитета маркетиншких активности Факултета, Решење број I/6-215 од 24.02.2022.

**САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ
УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

**2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или
научноистраживачким установама у земљи или иностранству**

1. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор у научно звање, реизбор Др Даниеле Урошевић – научни сарадник, Институт за рударство и металургију, одлука XI/6.2. од 05.01.2022
2. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор у научно звање, избор Др Даниеле Урошевић – научни сарадник, Институт за рударство и металургију, одлука XVI/3 од 19.05.2022.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Место и датум: _____

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

ЗАПИСНИК
СА XXVII СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕНАѢМЕНТ, одржане
дана 22.01.2025. године са почетком у 11 часова

Седници присуствују следећи чланови Катедре: проф. др Милован Вуковић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Предраг Ђорђевић, доц. др Ивица Николић, доц. др Анђелка Стојановић, Ениса Николић, наставник енглеског језика, Славица Стевановић, наставник енглеског језика, наставник енглеског језика, Сандра Васковић, асист. Адријана Јевтић Томић, асист. Александра Радић, сарадник у настави Лидија Крстић

Одсутни: проф. др Александра Федајев, проф. др Данијела Воза, проф. др Милица Величковић, проф. др Марија Панић, проф. др Санела Арсић,

Седницу води шеф катедре, проф. др Ђорђе Николић

Констатовано је да седници катедре присуствује **17** од **22** члана катедре, те да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Усвојен је следећи дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне XXVI седнице катедре, која је одржана 19. децембра 2024. године.
2. Упућивање иницијативе за покретање поступка за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустијски менаѢмент (избор у више звање колегинице проф. др Марије Панић).
3. Предлог за измену покривености наставе у шк. 2024/25.г. на основним академским студијама на студијском програму Инжењерски менаѢмент.
4. Разно

Рад по тачкама:

Тачка 1. Записник са XXVI седнице Катедре за менаџмент, која је одржана електронским путем од 22. до 25. новембра 2024. године., усвојен је једногласно (са 17 гласова **ЗА**) без примедби.

Тачка 2. На основу члана 6. став 1. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, упућује се иницијатива Декану Техничког факултета у Бору да покрене поступак за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент.

Образложење: Обзиром да се ради о избору у више звање, у складу са чланом 5. став 3. из претходно наведеног правилника, у прилогу овог записника према прописаном обрасцу је дат попис испуњених услова и остварених резултата са њиховом квантификацијом колегинице проф. др Марије Панић. Такође, предложена је и следећа комисија за писање реферата за избор наставника:

1. Проф. др Ђорђе Николић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председница комисије,
2. Проф. др Милица Величковић, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан комисије,
3. Проф. др Мирјана Мисита, редовни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет, члан комисије.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 17 гласова **ЗА**) одлука да се усвоји иницијатива за покретање поступка за избор једног наставника са предложеним саставом комисије и да се иста проследи Декану Техничког факултета у Бору на даље разматрање.