

На основу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон) и одредаба Статута Факултета за инжењерски менаџмент, Универзитета Унион „Никола Тесла“, Београд, **Савет Факултета је, на седници одржаној дана 04.04.2022. године, на предлог Наставно-научног већа Факултета, донео**

ОДЛУКУ

I

Усваја се **Програм научноистраживачког и уметничкоистраживачког рада** Факултета за инжењерски менаџмент, Универзитета Унион „Никола Тесла“, Београд, за период од 2022. до 2027. године.

II

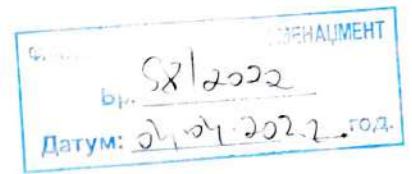
Чланови Савета Факултета су, након разматрања Програма научноистраживачког и уметничкоистраживачког рада Факултета за период од 2022. до 2027. године и на основу предлога Наставно-научног већа Факултета, донели одлуку као у диспозитиву.

III

Одлука је донета једногласно и ступа на снагу даном доношења.

Председник Савета





Na osnovu člana 26. Statuta za inženjerski menadžment, Nastavno-naučno veće na sednici dana 04.04.2022.godine, donosi

**ODLUKU O USVAJANJU PROGRAMA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA ZA
PERIOD OD 01.04.2022. DO 31.03.2027. GODINE**

USVAJA SE Program naučnoistraživačkog rada za period od 01.04.2022. do 31. 03.2027. godine Fakulteta za inženjerski menadžment.

Program stupa na snagu danom objavljivanja na oglasnoj tabli Sajtu Fakulteta.

Dekan Fakulteta

Prof. dr Vladimir Tomašević

УНИВЕРЗИТЕТ „УНИОН – НИКОЛА ТЕСЛА“
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ
БЕОГРАД

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ
Бр. 58-1/2022
Датум: 04.04.2022. год.



ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ЗА ПЕРИОД
ОД 1. АПРИЛА 2022. ДО 31. МАРТА 2027.

Београд, април 2022.

На основу члана 59. Закона о високом образовању („Сл. Гласник“ Републике Србије бр. 88/2017) и члана 26. тачка 6 Статута Факултета за инжењерски менаџмент, Наставно-научно веће на својој седници дана 04.04.2022. године доноси

ПРОГРАМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА ПЕРИОД ОД 1. АПРИЛА 2022. ДО 31. МАРТА 2027.

Акредитација научноистраживачког рада

Факултет за инжењерски менаџмент је добио акредитацију Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Одбора за акредитацију научноистраживачких установа број 660-01-00002/12 од 12. марта 2019. године.

Научноистраживачки рад Факултета за инжењерски менаџмент (у даљем тексту Факултет) обавља се у складу са Законом и општим актима Факултета. Статутом Факултета предвиђа се да се научноистраживачки рад остварује путем основних, примењених и развојних истраживања која се обављају у циљу развијања науке и стваралаштва, унапређења делатности високог образовања, подизања квалитета наставе научног усавршавања и развијања научног и наставног подмлатка, увођења студената у научни рад, као и стварања материјалних услова за рад и развој Факултета.

Факултет обавља научноистраживачки рад у циљу развоја науке, унапређења делатности високог образовања и имплементације резултата истраживачког развојних активности у привредне субјекте Републике Србије. Научноистраживачки рад се организује и изводи у складу са четворогодишњим и годишњим програмом рада. Програме научно – истраживачког рада утврђује Наставно-научно веће Факултета на предлог Декана.

Научноистраживачка делатност наставника и сарадника одвија се у оквиру пројеката финансираних од стране Министарства, као и у оквиру пројеката финансираних од стране међународних фондова, институција и домаћих привредних субјеката. У том циљу, Факултет ће садржај и резултате научноистраживачких активности перманентно усклађивати са стратешким циљем Факултета, Универзитета, као и са националним и европским циљевима и стандардима високог образовања, знања до којих Факултет долази спровођењем одређених научноистраживачких активности биће укључена у наставни процес. Сваки професор и сарадник је обавезан да примењује стечена знања и резултате свог научноистраживачког рада у наставном процесу, тако што их износи и презентује на настави, уџбеничкој и другој литератури.

Научноистраживачка делатност Факултета обухвата:

- Учешће на научноистраживачким пројектима.
- Објављивање научних радова у међународним или домаћим научним и стручним часописима са рецензијом од значаја за развој одговарајуће научне области.
- Објављивање научних монографија (поглавља) професора Факултета.

- Објављивање уџбеника професора Факултета.
- Учествовање и организацију међународних и домаћих скупова и конференција.
- Гостовање страних универзитетских професора и еминентних привредника као предавача на Факултету.

Циљ научноистраживачког рада Факултета је развој науке, унапређење делатности високог образовања и популаризација науке. Научни рад на Факултету ће се реализовати кроз основна, примењена и развојна истраживања. Наставно-научно веће Факултета ће вршити припрему и пријављивање пројеката, као и анализу и евалуацију резултата пројеката. Поред тога, разматра се и одобрава међународна сарадња, као и организација и учешће на међународним пројектима. Научноистраживачки рад Факултета, обезбеђиваће истраживање, резултате и имплементацију савремених теоријских и практичних постулата из области техничко-технолошких наука.

Научноистраживачка делатност Факултета ће наставити да се остварује на неколико нивоа:

- Индивидуални научноистраживачки рад наставног особља Факултета.
- Тимски рад професора и сарадника на националним и међународним пројектима.
- Научноистраживачки рад на студијама другог и трећег степена, тј. мастер и докторским студијама.

Научноистраживачки кадар

На Факултету за инжењерски менаџмент су запослени следећи професори, асистенти и сарадници у настави (наведени су сви наставници у свим пољима, са пуним радним временом):

	Име и презиме	Ужа научна област
1.	Проф. др Владимир Томашевић	Менаџмент
2.	Проф. др Слободан Живковић	Менаџмент и маркетинг
3.	Проф. др Душко Томић	Безбедносни менаџмент
4.	Проф. др Миомир Петровић	Комуникологија
5.	Проф. др Срђан Томић	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
6.	Проф. др Драган Радовић	Агроекономија, технологија и инжењерски менаџмент
7.	Проф. др Елдар Шалић	Безбедносни менаџмент
8.	Проф. др Катарина Штрбац	Безбедносни менаџмент
9.	Проф. др Владица Ристић	Заштита животне средине
10.	Проф. др Владица Стојановић	Математика
11.	Проф. др Комлен Лаловић	Информационе технологије
12.	Проф. др Жељко Грујчић	Технолошко инжењерство
13.	Проф. др Милица Герасимовић	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент

14.	Проф. др Бранкица Пажун	Информационе технологије
15.	Проф. др Николина Љепава	Организационе науке
16.	Проф. др Мирјана Крањац	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
17.	Проф. др Миљинко Величковић	Менаџмент
18.	Проф. др Станко Булајић	Економија
19.	Проф. др Татјана Илић-Косановић	Менаџмент
20.	Проф. др Ђорђе Јовановић	Агроекономија, технологија и инжењерски менаџмент Примењена екологија и заштита животне средине
21.	Проф. др Ана Перић Момчиловић	Урбанизам
22.	Проф. др Александар Закић	Рачунарске науке
23.	Проф. др Слађан Милосављевић	Безбедносни менаџмент
24.	Доц. др Сунчица Вјештица	Заштита животне средине
25.	Доц. др Владислав Крстић	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
26.	Доц. др Дејан Видука	Информационо-комуникационе технологије
27.	Доц. др Радомир Стојковић	Економија
28.	Доц. др Љиљана Березљев	Економија
29.	Доц. др Биљана Стојановић-Вишић	Економија
30.	Доц. др Ана Јурчић	Менаџмент
31.	Доц. др Јелена Живковић	Комуникологија
32.	Доц. др Сунчица Станковић	Економија
33.	Доц. др Верица Савић	Комуникологија
34.	Доц. др Марко Селаковић	Менаџмент
35.	Доц. др Илија Животић	Безбедност
36.	Доц. др Магдалена Николић	Управљање отпадом
37.	Доц. др Владимир Вуковић	Информационе технологије
38.	Доц. др Марија Цветиновић	Урбанизам и архитектура
39.	Доц. др Жељко Жугић	Грађевинарство
40.	Доц. др Велимир Стругар	Електроенергетика
41.	Доц. др Милан Мићин	Економија и менаџмент
42.	Доц. др Страхиња Богдановић	Економија
43.	Асистент Дамир Илић, докторанд	Технолошко инжењерство
44.	Асистент Јелена Рајковић, докторанд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
45.	Асистент Бојана Павловић, докторанд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
46.	Асистент Марко Ђњатовић, докторанд	Безбедносни менаџмент
47.	Асистент Лука Латиновић,	Индустријско инжењерство и

	докторанд	инжењерски менаџмент
48.	Асистент Милан Шкарић, докторанд	Информационе технологије
49.	Асистент Александра Арсић, докторанд	Информационе технологије
50.	Асистент Вељко Ћаласан, докторанд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
51.	Сарадник у настави Ивана Живић	Информационе технологије

Научне области истраживања

У оквиру програма пројеката за период 2022-2027. године основна и примењена истраживања ће обухватати следеће теме:

- Инжењерски менаџмент у оквиру кога ће се проучавати примена инжењерских принципа у планирању и оперативном менаџменту у појединим производним операцијама у индустрији.
- Управљање отпадом у оквиру кога ће се проучавати примена инжењерских принципа у управљању отпадом на нивоу државе, локалне самоуправе и појединачних привредних субјеката.
- Управљање пројектима у условима индустрије 4.0 у оквиру кога ће се обављати проучавање и иновирање најсавременијих токова у областима управљања пројектима са циљем успостављања нових управљачких и организационих метода.
- Управљање стратегијским безбедносним информационим системима у оквиру кога ће се проучавати примена инжењерских принципа у развоју стратегијских безбедносних информационих система како на нивоу држава, тако и на нивоу корпорација.
- Управљање ризицима са циљем изучавања и испитивања могућности појаве и предвиђања ризика у форми узрока и последица, како би се у пословном подухвату избегла изненађења и пројекат извео у планираном обухвату.
- Управљање променама чија су испитивања посвећена изучавању теорија и концепата организационих промена са циљем утврђивања и успостављања оптималних критеријума организационог развоја, организационе трансформације и адаптације сваког заинтересованог привредног друштва и других организација.

Ментори на докторским студијама

Поједини професори су већ остварени у улози ментора, а како су докторске студије акредитоване тек 2019. (Управљање отпадом) и 2021. (Инжењеринг и менаџмент стратегијских безбедносних система), прва менторства у оквиру Институције се тек додељују.

Менторства:

Проф. др Бранкица Пажун, ментор

Име кандидата: Драган Плакаловић, назив теме: *Модел интеракције човека и апликације мобилног уређаја у областима односа са купцима*, када је тема одбрањена: 27.09.2019. године, институција: Мегатренд универзитет.

Проф. др Владица Ристић, ментор

Име кандидата: Ивана Перић-Шеклер, назив теме: *Еколошки употребни и митигациони потенцијали *Miscanthus x giganteus* у Србији*, када је тема одбрањена: 2021, институција: Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан.

Доц. др Магдалена Николић, ментор

Име кандидата: Драган Угринов, назив теме: *Одрживо устављање инфективним медицинским отпадом у здравственом систему Србије*, када је тема пријављена: 02.02.2022. године, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2022. године.

Проф. др Срђан Томић, ментор

Име кандидата: Предраг Тончев, оквирни назив теме: *Одрживо управљање електронским отпадом у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Срђан Томић, ментор

Име кандидата: Владимир Токалић, оквирни назив теме: *Анализа примене алата квалитета у систему одбране као фактор унапређења процеса квалитативних показатеља*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Доц. др Магдалена Николић, ментор

Име кандидата: Вељко Ћаласан, назив теме: *Санација/фиторемедиација ради смањења утицаја штетних производа*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Доц. др Магдалена Николић, ментор

Име кандидата: Амра Гараплија, назив теме: *Интегрисано управљање отпадом у складу са "ИСО 31000" стандардима за управљање ризицима и "Националном стратегијом одрживог развоја" у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владица Ристић, ментор

Име кандидата: Иван Прохаска, назив теме *Утицај путничких возила на загађење урбаних еко система*, у поступку пријаве, институција: Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владица Ристић, ментор

Име кандидата: Сергеј Вукша, назив теме *Употреба и утицај композитних материјала на изградњи нафтних платформи у арктичким условима*, у поступку пријаве, институција: Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владица Ристић, ментор
Име кандидата: Ивана Плећић, назив теме: *Утицај зелених фасада на проčiшћавање ваздуха на фасадама у урбаним насељима*, у поступку пријаве, институција: Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан. Очекивана одбрана: 2023.

Чланови комисије на докторским студијама

Проф. др Бранкица Пажун, члан комисије
Име кандидата: Осама Схиба, назив теме: *Улога интернета про запошљавању кадрова у савременом пословном окружењу*, када је тема одбрањена: 17.10.2019. године, институција: Мегатренд универзитет.

Доц. др Биљана Стојановић-Вишић, члан комисије
Име кандидата: Емхемед Мустафа Базина, назив теме: *Маркетиншке димензије друштвено одговорног пословања (ДОП) и њихов ефекат на задовољство потрошача*, када је тема пријављена: 27.12.2019. године, институција: Факултет за пословне студије, у Београду, Мегатренд Универзитет.

Проф. др Срђан Томић, члан комисије
Име кандидата: Драган Угринов, назив теме: *Одрживо устављање инфективним медицинским отпадом у здравственом систему Србије*, када је тема пријављена: 02.02.2022. године, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2022.

Проф. др Владимир Томашевић, члан комисије
Име кандидата: Предраг Тончев, оквирни назив теме: *Одрживо управљање електронским отпадом у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Доц. др Магдалена Николић, члан комисије
Име кандидата: Предраг Тончев, оквирни назив теме: *Одрживо управљање електронским отпадом у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владимир Томашевић, члан комисије
Име кандидата: Владимир Токалић, оквирни назив теме: *Анализа примене алата квалитета у систему одбране као фактор унапређења процеса квалитативних показатеља*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Доц. др Магдалена Николић, члан комисије
Име кандидата: Владимир Токалић, оквирни назив теме: *Анализа примене алата квалитета у систему одбране као фактор унапређења процеса квалитативних показатеља*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владимир Томашевић, члан комисије
Име кандидата: Милан Ковачевић, оквирни назив теме: *Безбедносни аспекти управљања отпадом у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Доц. др Магдалена Николић, члан комисије
Име кандидата: Милан Ковачевић, оквирни назив теме: *Безбедносни аспекти управљања отпадом у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владица Ристић, члан комисије
Име кандидата: Вељко Ћаласан, назив теме: *Санација/фиторемедиација ради смањења утицаја штетних производа*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Срђан Томић, члан комисије
Име кандидата: Вељко Ћаласан, назив теме: *Санација/фиторемедиација ради смањења утицаја штетних производа*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Владица Ристић, члан комисије
Име кандидата: Амра Гараплија, назив теме: *Интегрисано управљање отпадом у складу са "ИСО 31000" стандардима за управљање ризицима и "Националном стратегијом одрживог развоја" у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Проф. др Станко Булајић, члан комисије
Име кандидата: Амра Гараплија, назив теме: *Интегрисано управљање отпадом у складу са "ИСО 31000" стандардима за управљање ризицима и "Националном стратегијом одрживог развоја" у Републици Србији*, у поступку пријаве, институција: Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. Очекивана одбрана: 2023.

Јачање компетенција научноистраживачког кадра за менторства

У наредном периоду је планирано јачање компетенција научноистраживачког кадра за менторства у техничко-технолошком пољу у области управљања отпадом и инжењеринга и менаџмента стратегијских безбедносних система, као и за менторства у друштвеном пољу.

Издавачка делатност

У претходном периоду је развијана издавачка делатност, пре свега објављивање научног часописа и зборника радова међународних конференција.

Научни часописи

Часопис *Serbian Journal of Engineering Management*

Одлуком Научно-наставног већа 2016. године је покренут научни часопис *Serbian Journal of Engineering Management* (ISSN 2466-4693), чија је динамика издавања два броја годишње (летњи и зимски број). Часопис је двојезичан (српски/енглески). Све свеске часописа се похрањују у дигитални репозиторијум Народне библиотеке у циљу употребе у оквиру програма Министарства просвете, науке и технолошког развоја о праћењу, вредновању и промовисању домаћих научних часописа. Часопис је 2018. године први пут категорисан код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у области економије и организационих наука по новом Правилнику о поступку, начину вредновања и квалитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017) као нови научни часопис. Часопис је 2021. године категорисан код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у области економије и организационих наука по новом Правилнику о поступку, начину вредновања и квалитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017) у категорији М53.

Научно-стручни часопис Факултета, *Serbian Journal of Engineering Management*, је и 2020. године укључен у Репозиторијум Српског цитатног индекса (СЦИндекс) којим је омогућено следеће:

- Претрага наслова и сажетака радова: Конверзија метаподатака у формат за преузимање од стране других сервиса: OAI PMH;
- Библиометријски извештај: Показатељи утицајности, библиометријског квалитета, испуњености публицистичких и етичких стандарда и категоризација часописа;
- Додела идентификатора ауторима: ORCID;
- Претрага и преузимање пуног текста радова: Репозиторијум Српског цитатног индекса;
- Додела DOI ознаке и одржавање трајног приступа пуном тексту: ЦроссРеф,
- Нормализација пројеката наведених у захвалницама: FundRef;
- Нормализација референци на основу нормативних база (CrossRef, Medline, ChemPort, MathSciNet, SCIndeks) и њихово придруживање корпусу за пребројавање цитата;
- Претрага и интеграција метаподатака: функције "цитирани аутори", "цитирани наслови", "цитирано у", "повезани чланци" и "линк на цитирани рад";
- Подршка квалитету уређивања часописа.

Како је по добијању категорије М54 било планирано да у наредном периоду часопис буде индексан у некој од међународних индексних база, у склопу сарадње са EBSCO почетком 2020. године је часопис прихваћен за **индексирање у EBSCO базама**. Зато се од 2019. године прешло на

објављивање чланака искључиво на енглеском језику. У 2020. години је акценат постављен на јачање квалитета радова и референци радова, што је и основни циљ за наредни период од 2022. до 2027. да би Часопис био кандидат за вишу категорију код Министарства просвете, науке и регионалног развоја, као и за стицање права на индексирање у WOS до 2027. године.

Основу издавачке делатности у периоду од 2022. до 2027. чиниће углавном издања која су намењена за потребе наставе на Факултету. Издавање уџбеника и остале научне литературе финансира Факултет. У претходном периоду Факултет је самостално објавио више уџбеника и монографија, а за наредни период се планира интензивирање издавачке делатности

Научно-стручне конференције и зборници рецензираних радова

ЦИБЕК (Циркуларна и биоекономија)

Конференција **ЦИБЕК (Циркуларна и биоекономија)** се организује од 2018. године. Конференција је 2020. године је, због уведеног ванредног стања, прво одложена уз очекивања да ће у току јесени бити одржана у регуларном формату због заинтересованости предавача по позиву за „живи“ формат конференције и за различите облике научне и образовне сарадње. Међутим, у септембру 2020. је одлучено да се конференција неће одржати до побољшања општих епидемиолошких услова. Како је ово изузетно актуелна област, конференција ЦИБЕК 2021. је одржана у онлајн форми, 1. априла 2021. године, као међународна конференција на којој су као предавачи по позиву учествовали угледни научници из Португала, Шпаније Аустрије, Јордана и Хрватске. Поред њих, учествовали су и научници из Велике Британије, Уједињених Арапских Емирата, Словеније, Македоније, Босне и Херцеговине, Црне Горе. Објављен је Зборник радова са преко педесет рецензираних радова.

У научном одбору конференције су истакнути представници међународне научне заједнице са следећих високошколских институција и института: Faculty of Bioscience Engineering, Universiteit Gent, Netherlands; Tambov State Technical University, Russia; University of the Basque Country-University School of Engineers of Bilbao, Spain; University Politehnica of Bucharest, Romania; Faculty of Business, Management and Informatics, Novo Mesto, Slovenia; International School for Social and Business Studies, Celje, Slovenia; School of Electrical Engineering, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; Institute for Development and International Relations – IRMO, Zagreb, Croatia; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Србија; Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, Србија; Институт Михајло Пупин, Београд, Србија; Институт за сточарство, Србија. Конференцију тренутно подржавају и Градски секретаријат за привреду Београда и Привредна комора Србије, а подржана је и од стране ЕБРД и представника WWF.

2022. године конференција је одржана у марту у онлајн формату због ограничења у погледу путовања. Од 2023. године се планира повратак на уобичајен формат, као и проширење сарадње са другим иностраним научним и наставним институцијама и проширење научног одбора истакнутим научницима

из Аустрије, Португала, Шпаније, Словеније, Уједињених Арапских Емирата и Малезије.

ЛИМЕН (Лидерство и менаџмент - Интегрисане политике истраживања и иновација)

Факултет у сарадњи са Удружењем економиста и менаџера Балкана, Високом школом модерног бизниса, Београд, Високом школом за бизнис и менаџмент, Ново место, Словенија, Бизнис академијом Смилевски – БАС, Скопље, Македонија и БАС Институтом за менаџмент, Битољ, Македонија, од 2015. организује **Међународну научно-стручну конференцију ЛИМЕН (Лидерство и менаџмент - Интегрисане политике истраживања и иновација)**. Од 2020 године, односно 2020. и 2021, конференција је одржана онлајн. Конференција традиционално окупуља учеснике из Аустрије, Словеније, Хрватске, Србије, Босне и Херцеговине, Чешке, Словачке, Русије, Португала, Пољске, Мађарске, Литваније, Румуније, Шпаније, Аргентине.

Зборник рецензираних радова конференције ЛИМЕН *Лидерство и менаџмент: интегрисане политике истраживања и иновација* се редовно објављује и планира се редовно објављивање и у наредном четворогодишњем периоду. Од 2020. Зборник радова се објављује у сарадњи са Техничким универзитетом у Грацу и планирано је да се настави са том сарадњом.

Развој информационо-документационе делатности као подршке научно-истраживачком раду

У циљу остварења квалитета у раду високошколске установе, и ове године су уложена значајна материјална средства у развој информационо-документационе делатности на Факултету. Како би се обезбедили савремени услови, **приступ актуелним изворима за научно-истраживачки рад, у току школске 2019/2020, 2020/2021. као и током 2021/2022. године уложено је преко 25.000 евра у динарској противвредности**, што показује да је правовремени приступ информацијама, претраживост и проверљивост извора као темељ научно-истраживачких активности један од приоритета у циљу достизања највишег стандарда у високом образовању.

Професорима, асистентима и сарадницима у настави је још од краја 2018. године обезбеђен приступ **EBSCO електронским базама научних извора**. Омогућено је тренутно приступање најобимнијим академским, мултидисциплинарним базама са више од 8.500 наслова научних часописа у пуном тексту, од чега је преко 7.300 рецензираних (peer-reviewed journals), више од 13.200 електронских публикација које укључују научне и стручне монографије, извештаје и зборнике са научно-стручних конференција и сл. релевантних извора за научно-истраживачки рад.

Библиотека Факултета је пуноправна чланица јединственог библиотечко-информационог система Републике Србије, у складу са Законом о библиотечко-информационој делатности. Електронски каталог библиотеке део је јединственог узајамног (централног) каталога у **систему COBISS** и пружа свеобухватан преглед библиотечких јединица: алфаветски каталог, предметну и

стручну (УДК) класификацију и редовно се ажурира. На основу стандарда за каталошки опис обрађују су књиге, периодика, некњижна грађа, електронски извори, чланци и други саставни делови, према потребама наставе, истраживачког и научног рада на Факултету. Поред претраживања, у COBISS систему омогућена је и позајмица. Библиотека је уписана у Регистар високошколских библиотека у матичној Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“. У оквиру E-CRIS информационог система о истраживачкој делатности у Србији укључен је и Факултет за инжењерски менаџмент као истраживачка организација, а запосленима у настави ажурирају се библиографије радова.

Научни часопис Факултета *Serbian Journal of Engineering Management* доступан је путем SCIndex-a, за све чланке додељује се DOI ознака, према CEON-у фактор утицаја (IF2) часописа је 0.26. Од фебруара 2020. године часопис SJEM је званично део EBSCO базе - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS).

Библиотечке и послове информационо-документационе делатности на Факултету обавља дипломирани библиотекар-информатичар са положеним стручним испитом у Народној библиотеци Србије, као и лиценцама и дозволама за рад у сегментима фонд, позајмица и каталогизација свих врста грађе (монографских и серијских публикација, некњижног фонда, интегративних извора и саставних делова) на програмској платформи COBISS, докторанд Филолошког факултета Универзитета у Београду.

Циљ је да се у наредном периоду изврши набавка нових наслова књига, периодике, некњижне грађе и електронских публикација, што ће се одвијати у складу са буџетом Факултета. Набавка ће се вршити, пре свега, на основу силабуса професора у којима је препоручена литература за студије свих степена студирања. Осим обавезне литературе коју чине уџбеници, набављаће се и сва остала научна и стручна литература која је везана за основне и последипломске студије на српском, али и на осталим језицима, првенствено енглеском. Библиотечки фонд се увећава и на основу сарадње са сродним институцијама, путем размене или поклона стручне литературе. Овде треба нагласити да студенти добијају сву потребну основну уџбеничку литературу од Факултета, било да су у питању издања Факултета или друга издања. Сва издања Факултета пролазе неопходне уређивачке и библиографске процедуре и налазе се у фондусу Народне библиотеке Србије.

Turnitin софтвер

У септембру 2018. године потписан је споразум са компанијом Turnitin LLC, која обезбеђује **сервис за проверу плагијата и оригиналност радова**. Овај сервис се користи за проверавање на плагијат и оригиналност радова пријављених за научни часопис *Serbian Journal of Engineering Management*, зборнике за конференције ЛИМЕН и ЦИБЕК, а рутински се проверавају исходи педагошког рада (семинарски, дипломски и мастер радови). Претплата на овај сервис се обнавља сваке године и планира се да се започну и провере студијско-истраживачких радова на докторским студијама, као и провера будућих докторских дисертација.

Најважнији научни пројекти

Приоритет наредног четворогодишњег периода јесте конкурисање и укључивање у реализацију националних пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја и пријављивање на европске конкурсе за учешће на пројектима које финансирају међународне организације, као и наставак реализације постојећих и нових пројеката за привредне субјекте као кориснике. Резултати ће бити објављени у виду научних радова и других публикација. У протеклом периоду су започети пројекти који ће се наставити, а очекује се и развој нарочито научно-стручних пројеката који су привремено одложени због актуелне ситуације.

Иновациони ваучер 1062 Фонда за иновациону делатност

Пројекат **Софтверска подршка процесу рада** је подразумевао израду и тестирање софтвера (стрес тест и тестирање уживо) за аутоматско додељивање приоритета у процесу рада у циљу успостављања аутоматизације процеса рада.

Опис апликације:

Управљање теренским услугама помоћу ГП -а је решење за управљање радним налозима које помаже предузећима да поједноставе операције везане за заказивање, обраду плаћања, праћење локације и друго на централизованог платформи. Омогућава запосленима да одржавају централно складиште података о корисницима, као што су локације, белешке о активностима, историја сервиса, контакт информације и инсталирана средства.

Уграђени алат за календар омогућава члановима тима да заказују услуге и стекну увид у статус посла у стварном времену, доступност сарадника и укупно оптерећење тима. Омогућава техничарима да креирају цитате, снимају слике, додају белешке, постављају скице и снимају електронске потписе. Поред тога, запослени могу генерисати прилагођене фактуре са робном марком и делити их са клијентима као ПДФ датотеке, везе за дељење или е-пошту.

Када диспечер и клијент постигну договор у вези са потребним послом, диспечер обично поставља датум и време за посао, али није потребно да бира сарадника током разговора са клијентом. Планира се радно време на мапи и оптимизује руту. Овом апликацијом је могуће раднику помоћу мапе доделити послове који су у близини. Апликација аутоматски ажурира информације свака 2 минута. Апликација аутоматски генерише статистику о количини завршеног посла и просечном времену завршетка посла. Омогућава и састављање коначног извештаја.

У току је писање два научна рада која произилазе из овог пројекта. Први рад је из области информационих технологија и тиче се развоја и примене софтвера, а други рад је из друштвеног поља и бави се анализом задовољства клијената после примене иновативног решења.

Учесници у пројекту:

- Проф. др Владимир Томашевић;
- Проф. др Срђан Томић;
- Проф. др Татјана Илић-Косановић;
- Лука Латинић, сарадник у настави.

Планирано је да Факултет наредном периоду аплицира на конкурсе Фонда за иновациону делатност.

Пројекат: Модел управљања развојем способности система одбране

У марту 2022. прихваћен је пројекат са Универзитетом одбране финансиран од стране Министарства одбране: Модел управљања развојем способности система одбране, Основна истраживања. Планирано је да траје од 2022-2024. Са Факултета за инжењерски менаџмент на овом пројекту учествују:

- Проф. др Владимир Томашевић,
- Проф. др Срђан Томић,
- Проф. др Татјана Илић-Косановић,
- Дамир Илић, асистент, докторанд.

COST пројекат

Корозија под микробиолошким утицајем (енгл. Microbiologically Influenced Corrosion - MIC) је све значајнији феномен који има негативан безбедносни, здравствени, а напослетку и економски утицај на друштво, почевши од производних постројења, преко мостовских конструкција, до бродоградње и аутомобилског саобраћаја. Борба против корозије представља једну од најзначајнијих ставки у домену трошкова амортизације и одржавања. MIC као појам збирно представља негативне ефекте које материјал може да трпи услед присуства микроорганизама. У Европи се неколико истраживачких група/других индустријских актера већ бави MIC-ом. Нажалост, дискусије су фрагментиране, а размена информација ограничена. Прави трансдисциплинарни приступ, све до овог пројекта, није постојао, иако би то било логично за ову врсту технолошко/биолошког изазова.

САД, Канада и Аустралија већ имају јаке мреже и развијају методе, мере превенције и стандарде, које је Европа принуђена да користи, јер на овим просторима ништа слично није развијано у складу са европским стандардима. То чини Европу изузетно зависном и, у неким случајевима, потенцијалне мере или стандарди се не могу искористити јер су предложена решења забрањена европским законима (нпр. употреба биоцида).

Стога новопокренута европска MIC-мрежа, у којој учествујемо (CA20130 EURO-MIC-NETWORK, <https://www.cost.eu/actions/CA20130/>), треба да уједини напоре европских академских и истраживачких институција, као и индустријских ентитета, односно да омогући научницима и експертима у различитим областима да развијају мере превенције у складу са европским

правилима, у блиској сарадњи са индустријом и оператерима постројења и власницима критичне инфраструктуре. Ова COST акција ће обезбедити неопходну интеракцију и комуникацију, размену знања, обуку особља и истраживача различитих дисциплина. Циљ је померање европске позиције ка лидерској у овом процесу, како би се пронашла решења овом проблему, а која су у складу са циљевима одрживости уз поштовање свих регулатива у области заштите људског здравља и животне средине, што је императив. Пројекат је започео 26. 10. 2021. године, а завршава се 25. 10. 2025. године. Ово је изузетна прилика за Србију да се промовише као земља која даје актуелан допринос у научној сарадњи на истраживачким пројектима који су изузетне важности за комплетну европску индустрију, при чему је ово и прилика за Факултет за инжењерски менаџмент да се, поред осталих учесника из Србије са којима сарађује на овом пројекту, наметне као референтна институција у овој области. Групу из Србије чине следеће институције:

1. Институт техничких наука Српске академије наука и уметности, Београд;
2. Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду, Београд;
3. Иновативни центар Хемијског факултета Универзитета у Београду, Београд;
4. **Факултет за инжењерски менаџмент, Универзитет Унион – Никола Тесла, Београд;**
5. Институт за нуклеарне науке ВИНЧА – Национални институт Републике Србије, Универзитет у Београду, Београд;
6. Рударско-металуршки институт Бор, Бор;
7. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Београд.

Факултет за инжењерски менаџмент учествује у овом пројекту као институција чији су запослени који учествују у COST пројекту, путем научних радова објављених на сопственој CIBEK конференцији и у сопственом рецензираном научном часопису *Serbian Journal of Engineering Management*, већ дали допринос у овој области, истраживањем глицерола као одрживог супститута за минерална уље и емулзије које се користе у обради метала:

- **Latinović, L.** (2021) Glycerol-based Metalworking Fluids. In: Pažun, B. (ed.). III International Scientific and Professional Conference Circular and Bioeconomics – CIBEK 21. Belgrade: School of Engineering Management. ISBN 978-86-89691-21-4
- **Latinović, L., Marjanović, M.** (2021) Sistematski pregled rizika po zdravlje ljudi povezanih sa izloženošću fluidima za obradu metala. *Serbian Journal of Engineering Management*, 6(2), 1-10. <https://doi.org/10.5937/SJEM2102001L>

Учешће на COST пројекту је природан наставак тих истраживања. За ту прилику, Факултет за инжењерски менаџмент од произвођача Ivium Technologies из Ајндховена, Холандија, планира да до марта 2022. године набави најсавременији Vertex.One.EIS потенциостат/галваностат способан за све стандардне електрохемијске технике испитивања (<https://www.ivium.com/product/vertexone-eis/>). Разлог набавке уређаја је електрохемијско испитивање антикорозивног потенцијала различитих материјала, првенствено глицерола, за потребе обраде метала у машинској

индустрији, па све до других материјала који би пружали дуготрајну антикорозивну заштиту у условима у којима галванизација или технолошки није могућа, или није економски оправдана. Поред јасног научног доприноса, Факултет за инжењерски менаџмент, због специфичне примарне научне области којом се бави, учествује и у групи за међусекторско повезивање. Због знања које поседује Факултет, један од значајнијих циљева је и повезивање са индустријским сектором Србије и заједничком деловању на пољу развоја, тестирања и примене иновативних решења која проистекну из пројекта.

У првој фази пројекта ангажовани су:

- Проф. др Владимир Томашевић,
- Лука Латиновић, сарадник у настави.

У наредном периоду се планира и ангажовање још једног професора и једног асистента:

- Проф. др Срђан Томић,
- Дамир Илић, асистент, докторанд.

Пројекти за компанију Фрутом Аграр

2018. године започео је пројекат трансфера знања за компанију Фрутом Аграр (2018-2020) у вредности од 20.000 евра. Од 2018-2019. је трајала прва фаза пројекта, израда информационог система. Током 2020. године трајала је друга фаза, која је обухватала одржавање информационог система и сервисирање и follow up до фебруара 2020.

У овом пројекту су учествовали:

- Проф. др Владимир Томашевић,
- Проф. др Бранкица Пажун,
- Проф. др Милица Герасимовић,
- Проф. др Татјана Илић-Косановић,
- Доц. др Дејан Видука.

Други пројекат је представљао пројекат изградње хладњаче и подизања капацитета са 1000 на 1500 тона воћа. Frutom Аграр d.o.o. кроз трансфер знања на основу Споразума 90-1/2018 од 23.5.2018.; Факултет за инжењерски менаџмент, Фрутом Аграр d.o.o., руководилац пројекта проф. др Владимир Томашевић, Факултет за инжењерски менаџмент (2020-)

У овом пројекту су учествовали:

- др Владимир Томашевић,
- др Владица Ристић,
- Дамир Илић.

За период од 2022. до 2025. се планира наставак сарадње са компанијом Фрутом Аграр и до маја 2022. се очекује потписивање уговора за пројекат „Примена дронова у пољопривреди“.

Планирано је да на овом пројекту буду ангажовани:

- Проф. др Владимир Томашевић, руководилац пројекта,
- Проф. др Срђан Томић,
- Проф. др Татјана Илић-Косановић,
- Дамир Илић, асистент, докторанд.

Пројекти у сарадњи са Институтом за управљање ризицима и научно-истраживачки рад ИНЗА - Студија интегрисаног система идентификације, анализе и вредновања ризика на критичној електродистрибутивној инфраструктури

У периоду од 2019-2020. године је спроведен и научни пројекат *Студија интегрисаног система идентификације, анализе и вредновања ризика на критичној електродистрибутивној инфраструктури*.

Сврха пројекта односила се на израду интегрисаног система идентификације, анализе и вредновања ризика на критичној електродистрибутивној инфраструктури, односно на далеководима који носе службени назив 35 kV „Болеч“ (Гроцка) – ДП Београд, 110/35 kV „Пожаревац“ – ДП Крагујевац, „Дебелача“ – ДП Нови Сад, ДП Краљево. Овом Студијом су препознати, испитани и оцењени сви могући ризици опште и техничко-технолошке природе који могу да утичу на поменути далековод, који представља значајан део критичне електроенергетске инфраструктуре Града Београда.

Наручилац: Јавно предузеће Електропривреда Србије, Београд; трајање: 11 месеци (почетак: фебруар 2019. године). Руковођење пројектом: „INZA group“, Београд, Бул. војводе Мишића 43. Руководилац пројекта:

- проф. др Велимир Стругар.

Остали учесници на пројекту:

- Проф. др Владимир Томашевић,
- Проф. др Душко Томић,
- Проф. др Бранкица Пажун,
- Асистенти Јелена Рајковић, Марко Ђатовић и тада студент Лука Латиновић.

У периоду од 2019-2020. године је спроведен и научни пројекат: Пројекат заштите критичних инфраструктура Републике Црне Горе“, Влада Црне Горе, Инза, Сектор за ванредне ситуације МУП-а ЦГ, руководилац пројекта доц. др Велимир Стругар, Електропривреда Црне Горе, 2019-2020.

Остали учесници на пројекту:

- Проф. др Владимир Томашевић,

- Проф. др Душко Томић,
- Проф. др Бранкица Пажун,
- Асистенти Јелена Рајковић, Марко Ђатовић и тада студент Лука Латиновић.

У периоду од 2022. до 2025. планира се више пројеката идентификације, анализе и вредновања ризика критичне инфраструктуре у сарадњи са „INZA group“, планирано је да на овим пројектима буду ангажовани:

- Проф. др Катарина Штрбац,
- Проф. др Душко Томић,
- Проф. др Елдар Шалић,
- Марко Ђатовић, докторанд.

Сарадња са привредом

У циљу шире примене резултата истраживања, поред имплементације у развоју образовања, Факултет има установљену техничку сарадњу са елитним организацијама у области инжењеринга, информатике, културе и телекомуникација у Србији, као и са регионалним развојним центрима. Факултет је већ у претходном периоду интензивно радио на значајним пројектима сарадње са привредом и трансфера знања, што ће се наставити у даљем четворогодишњем периоду. Планирају се нови програми научно-стручне сарадње са привредним субјектима и организацијама, од којих су најзначајнији:

1. Енергопројект Опрема, а. д;
2. Енергопројект Ентел;
3. Енергопројект холдинг;
4. Energo Nigeria Ltd. Лагос, Нигерија;
5. Феромонт инжењеринг;
6. Есо Energo Group d.o.o;
7. БанкПро;
8. Хидро-тан д.о.о;
9. ЕуроПос, ад.
10. Центар за развој Јабланичког и Пчињског округа, Лесковац.

У претходном периоду су, без обзира на проблем које је изазвала пандемија Covid19 вируса одржавала гостовања привредника у хибридној форми (уживо и онлајн), од којих се могу издвојити предавања следећих стручњака:

- Жарко Кецић, CIO, RNIDS;
- Др Гордана Илић Entrepreneur First;
- Горан Стојковић, генерални директор, Sheraton Dubai Creek Hotel and Towers;
- Александра Ђоковић, виши саветник, ЈП Пошта Србије;
- Никола Васовић, Ламарго, д.о.о, Словенија;
- Лука Пејовић, Венту;
- Проф. др Миодраг Ивковић, професор Универзитета у Новом Саду и члан управног одбора Рехим фондације;

- Никола Петровић, извршни директор Центра за међународне и безбедносне послове (ISAC Fund);
- Филип Радовић, директор Агенције за заштиту животне средине;
- Милан Добросављевић, Welcome to Serbia;
- Јован Тишма, Startup Genome;
- Вук Губеринић, оснивач и директор компаније CarGo;
- Милош Јовановић, оновач, Едукативна платформа Кампстер;
- Милена Стефановић из Европског фонда за Балкан (ЕФБ);
- Светлана Милатовић, Саториа Сако.

У оквиру сарадње са привредом планира се интензивније гостовање привредника и стручњака из поменутих предузећа и организација, али и из других организација из различитих области који ће пренети своја искуства из привредне праксе у виду предавања и радионица. Они који су заинтересовани за научноистраживачки рад, биће укључен и у писање научно-стручних радова.

Међународна научна сарадња и мобилност кадра

Факултет планира да у наредном периоду интензивира делатност на повезивању са међународним научним и високошколским институцијама. У претходном периоду је интензивиран процес проналажења одговарајућих угледних међународних високошколских институција и потписивања споразума о научној сарадњи. У претходном периоду су склопљени споразуми са следећим институцијама:

- Tambov State Technical University, Tambov, Russia;
- China Three Gorges University, Hubei–Yichang, China;
- Powislanski University, Kwidzyn, Poland;
- University of Primorska, Faculty of Management, Koper, Slovenia;
- Faculty of Technologies and Systems, Novo Mesto, Slovenia;
- Faculty of Business and Management Sciences, Novo Mesto, Slovenia;
- Faculty of Business, Management and Informatics, Novo Mesto, Slovenia;
- GEA College – Faculty of Entrepreneurship, Ljubljana, Slovenia;
- Alma Mater Europaea, Dance Institute, Ljubljana, Slovenia;
- Alma Mater Europaea, European Center Maribor, Slovenia;
- Smilevski Business Academy, Macedonia;
- Faculty of Music, Skopje, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Macedonia;
- Faculty of Mechanical Engineering Vinica, Goce Delcev University, Shtip, Macedonia;
- Fakultet dramskih umetnosti, Univerzitet Crne Gore, Cetinje, Crna Gora;
- Fakultet za mediteranske poslovne studije Tivat, Crna Gora.

У наредном периоду планира се заједничка научноистраживачка делатност. Кроз реализацију потписаних уговора са бројним страним универзитетима и факултетима у плану је сарадња у заједничким научним и научно-стручним пројектима.

Првенствено се планира нова организација размене студената и професора и припрема заједничких пројеката са Tambov State Technical University, Tambov,

Russia која је планирана за април 2020. године (студијски боравак студената и професора из Србије у Русији и за мај 2020. године (студијски боравак професора и студената из Русије у Србији).

Такође је у плану интензивирање сарадње са организацијом ЕПИЕМ, која окупља и професоре индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента у циљу унапређења планова и програма и одређивања сета општих компетенција за дипломце индустријског инжењерства и инжењерског менаџмента потребних у академској и професионалној каријери.

Проф. др Срђан Томић и проф. др Татјана Илић-Косановић су 2017. и 2019. учествовали у раду конференције (IEM Education Forum, University of Aveiro, Aveiro, Portugal) која се бави темом образовања индустријских инжењера и инжењера менаџмента за будуће тржиште рада, као и потенцијалном научном сарадњом на којој су се окупили професори из Португала, Аустрије, Холандије, Немачке, Бугарске и Србије. Планирано је учешће на конференцијама које организује ЕПИЕМ – Друштво професора на програмима инжењерског менаџмента и индустријског инжењерства. Конференција која је планирана да се одржи у мају 2020. на Техничком универзитету у Грацу је одложена и највероватније ће се одржати у јуну 2022. године.

Ерасмус плус

У циљу јачања капацитета Факултета за наставни и научни рад планирано је пријављивање на Ерасмус плус пројекат из категорије KA2 – са University Politehnica of Bucharest. Планирано је да се у 2022. години потпишу нови уговори са University of Minho, што је планирано за 2020. годину и одложено због пандемије вируса Covid 19.

Сарадња са другим научноистраживачким организацијама и факултетима у земљи

Слободна размена мишљења и идеја је од суштинског значаја за развој научне мисли. У складу са тим, неопходна је сарадња са представницима научне заједнице у Србији. Поред сарадње са чланицама матичног универзитета, Универзитета „Унион – Никола Тесла“, уговорима о научној и техничкој сарадњи Факултет остварује посебне односе са:

- Институтом техничких наука САНУ;
- Институтом за испитивање материјала;
- Иновационим центром Машинског факултета у Београду;
- Музејом (историје) Југославије;
- Институтом за енергетску ефикасност и стандардизацију у области енергетике;
- Институтом за управљање ризицима и научно-истраживачки рад.

Са овим институцијама се планирају заједничке пријаве на научне и научно-стручне пројекте.

Јачање научноистраживачког кадра

У складу са појачаним обимом рада и интензивирањем научноистраживачког рада и рада на пројектима, планира се даље јачање наставно-научног кадра Факултета. Због потребе за новим кадровским проширењем, донесена је одлука да се у јуну 2022. расписује конкурс за позиције доцента и ванредних професора за следеће области:

- Економија;
- Информационе технологије;
- Управљање отпадом.

У току лета 2022. године се планира израда новог плана сукцесије професора који у наредном петогодишњем периоду стичу услове за одлазак у пензију у циљу несметаног одржавања наставе и научноистраживачког рада. Очекује се и да ће асистенти Јелена Рајковић и Дамир Илић испунити све законом прописане услове за избор у звање доцента до краја 2022. године. Очекује се да ће асистент Вељко Ђаласан стећи услов да одбрани докторску дисертацију почетком 2023. године и испунити све законом прописане услове за избор у звање доцента. У другој фази, у пролеће 2023. планира се расписивање јавног конкурса за избор у звање и заснивање радног односа на одређено време до три године за асистенте, односно студенте докторских студија из следећих ужих научних области: индустријско инжењерство, инжењерски менаџмент, информационе технологије, економија и менаџмент.

Научноистраживачки радови

У наредном четворогодишњем периоду планира се интензивнија научноистраживачка делатност наставничког кадра Факултета у виду:

- Објављивања научних радова у међународним или домаћим научним часописима са импакт фактором (најмање категоризације M23 за техничко-технолошко и категоризације M24 за друштвено поље) од значаја за развој одговарајуће области.
- Презентовање резултата на међународним и националним научним конференцијама и публиковање радова у зборницима научних конференција у земљи и иностранству.

Како је у наредном периоду планирано значајније објављивање радова у водећим научним часописима. У овај процес ће бити укључени и студенти, нарочито студенти докторских и мастер студија, како би настава и рад са студентима били садржајнији и квалитетнији. Такође је планирано и интензивирање укључивања најбољих студената мастер и основних студија у истраживање и презентовање радова на научним конференцијама у земљи и иностранству.

Активности популаризације науке