



Алфа БК Универзитет

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

I Број 1489/1

15.06. 2026 год.

Нови Београд, Булевар маршала Толбухина 8

**ПРОГРАМ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ЗА ПЕРИОД 2026-2031. ГОДИНЕ**

Београд, 2026.

1. УВОД

Алфа БК Универзитет из Београда је самостална високошколска установа акредитована од стране Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању Уверењем број 612-00-00506/5/2020-03 од 11.03.2022. године, која има статус активне научноистраживачке организације при Министарству науке, технолошког развоја и иновација у складу са дописом Министарства науке, технолошког развоја и иновација број: 660-01-38/2024-03 од 20.12.2024. године.

Програм научно-истраживачког рада Алфа БК Универзитета из Београда за период 2026-2031. године, предлаже се на основу докумената релевантних за реализацију научно-истраживачког рада: Стратегија научног и технолошког развоја Републике Србије за период од 2021. до 2025. године „Моћ знања“ („Службени гласник РС“, број 10 од 10. фебруара 2021), Закон о науци и истраживањима („Сл. гласник РС“, број 49/2019 и 108/2025) и Закон о фонду за науку Републике Србије („Сл. гласник РС“, бр. 95/2018), а темељи се на достигнућима научно-истраживачког кадра у претходном периоду и обухвата научно-истраживачку делатност у основним, развојним и примењеним истраживањима у техничко-технолошком, природно-математичком и друштвено-хуманистичком пољу, према Закону о високом образовању, односно у научним областима природно-математичким, техничко-технолошким и друштвеним наукама према Закону о науци и истраживањима.

Научно-истраживачки рад на Алфа БК Универзитету се одвија кроз активност наставника и сарадника Универзитета, студената докторских студија, истраживача који су ангажовани као сарадници на пројектима. Програмом научно-истраживачког рада дефинишу се научне области истраживања, као и активности везане за обезбеђење услова за њихову реализацију, унапређење међународне сарадње, објављивање резултата научно-истраживачког рада и активности на промоцији науке и научно-истраживачке делатности у целини.

Научно-истраживачка делатност наставника и сарадника одвија се у оквиру самофинансираних пројеката Универзитета, као и у оквиру билатералне сарадње са наставницима који су запослени на другим институцијама из земље и иностранства, као и пројеката са привредним и другим организацијама.

На Универзитету је ангажовано у пуном радном односу 66 наставника, од чега 20 у научној области природно-математичке науке, 20 у научној области техничко-технолошке науке, 25 у научној области друштвене науке и 1 наставника у научној области хуманистичке науке. Списак наставника запослених у пуном радном односу представљен је у Табели 1.

Табела 1. Списак наставника запослених у пуном радном односу (100%) на Универзитету по научним областима према Закону о науци и истраживањима:

РБ	Име и презиме	Ужа научна област
Научна област: Природно-математичка науке.		
1.	Мимица Милошевић	Математика и статистика
2.	Душко Богданић	Математика и статистика
3.	Бобан Весин	Рачунарске науке
4.	Милан Ђорђевић	Рачунарске науке
5.	Саша Зељковић	Општа и неорганска хемија
6.	Јелена Стојановић	Рачунарске науке
7.	Стеван Јокић	Рачунарске науке
8.	Јована Форцан	Рачунарске науке
9.	Милош Илић	Рачунарске науке
10.	Драгана Дудић	Рачунарске науке
11.	Владимир Микић	Рачунарске науке
12.	Дејан Ђукић	Рачунарске науке
13.	Иван Јокић	Рачунарске науке
14.	Мирослава Михајлов Царевић	Математика и статистика
15.	Срђан Лазендић	Математика и статистика
16.	Стефан Поповић	Рачунарске науке
17.	Димитрије Чвокић	Математика и статистика
18.	Виолета Димић	Рачунарске науке
19.	Никола Глигоријевић	Рачунарске науке
20.	Костадинка Стојановић	Рачунарске науке
Научна област: Техничко-технолошке науке		
1.	Милан Глигоријевић	Информациони системи и информационе технологије
2.	Милена Раденковић	Информациони системи и информационе технологије
3.	Мила Николић	Пројектовање и конструкција
4.	Јелена Вукођански Срдих	Инжењерски менаџмент
5.	Дражен Јовановић	Инжењерски менаџмент
6.	Горан Кековић	Информациони системи и информационе технологије
7.	Раде Божовић	Информациони системи и информационе технологије
8.	Александар Стокић	Информациони системи и информационе технологије
9.	Дејан Видука	Информациони системи и информационе технологије
10.	Јелена Шкорућак	Информациони системи и информационе технологије
11.	Александра Гајовић	Инжењерски менаџмент
12.	Ирфан Фетаховић	Информациони системи и информационе технологије

13.	Петра Балабан	Инжењерски менаџмент
14.	Светлана Раичевић	Информациони системи и информационе технологије
15.	Мила Кривокућа	Инжењерски менаџмент
16.	Срђана Табороши	Инжењерски менаџмент
17.	Емир Угљанин	Информациони системи и информационе технологије
18.	Ладин Гостимировић	Инжењерски менаџмент
19.	Маријана Видас Бубања	Инжењерски менаџмент
20.	Драгана Крстић	Информациони системи и информационе технологије
Научна област: Друштвене науке		
1.	Јован Веселиновић	Менаџмент у спорту
2.	Милица Симић	Општа економија
3.	Сузана Балабан	Финансије и рачуноводство
4.	Маријана Јоксимовић	Финансије и рачуноводство
5.	Александра Перовић	Менаџмент и маркетинг
6.	Лидија Маџар	Општа економија
7.	Станислав Ђукић	Менаџмент и маркетинг
8.	Бобана Берјан Бачваревић	Менаџмент у спорту
9.	Немања Пажин	Наука физичког васпитања, спорта и рекреације
10.	Милан Брклјач	Менаџмент и маркетинг
11.	Дринка Пековић	Општа економија
12.	Иван Ђекић	Општа економија
13.	Драгана Бешлић Обрадовић	Финансије и рачуноводство
14.	Бојан Стоиљковић	Финансије и рачуноводство
15.	Александар Прњат	Социологија
16.	Сања Степановић	Педагогија
17.	Тијана Парезановић	Комунологија
18.	Мелина Николић	Теорија културе и студије културе
19.	Маја Ђук	Теорија културе и студије културе
20.	Артеа Панајотовић	Теорија културе и студије културе
21.	Милена Стојановић	Комунологија
22.	Светлана Томић	Социологија
23.	Гордана Чапрић	Психологија
24.	Сања Маријановић	Психопатологија са дефектологијом
25.	Бранка Радојевић	Психологија
Научна област: Хуманистичке науке		
1.	Валентина Будинчић	Англистика

На Универзитету је ангажовано и 3 професора емеритуса (проф. др Љубомир Маџар, проф. др Лариса Јовановић и проф. др Јозефина Беке-Тривунац).

Како у наставу Универзитета тако и у научно-истраживачки рад укључено је и 6 наставника запослених на допунски рад. Списак наставника запослених на допунски рад представљен је у Табели 2.

Како у наставу Универзитета тако и у научно-истраживачки рад укључено је и 6 наставника запослених на допунски рад. Списак наставника запослених на допунски рад представљен је у Табели 2.

Табела 2. Списак наставника запослених на допунски рад на Универзитету по научним пољима и научним областима

РБ	Име и презиме	Ужа научна област
Научна област: Природно-математичка науке.		
1.	Небојша Денић	Рачунарске науке
Научна област: Техничко-технолошке науке		
1.	Негован Стаменковић	Информационо-комуникационе технологије
2.	Војкан Николић	Информационе технологије
Научна област: Друштвене науке.		
1.	Срђан Милашиновић	Социологија и социјална патологија
2.	Дејан Живков	Економија
3.	Слободан Вукадиновић	Грађанскоправна и привредноправна

На Универзитету 4 наставника има научно звање и то: 2 научна сарадника, 1 виши научни сарадник, 1 научни саветник. 3 наставника су у поступку избора у научно звање и то: 1 виши научни сарадник и 2 научна сарадника.

Преглед истраживача који су били ангажовани у израдама докторских теза-менторски рад или у комисијама за израду и одбрану теза у периоду од 2021. до 2025. године дат је у Табели 3. Преглед је дат за сва три научна поља (природно-математичко, техничко-технолошко и друштвено-хуманистичко научно поље).

Табела 3. Менторски рад истраживача са Универзитета ангажованих у израдама докторских дисертација у периоду од 2021. до 2025.

Име наставника и улога	Име студента	ВШУ	Назив теме	Година одбране
Бобан Весин (ментор)	Владимир Микић	Алфа БК Универзитет	Технике вештачке интелигенције у персонализованим системима за е-учење: Предикција ангажовања студената и дизајн система	2025.
Бобан Весин (ментор)	Милош Илић	Алфа БК Универзитет	Предикција успеха студената у системима за е-учење применом	2024.

			техника вештачке интелигенције: развој методологије и практичне импликације	
Јелена Стојановић (ментор)	Стефан Поповић	Алфа БК Универзитет	Вештачке неуронске мреже у функцији оптимизације параметара сагоревања котлова са аутоматским ложењем	2025.
Јелена Стојановић (члан Комисије)	Никола Глигоријевић	Алфа БК Универзитет	Хибридни модел за вишекритеријумску евалуацију алгоритама за детекцију инфрацрвених сигнала у реалном времену	2025.
Дражен Јовановић (ментор)	Наташа Медојевић Потић	Алфа БК Универзитет	Културолошке детерминанте формулисања маркетинг стратегије у сектору високог образовања одабраних земаља	2025.
Дејан Видука (члан Комисије)	Милош Илић	Алфа БК Универзитет	Предикција успеха студената у системима за е-учење применом техника вештачке интелигенције: развој методологије и практичне импликације	2024.
Дејан Видука (члан Комисије)	Никола Глигоријевић	Алфа БК Универзитет	Хибридни модел за вишекритеријумску евалуацију алгоритама за детекцију инфрацрвених	2025.

			сигнала у реалном времену	
Горан Кековић (члан Комисије)	Вук Вујовић	Алфа БК Универзитет	Модел унапређења информационих система у функцији побољшања пословања грађевинских предузећа у Србији	2021.
Маријана Видас Бубања (члан Комисије)	Јелена Стојановић	Алфа БК Универзитет	Примена учења на даљину помоћу адаптивне неуро- фази методологије	2022.
Маријана Видас Бубања (члан Комисије)	Драган Златковић	Алфа БК Универзитет	Имплементација адаптивног Moodle LMS прилагођавањем стилова учења по Felder-Silverman моделу	2022.
Маријана Видас Бубања (члан Комисије)	Аида Акагић Хоџић	Алфа БК Универзитет	Утицај информационих технологија на развој савремених компетенција државних службеника у БиХ у променљивом радном окружењу	2024.
Ладин Гостимировић (члан Комисије)	Александра Стојков Павловић	Алфа БК Универзитет	Зелени раст у функцији економског развоја: зелена енергетика и органска пољопривреда у Србији и земљама у окружењу	2025.
Сузана Балабан (ментор)	Бојан Стоиљковић	Алфа БК Универзитет	Квантификовање детерминанти профитабилности предузећа из прерађивачког сектора у Републици Србији применом регресионих модела	2024.

Сузана Балабан (ментор)	Владимир Павићевић	Алфа БК Универзитет	Оцена утицаја екстерних шокова на волатилност водећих светских валута применом GARCH модела	
Сузана Балабан (члан Комисије)	Божо Предојевић	Алфа БК Универзитет	Креативни одговор предузетника малих и средњих предузећа на услове глобалне економске кризе	2023.
Сузана Балабан (члан Комисије)	Сања Смолковић	Алфа БК Универзитет	Значај руралног туризма и пољопривреде са аспекта одрживог развоја Црне Горе	2022.
Јован Веселиновић (ментор)	Божо Предојевић	Алфа БК Универзитет	Креативни одговор предузетника малих и средњих предузећа на услове глобалне економске кризе	2023.
Јован Веселиновић (ментор)	Здравко Петковић	Алфа БК Универзитет	Улога здравственог менаџмента у индустрији спорта: Актуелни проблеми и третмани појачаног знојења у спорту	2021.
Милица Симић (члан Комисије)	Бојан Стоилковић	Алфа БК Универзитет	Квантификовање детерминанти профитабилности предузећа из прерађивачког сектора у Републици Србији применом регресионих модела	2024.
Маријана Јоксимовић (члан Комисије)	Владимир Павићевић	Алфа БК Универзитет	Оцена утицаја екстерних шокова на волатилност водећих светских валута применом GARCH модела	

Станислав Ђукић (ментор)	Аида Акагић Хоџић	Алфа БК Универзитет	Утицај информационих технологија на развој савремених компетенција државних службеника у БиХ у променљивом радном окружењу	2024.
Милан Бркљач (члан Комисије)	Наташа Медојевић Потић	Алфа БК Универзитет	Културолошке детерминанте формулисања маркетинг стратегије у сектору високог образовања одабраних земаља	
Александра Перовић (члан Комисије)	Наташа Медојевић Потић	Алфа БК Универзитет	Културолошке детерминанте формулисања маркетинг стратегије у сектору високог образовања одабраних земаља	
Лидија Маџар (члан Комисије)	Милица Вујадиновић	Алфа БК Универзитет	Царинска служба Републике Србије као фискални и безбедносни национални стуб пред међународном заједницом са освртом на макроекономске изазове и регионалну праксу	2025.

Преглед истраживача који су на докторским студијама, а који су ангажовани сарадници факултета по научним пољима и научним областима, дати су у Табели 4.

Табела 4. Преглед истраживача који су на докторским студијама Универзитета, а који су ангажовани као сарадници Универзитета

РБ	Научно поље	Име и презиме	Година уписа	Напомена (Студент које године ДС)
1.	ПМ	Митар Мики Тепић	2023/2024	III година
2.	ТТ	Владимир Чабрић	2024/2025	III година
3.	ТТ	Данило Стругаревић	2023/2024	III година
4.	ТТ	Никола Петровић	2025/2026	I година
5.	Д	Наташа Милојевић	2023/2024	Одобрена тема доктор. дисертације
6.	Д	Стефан Маријановић	2022/2023	III година

Преглед истраживача који су на мастер студијама, а који су ангажовани сарадници факултета по научним пољима и научним областима, дати су у Табели 5.

Табела 5. Преглед истраживача који су на мастер студијама Универзитета, а који су ангажовани као сарадници Универзитета

РБ	Научно поље	Име и презиме	Година уписа	Напомена (Студент које године МАС)
1.	ТТ	Младен Глигоријевић	2025/2026	I година
2.	Д	Милица Пантић	2024/2025	I година, други пут
3.	Д	Неда Милић	2025/2026	I година
4.	Д	Филип Летонаи	2025/2026	I година

3. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

Пројекти и међународна сарадња

Проф. др Јелена Вукоњански Срдић члан је међународног GLOBE 2020 (енг. *Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness - Societal Cultures, Leadership and the Human Side of Organizations: A Multi-Country Study with a Focus on Women Leaders and HR Practices*) пројекта, Beedie School of Business, Simon Fraser University, Canada. Тренутни истраживачки пројекат је продужетак преко 20 година заједничког рада који је спровео истраживачки тим GLOBE. Током 1990-их, пројекат GLOBE испитивао је односе између друштвене културе, лидерства и организационих пракси у сарадњи са више од 200 истраживача из 62 друштва. GLOBE је постао једна од највећих и најсвеобухватнијих студија те врсте у друштвеним наукама. Ова фаза GLOBE-а, названа GLOBE 2020, јединствена је студија великих размера о културним праксама, идеалима лидерства и генерализованом и међуљудском поверењу у 150 земаља у сарадњи са скоро 500 истраживача.

Доц. др Драгана Крстић била је креатор и руководилац са српске стране, и активно учествовала у реализацији билатералног пројекта научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Индије у периоду од 2022. до 2024. године под називом „Развој сигурних и спектралноефикасних бежичних система великих димензија за симултани пренос података и напајања (*Development of Secure and Spectral Efficient Simultaneous Wireless Information and Power Transfer Systems for Large-Scale Wireless Networks*).

Доц. др Драгана Крстић је руководилац српског пројектног тима, партнера на трогодишњем пројекту: „Enhancing IoT Systems Security”, SPS Ref. No. G6259, NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme, чија је реализација отпочела 01.09.2024. године.

Проф. др Саша Зељковић учествовао је у COST пројекту Mechanochemistry for Sustainable Industry (Mech@SustInd) COST Action CA18112.

Доц. др Драгана Дудић била је ангажована на неколико COST пројеката у периоду од 2021. до 2025. године: EPIgenetic mechanisms of Crop Adaptation To Climate cHange (EPI-CATCH), 2020.-2024., CA19125, RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen control (exRNA-path), 2021.-2025., CA20110, Non-globular proteins in the era of Machine Learning (ML4NGP), 2022.-2026., CA21160, Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life (DYNALIFE), 2022.-2026., CA21169, Interactions between Control Theory and Machine Learning (InterCoML), 2025-2029., CA24136, Pan-European Network for Inflammaging: A Multi-omics Integration Approach (INFLAMomx), 2025-2029, CA24166.

Проф. др Саша Зељковић био је руководиолац билатералног научноистраживачког пројекта између Босне и Херцеговине и Републике Словеније *Циркуларна економија: Примјена отпадне сировине у синтези зеолита*, који је суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво, Влада РС 2024–2025.

Доц. др Петра Балабан била је члан развојноистраживачког пројекта *Систематизација и утицај технолошких параметара за тачност и квалитет делова израђених 3Д штампом* (број пројекта 142-451-314/2022-02 Покрајински секретаријат за високо образовање и научно истраживачку делатност, 2022. и 2023. године), члан развојноистраживачког пројекта *Утицај технолошких параметара FDM методе 3Д штампе на апликативно најзначајније особине функционално примењених делова* (број пројекта 142-451-689/2023-02 Покрајински секретаријат за високо образовање и научно истраживачку делатност).

Проф. др Тијана Парезановић члан је научног пројекта *Урбани митови и културна географија хорора* Свеучилишта у Задру, IP.01.2023.09 чији је руководиолац: проф. др Марко Лукић.

Доц. др Светлана Томић чланица је пројектног тима који је поднео пројекат под називом *Gender Sensitive Language in Serbia: Bridging the Knowledge Gap through Multidisciplinary Research and Digitalization*, ACRONYM: GenLinkS Фонду за науку, у оквиру програма ИДЕЈЕ, 2025. године. Руководилац пројекта: Марија Мандић, Институт за филозофију и друштвену теорију, Универзитета у Београду. Партнерске институције: Факултет политичких наука, Универзитет у Београду, Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду, Институт за књижевност и уметност, Београд и Институт за историју, Београд.

Проф. др Саша Степановић био је ангажован у оквиру пројекта *Ментално благостање јавних службеника*, реализованог током 2022. и 2023. године уз подршку Шведске агенције за међународни развој и сарадњу (Sida) и Програма Уједињених нација за развој (UNDP Србија). Пројекат је реализован у контексту ширих реформских процеса јавне управе и програма професионалног усавршавања које подржавају UNDP и међународни развојни партнери у Републици Србији. Проф. др Саша Степановић је у периоду од 2019. до 2024. године активно учествовао у реализацији и праћењу пројекта *Ми и они смо заједно*, реализованог у оквиру програма подршке мигрантима и рањивим категоријама становништва у Републици Србији. Пројекат је спровођен под покровитељством Међународне организације за миграције (ИОМ) и Швајцарске Конфедерације.

Реализовано је, односно у процесу реализације је 8 пројеката који су одобрени по Јавном позиву који се објављује Алфа БК универзитет почетком сваке године. Од ових пројеката три финансира Универзитет. Списак ових пројеката представљен је у Табели 6.

Табела 6. Списак пројеката који су реализовани или су у фази реализације у периоду од 2021. до 2025. године

РБ	Научно поље	Назив пројекта	Руководилац	Период реализације
1.	ПМ	Multi-Criteria Analysis Modeling For Decision Optimization In Computer Science (финансиран пројекат)	Проф. др Дејан Видука	15.10.2024.- 15.10.2026.
2.	ТТ	Smart Cities And Modern Technologies	Проф. др Милан Глигоријевић	10.07.2023.- 10.07.2025.
3.	ТТ	Development of Smart Cities Based on the principles of Artificial Intelligence – AlfaTech 2.0 (финансиран пројекат)	Проф. др Милан Глигоријевић	31.10.2025.- 31.10.2027.
4.	ТТ	Утицај организационог понашања на пословне перформансе	Проф. др Јелена Вукоњански Срдић	26.06.2025.- 26.06.2027.
5.	ТТ	Управљање знањем и трансфер знања као покретачи организационих иновација и задовољства запослених у Србији и Босни и Херцеговини	Проф. др Јелена Вукоњански Срдић	26.06.2025.- 26.06.2027.
6.	Д	Green Economy in the Era of Digitalization (финансиран пројекат)	Проф. др Маријана Јоксимовић	31.03.2023.- 31.03.2026.
7.	Д	Креативни приступи у настави језика књижевности у културе	Проф. др Артеа Панајотовић	09.07.2024.- 09.07.2026.
8.	Д	Миграције, интеграције, креације у англофоним књижевностима и културама	Проф. др Тијана Парезановић	09.07.2024.- 09.07.2026.

Алфа БК Универзитет је од 2021. године носилац Erasmus повеље за високо образовање, чиме је потврђена његова способност да успешно спроводи пројектне активности у оквиру Erasmus+ програма. Од 2. октобра 2024. године Универзитет реализује пројекат под бројем 2024-1-RS01-KA131-HED-000198828, а од 16. септембра 2025. године води и пројекат 2025-1-RS01-KA131-HED-000306642, при чему је у оба случаја реч о руковођењу међународним пројектима мобилности у високом образовању у трајању од 26 месеци. Све наведене пројекте финансира Европска унија путем Erasmus+ програма. Поред тога, Алфа БК универзитет, са идентификационим кодом учесника 914622216, укључен је као партнер у пројектном предлогу „SkillUP“(ID 101337382) пријављеном на тему Erasmus+ виртуелних размена на Западном Балкану.

Алфа БК Универзитет је координатор пројекта „TECoMa“ (ID 101334070), који је поднет програму финансирања ЕУ ERASMUS2027, тема ERASMUS-EDU-2026-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP Савези за образовање и предузећа (пројекат се припремао у току 2025.

године). Сврха пројекта ТЕСоМа је премощивање јазу у вештинама унутар европског текстилног сектора путем специјализованих обука и дигиталних алата неопходних за спровођење циркуларности. Пројекат осигурава усклађеност са предстојећим захтевима Уредбе о еко-дизајну за одрживе производе (ESPR) и Дигиталног пасоша производа (DPP), истовремено промовишући одрживост у целој индустрији. Партнери на пројекту су 19 институција, организација и предузећа из 9 држава (Србија, Италија, Финска, Норвешка, Португал, Шпанија, Грчка, Бугарска и Јерменија): 3 универзитета: Alfa BK Univerzitet, Универзитет у Новом Саду и Universidade da Beira Interior (Португал), 5 струковних школа: ITS Natta (Италија), LHKK (Финска), Modatex (Португал), АКМI (Грчка) и LRSC (Јерменија), 3 пословна удружења: Кластер модне и текстилне индустрије Србије (FACTS), Удружење грчке индустрије одеће (HCIA), и Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), Шпанија, 4 истраживачко-развојна/технолошка партнера: OpenCom (Италија), SYDIC (Италија), EUROMASC (Норвешка), Euro Education (Бугарска), 3 предузећа: Trafti (Италија), OportoForte Group (Португал), Global Business Group (Бугарска), Привредна комора: Cámara de Comercio Italiana Barcelona (Шпанија) и 2 придружена партнера (Академија струковних студија Јужна Србија и Високошколска установа Escuela Superior Sevilla de Moda из Шпаније). Планирани буџет пројекта је 1,813,068.89 евра. Предвиђено трајање пројекта је 36 месеци.

Алфа БК Универзитет, као координатор међународног конзорцијума, поднео је предлог пројекта GDT-BOOST (енг. *Green & Digital Transformation Boost for Emerging HEIs*) у оквиру Erasmus+ CBHE Strand 1 – Capacity Building in Higher Education „The Green & Digital Capacity Boost for HEIs (GDCB / GDT-BOOST)” ID пројекта: SEP-211269520. Пројекат је конципиран као одговор на потребу за системским јачањем институционалних, академских и дигиталних капацитета високошколских институција у земљама партнерима – Грузији, Узбекистану, Индонезији и Шри Ланци. Укупан буџет пројекта износи 380.000 еура, а предвиђено трајање је 24 месеца. Конзорцијум чине, поред Алфа БК Универзитета, и Универзитет у Тесалији (Грчка) – експерт за квалитет, одрживост и образовање наставника; Istanbul Health and Technology University (Турска) – лидер у дисеминацији и одрживости; Грузијски технички универзитет – процена потреба и опремање; Каршки државни технички универзитет (Узбекистан) – дигитална инфраструктура и лабораторије; Univerzitet Airlangga (Индонезија) – развој курикулума и обуке; и Универзитет у Коломбу – Одсек за еколошке технологије (Шри Ланка) – зелене технологије и подршка обезбеђењу квалитета.

У процесу реализације је 4 пројекта које Универзитет остварује у сарадњи са привредом. Списак ових пројеката представљен је у Табели 7.

Табела 7. Списак пројеката са привредом који су у фази реализације

РБ	Назив пројекта	Партнер	Период реализације
1.	Интелигентно управљање инфраструктурном документацијом са AI оркестрацијом и морфолошком обрадом српског језика	ADATEL д.о.о. Београд	12.2025.- 12.2027.
2.	Истраживање и развој интелигентних система за управљање паметним градовима засновано на IoT, SCADA, BMS и AI технологијама	Информатика а.д. Београд	02.2025.- 02.2027.
3.	Унапређење продајних процеса и управљање односима са клијентима у грађевинском пројектовању и изградњи	BK TESLA Београд	11.2025.- 11.2027.
4.	Унапређење стратегија дигиталног маркетинга и управљања брендом у грађевинској индустрији	Worbox д.о.о. Београд	04.2025.- 04.2027.

У периоду од 2021. до 2025. године, Алфа БК Универзитет је остварио континуирану, динамичну и садржајно разноврсну међународну научноистраживачку сарадњу са бројним партнерским институцијама широм света, на основу потписаних међународних споразума о сарадњи. Сарадња је реализована са институцијама као што су Stekom University из Семаранга (Индонезија), Swiss School of Applied Sciences for Economics and Management (SASEM) из Цириха (Швајцарска), Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics из Санкт Петербурга (Русија), PAR University of Applied Sciences из Ријеке (Хрватска), Универзитет FINRA из Тузле и Универзитет у Травнику (Босна и Херцеговина), Moscow Institute of Technology and Management из Москве (Русија), Raffles University из Искандар Путерија (Малезија), Alfred Nobel Open Business School (Швајцарска), Karshi Engineering-Economics Institute из Каршија (Узбекистан), Georgian Technical University и International Black Sea University из Тбилисија (Грузија), Burgas Free University и Varna Free University „Chernorizets Hrabar“ (Бугарска), Nanning Normal University и University of Shanghai for Science and Technology, као и Glocal Beijing International Education Technology (Кина), Universitas Airlangga из Сурабаје (Индонезија), Државни педагошки универзитет у Уљановску, Novosibirsk State University of Economics and Management и Sevastopol Branch of M.V. Lomonosov Moscow State University (Русија), Белоруско-руски универзитет и Државни универзитет Јанка Купала (Белорусија), Свеучилиште у Задру (Хрватска), Mediterranean University Podgorica и Универзитет „Адриатик“ Бар (Црна Гора), Amman Arab University (Јордан), као и Висока школа за услужни бизнис Источно Сарајево – Соколац (Босна и Херцеговина), Burgas Free University, Бургас, Бугарска.

Додатно, истиче се да је активна међународна сарадња, за коју се докази достављају у прилогу, остварена са институцијама као што су Novosibirsk State University of Economics and Management (Русија), Свеучилиште у Задру (Хрватска), Висока школа за услужни

бизнис Источно Сарајево – Соколац (Босна и Херцеговина), Универзитет у Травнику и Универзитет FINRA (Босна и Херцеговина), PAR University of Applied Sciences (Хрватска), Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics (Русија), Universitas Airlangga (Индонезија), Georgian Technical University и International Black Sea University (Грузија), Karshi Engineering-Economics Institute (Узбекистан), као и Swiss School of Applied Sciences for Economics and Management (Швајцарска) и Универзитет „Адриатик“ Бар (Црна Гора).

Научни радови

Наставници Алфа БК Универзитета су, у периоду од 2021. до 2025. године, остварили су 664 резултата научног рада, од чега 34 монографских публикација, односно поглавље у монографији или тематском зборнику, 344 научна рада публикован у међународним и националним часописима, 277 саопштења на међународним и националним научним скуповима, 5 резултата М70 и 4 техничка решења. Број резултата научноистраживачког рада у периоду од 2021. до 2025. године, категорисаних према критеријумима ресорног Министарства према научним пољима и годинама представљен је у Табели 8.

Табела 8. Број резултата научноистраживачког рада у периоду од 2021. до 2025. године, категорисаних према критеријумима ресорног Министарства према научним пољима

Поље	M10	M20	M30	M40	M50	M60	M70	M80	M90	M100	M120
Природно-математичко поље											
2021	1	13	21	0	7	3	0	0	0	0	0
2022	0	19	12	0	5	0	1	0	0	0	0
2023	2	8	25	0	1	1	0	0	0	0	0
2024	1	7	28	0	3	0	0	0	0	0	0
2025	1	10	18	0	4	2	1	0	0	0	0
Укупно	5	57	104	0	20	6	2	0	0	0	0
Техничко-технолошко поље											
2021	0	19	23	0	12	2	0	0	0	0	0
2022	0	12	21	0	10	3	0	0	0	0	0
2023	0	17	23	0	4	3	1	3	0	0	0
2024	1	18	23	0	10	1	0	0	0	0	0
2025	0	17	14	0	15	0	2	1	0	0	0
Укупно	1	83	104	0	51	9	3	4	0	0	0
Друштвено поље											
2021	0	7	5	6	19	1	0	0	0	0	0
2022	2	13	7	7	21	0	0	0	0	0	0
2023	0	7	16	6	20	2	0	0	0	0	0
2024	0	7	12	0	12	1	0	0	0	0	0
2025	0	14	8	7	13	2	0	0	0	0	0
Укупно	2	48	48	26	85	6	0	0	0	0	0

Проф. др Милан Глигоријевић, у сарадњи са колегама са других НИО поднео је патентну пријаву Р-2025/1300 под називом *Вишеизворни систем за интелигентно управљање документима са адаптивном координацијом ВИ и морфолошким обрадом* (поднето Заводу за интелектуалну својину Републике Србије 17.12.2025. године).

Радови професора запослених на Алфа БК Универзитету доступни на интерном репозиторијуму Универзитета, коме се може приступити путем линка <https://izdavastvo.alfa.edu.rs/repozitorijum-radova/>.

Опрема

Установа располаже значајним бројем информатичких ресурса који се користе за потребе извођења наставе, научноистраживачког рада, администрације и рада наставног и ненаставног особља. У наставку је дат преглед свих расположивих информатичких ресурса. У кабинетима наставника и сарадника налази се укупно 38 рачунара који се користе за свакодневни рад наставног особља. За потребе рада ненаставног особља у службама установе користи се 22 рачунара. У рачунарским лабораторијама за извођење наставе налазе се 40 рачунара, док се у салама за предавања користи додатних 12 рачунара. Поред тога, установа поседује 14 резервних рачунара који су на располагању за потребе наставе. За потребе наставног и осталог рада установа располаже са 2 лаптопа намењених за извођење наставе и 2 лаптопа за остале сврхе. Установа поседује 6 физичких сервера који се користе за администрацију. Поред физичких сервера, установа користи и 7 WEB виртуелних сервера на HETZNER платформи. Виртуелни сервери обухватају: WEB сервер за Издаваштво Алфа БК Универзитета, Речи и ГДН, AlfaTech и Management in sports; WEB сервер за акредитацију; као и WEB сервер ФИС (Студентски информациони систем). За извођење наставе установа располаже са 7 пројектора и 5 телевизора (Hisense и FOX). Такође, на располагању је 1 видео конференцијски систем TANDBERG MDS 65 MXP, 11 WEB камера GENIUS и 7 звучника за аудио. Мрежну инфраструктуру чини 10 уређаја мрежне опреме произвођача Alcatel, MicroTik, CISCO, DLink и ASUS. Интернет конекција обезбеђена је путем оптичког линка са upload брзином од 300 MB, преко два провајдера – Телеком Србија и СББ, и користи се за потребе извођења наставе и администрације.

Афирмација научног рада

Универзитет организује више међународних скупова сваке године. Искуство стечено приликом организације међународних скупова у ранијем периоду, као и успешно успостављена сарадња са научницима и институцијама у иностранству, омогућава да Универзитет буде организатор или суорганизатор успешног окупљања истраживача из свих делова света.

Алфа БК Универзитет је 2024. организовао прву конференцију *ALFATECH* која је већ постала једна од значајнијих међународних конференција која окупља истраживаче,

стручњаке из привреднике и јавног сектора, као и студенте око заједничке теме — улоге модерних технологија у обликовању паметних градова и дигиталне будућности. Мисија конференције је да подстакне сарадњу између академске заједнице, владиних институција и приватног сектора у правцу изградње одрживих, технолошки напредних и безбедних градова будућности. Циљ је да се учесници упознају са најновијим истраживањима и праксама у областима као што су вештачка интелигенција (AI), Интернет ствари (IoT), машинско учење (ML), блокчејн технологије, управљање енергијом, сензорске мреже и дигитална трансформација јавних услуга. Конференција покрива ПМ и ТТ поље. Зборник радова са конференције одржане 2025. године категоризован је од стране Матичног одбора. Организовање конференције сваке године суфинансирало је Министарство науке, технолошког развоја и иновација. Све информације у вези конференције доступне су на званичној интернет страници конференције <https://conference.alfatech.rs/>

Међународни научни скуп из области наука о језику и књижевности одржава се једном годишње од 2012. године. Сваке године носи други тематски фокус, који одражава релевантна и актуелна питања у области филолошких наука. Скупови тематски повезују филолошке науке са ширим друштвеним интересовањима, а њихов циљ је окупљање, размена идеја и сарадња између истраживача са свих континената, као и подстицање подмлатка на научноистраживачки рад и развој академских вештина. Скуп има организациони и програмски, као и научни одбор, који окупља истраживаче из више европских, азијских и америчких земаља. Након сваког одржаног скупа објављен је зборник радова, а сви радови пролазе кроз двоструко анонимни процес рецензирања. Од 2024. године међународни научни скуп Алфа БК Универзитета из области наука о језику и књижевности суфинансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација. Све информације у вези конференције доступне су на интернет страници <https://alfa.edu.rs/fakultet-za-strane-jezike-konferencija-2/>

Алфа ВК Универзитет од 2021. године континуирано реализује међународне научне конференције посвећене савременим изазовима у области економије, пословања и дигиталне трансформације. Кроз три узастопне конференције — од тематике утицаја пандемије Covid-19 на пословни свет, преко дигитализације пословања, до изазова дигитализације у зеленој економији — Универзитет је окупио велики број домаћих и иностраних научника и истраживача. Ове конференције представљају значајну платформу за размену знања, унапређење научно-истраживачког рада и развој међународне сарадње, уз редовно публиковање зборника радова као трајног доприноса академској заједници. Организовање конференције од 2025. године суфинансирало је Министарство науке, технолошког развоја и иновација. Све информације у вези конференције доступне су на интернет страници <https://alfa.edu.rs/konferencija-ffbr/>

Посебни циљеви организовања оваквих скупова јесу: афирмација научног рада на Универзитету, наставника и сарадника у земљи и иностранству, повезивање са афирмисаним институцијама и укључивање у међународне научне и иновационе пројекте.

Универзитет је у периоду од 2021. до 2025. године био један од суорганизатора међународних научних скупова у организацији научно-стручно друштва за заштиту животне средине *Ecologica* под покровитељством Министарства науке, технолошког развоја и иновација и Институт за економику пољопривреде, као и један од суорганизатора међународних научних скупова у организацији Института за економику пољопривреде.

На универзитету је организован и већи број округлих столова и панел дискусија као и серија научних скупова националног значаја "Филолошки видици" која је покренута са циљем да се сагледа данашњи положај филолошких студија у Србији и размотре даљи могући правци њиховог развоја. Дигитална револуција, развој тржишта рада, методолошка интердисциплинарност, вештачка интелигенција и други аспекти модерног друштва представљају изазове са којима се филолошке студије данас суочавају и намећу потребу за иновативним приступима проучавању лингвистичких, књижевних и културолошких феномена. Скуп "Филолошки видици" одржан је први пут 2019. године, а од тада се одржава у интервалу од две године. Циљ овог скупа јесте да окупи како искусне, тако и младе истраживаче, наставнике и професионалце из различитих филолошких области (англистике, славистике, романистике, итд.), са циљем да кроз иновативне и креативне приступе размотре могућности и будућност филолошких студија, с обзиром на различите аспекте њихове тренутне позиције.

У циљу афирмације научног рада Универзитета урађен је и нови web sajt Универзитета који садржи и Репозиторијум на којој су доступне све информације о резултатима научно-истраживачког раду на Универзитету <https://izdavastvo.alfa.edu.rs/>

Издавачка делатност

У периоду од 2021. до 2025. године Универзитет је био издавач монографија, практикума и уџбеника у сва три научна поља и наставиће са том делатношћу и у будуће. Списак публикација издатих у поменутом периоду доступан је на интернет страници <https://izdavastvo.alfa.edu.rs/monografije-i-udzbenici/>

Универзитет је издавач Зборника са научних скупова чији је организатор. Сва поменута издања су доступна на интернет страници <https://izdavastvo.alfa.edu.rs/naucne-konferencije/>

Универзитет је издавач четири научна часописа који имају за циљ афирмацију резултата научног рада наставника Универзитета, као и објављивање научних радова еминентних научника и студената докторских студија из земље и света:

1. *Менаџмент у спорту* – Први број часописа 2010. године, и од тада часопис излази у континуитету. Од 2024. године часопис излази два пута годишње. Према категоризацији Министарства науке, технолошког развоја и иновација, од 2023. налази у категорији водећих националних часописа (M51), а од 2024. године

часопис се налази у категорији водећих националних часописа (M24) у области наука о спорту. План да се континуирано ради на побољшању квалитета научних радова публикован у часопису, да се охрабрују инострани аутори и млади истраживачи да објављују своје радове, пре свега на енглеском језику, да се часопис уврсти на Erih+ листу, да се индексира у DOAJ бази како би се повећала његова видљивост, као и да се аплицира код Министарства науке, технолошког развоја и иновација за суфинансирање његовог издавања. У плану је одржавање стечене категоризације часописа уз већи број издања часописа годишње (три пута). Више информација о часопису доступно је на званичној интернет страници часописа <https://maninsport.rs/index.php/mus>

2. *Гласник за друштвене науке* – Часопис се публиковао у штампаном и електронском облику од 2009. до 2023. године једном годишње, а од 2024. године се публикује два пута. Министарство науке, технолошког развоја и иновација категоризовало га је као национални часопис категорије M52 из области права и политикологије 2024. године. Према истој категоризацији часопис се од 2025. године налази у категорији водећих националних часописа (M51). *Гласник за друштвене науке* је двојезични часопис у којем се објављују чланци на енглеском и српском језику. Часопис је индексиран на Онлајн библиотеци земаља централне и источне Европе (CEEOL). План да се континуирано ради на побољшању квалитета научних радова публикован у часопису, да се охрабрују инострани аутори и млади истраживачи да објављују своје радове, пре свега, на енглеском језику, да се часопис уврсти на Erih+ листу, да се индексира у DOAJ бази, како би се побољшала његова видљивост. Од 2025. издавање часописа суфинансирано је од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација. Више информација о часопису доступно је на званичној интернет страници часописа <https://www.gdn.rs/index.php/GDN>
3. *Речи* – Према категоризацији Министарства науке, технолошког развоја и иновација, часопис се од 2025. године налази у категорији водећих националних часописа (M51) и укључен је у цитатну базу Српског цитатног индекса. Часопис је уврштен на Erih+ листу. План да се континуирано ради на побољшању квалитета научних радова публикован у часопису, да се охрабрују инострани аутори и млади истраживачи да објављују своје радове. Издавање часописа суфинансирано је од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација. Више информација о часопису доступно је на званичној интернет страници часописа <https://www.reci.rs/index.php/Reci>
4. *Alfatech* – први број часописа појавио се 2025. године. Часопис излази три пута годишње. У плану је да часопис добије категоризацију од надлежног Министарства, а затим и да се индексира у међународним базама у циљу побољшања његове видљивости. Више информација о часопису доступно је на

Сва издања Универзитета пролазе неопходне рецензентске, лекторске, уређивачке процедуре. Обавезни примерак се редовно доставља Народној Библиотеци Србије као и Универзитетској библиотеци "Светозар Марковић", а путем размене, поклона остварује се сарадња и са библиотекама широм земље. Библиотека Универзитета је члан COBISS система, у фази смо придруживања АМРЕС-у. Запослени у библиотеци похађају курсеве које организује НБС како би се стручно усавршавали.

4. ПРОГРАМ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

Циљеви Универзитета у области научно-истраживачке делатности у периоду 2026–2031:

- Наставак до сада започетих активности наставника који су ангажовани на пројектима,
- Ангажовање што већег броја истраживача Универзитета на пројектима које ће финансирати Фонд за науку, технолошки развој и иновације Републике Србије, различита Министарства Републике, као и повећање броја пројеката на којима је носилац Универзитет и који су подржани од стране привредних субјеката.
- У сарадњи са Државним универзитетом из Новог Пазара и партнером из привреде планирано је пријављивање за финансирање у оквиру програма Фонда за науку Републике Србије пројекта под називом *AI-driven Decision Support System for Tourism Services – INDEST*.
- У оквиру „TECoMa“ пројекта (ID: 101334070) који је поднет у оквиру ERASMUS-EDU-2026-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP, Универзитет као координатор планира да започне са реализацијом пројекта крајем 2026. године, уколико се исти одобри. У својој суштини, TECoMa развија иновативну платформу за симулацију засновану на вештачкој интелигенцији, која полазницима омогућава да у импресивном дигиталном окружењу вежбају управљање подацима за DPP, верификацију усклађености са ESPR стандардима и доношење одлука о еко-дизајну. Платформа интегрише модуле за праћење засноване на блокчејн технологији, демонстрирајући како ланци снабдевања текстилом могу да имплементирају обавезне захтеве за транспарентност. Истовремено, алгоритми вештачке интелигенције креирају адаптивне путеве учења који персонализују развој компетенција на основу индивидуалног напретка и учинка корисника.
- У оквиру GDT-BOOST (Green & Digital Transformation Boost for Emerging HEIs) Erasmus+ CBHE Strand 1 – Capacity Building in Higher Education „The Green & Digital Capacity Boost for HEIs (GDCB / GDT-BOOST)” ID SEP-211269520 планирано је да пројекат резултира: (1) свеобухватном анализом потреба, (2) четири модуларне наставне јединице из области зелене и дигиталне трансформације, (3) успостављањем Центара за зелено и дигитално учење, (4) програмом Тренинг за тренере (ToT) за наставно особље, (5) пилот имплементацијом, (6) механизмима за обезбеђење квалитета и (7) одрживом стратегијом дисеминације.
- Алфа БК универзитет планира сарадњу са другим НИО у циљу учешћа на конкурсима за пројекте Marija Sklodovska-Kiri (MSCA) у оквиру програма Horizon Europe, са нагласком на MSCA Doctoral Networks који финансирају конзорцијуме универзитета и компанија који заједнички обучавају младе истраживаче.
- У плану је покретање и реализација пројекта чији је циљ развој интегрисаног методолошког оквира који повезује библиометријску анализу и вишекритеријумско

одлучивање у области рачунарских наука и дигиталних система. Полазећи од систематске анализе научне литературе из релевантних база, као што је WoS, идентификоваће се кључни критеријуми, истраживачки трендови и празнине у постојећим студијама. На тој основи развиће се хибридни модел који ће комбиновати технике одређивања тежине критеријума и методе рангирања алтернатива, уз примену независних експертских панела и напредних приступа валидацији. Пројекат ће се реализовати у сарадњи са колегама са Свеучилишта Josipa Jurja Strossmayera из Осијека (Република Хрватска), што ће омогућити интердисциплинарни приступ и јачање регионалне научне сарадње. Очекује се да пројекат резултира висококвалитетним научним публикацијама и допринесе унапређењу објективности и поузданости процеса одлучивања у дигиталном окружењу.

- Планирно је да Универзитет буде носилац пројекта радног назива *Продуктивност, конкурентност и конкуренција у привредама посттранзиционих земаља Европе*. Пројекат би требао да се реализује у сарадњи са наставницима и истраживачима запосленим у Швајцарској школи примењених наука за економију и менаџмент у Лозани, Универзитету Alikhan Bokeikhan из Семеја у Казахстану, Факулету за економију и информатику Универзитета у Новом Месту из Словеније, као и Бања Лука College из Босне и Херцеговине. Планирани циљ пројекта је истраживање детерминанти продуктивности, конкурентности и тржишне конкуренције у посттранзиционим земљама Европе, уз анализу њиховог утицаја на економски раст. Пројекат предвиђа следеће активности: предавања, панел дискусије и округле столове на релевантне теме, као и објављивање научних радова и две међународне монографије. Допринос пројекта огледа се у јачању истраживачких капацитета, унапређењу научног и наставног рада, размени искустава и формулисању препорука за економске политике.
- Планирано је да наставници запослени на Универзитету у сарадњи са истраживачима и наставницима запосленим на Институту за економику пољопривреде и Економском факултету у Осијеку остваре сарадњу на научном пројекту који се бави анализом секторске профитабилности предузећа у Републици Србији и земљама окружења применом панел регресионих модела и модела заснованих на вештачкој интелигенцији. Планирани циљеви пројекта су, поред публикација радова у часописима категорије M20 и M50, унапређење сарадње са другим НИО, укључивање научно-истраживачког подмлатка и публикавање монографије која ће да обједини резултате истраживања.
- Јачање изврсности и релевантности научних истраживања која се реализују на Универзитету (повећање броја техничких решења, патената и других резултата који имају потенцијалну комерцијалну примену), као и промовисање научноистраживачких резултата

- Унапређење докторских студија кроз непосреднију сарадњу са привредом, и повећање броја докторанада као и повећање мобилности истраживача у земљи и иностранству и боље искоришћење потенцијала истраживача са Универзитета који су своје стручно усавршавање и професионалну каријеру наставили у иностранству на најпрестижнијим универзитетима и у мултинационалним компанијама
- Повећање броја научних радова у врхунским и водећим међународним часописима.
- У наредном периоду планира се набавка додатне информатичке опреме у циљу унапређења наставног процеса и инфраструктуре установе. Планирана је набавка новог сервера који ће допринети повећању капацитета и побољшању перформанси постојеће серверске инфраструктуре. Такође, планирана је набавка нових рачунара за рачунарске сале (РС сале), како би се обезбедили савременији услови за извођење наставе и практичан рад студената.

Програм научноистраживачког рада Универзитета у периоду 2026 – 2031. биће организован и реализован паралелно у три научна поља и обухватиће следеће научноистраживачке теме:

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКО ПОЉЕ

Научна област: Компјутерске науке науке

- развој алгоритама вештачке интелигенције и машинског учења,
- примена дубоког учења у анализи слика, сигнала и текста,
- обрада и анализа великих скупова података,
- развој интелигентних система за подршку одлучивању,
- примена рачунарских метода у индустрији, енергетици и образовању.

Научна област: Математика

- развој математичких модела у економији и техници,
- статистичка анализа података и предиктивно моделирање,
- примена оптимизационих метода,
- анализа временских серија,
- квантитативне методе у доношењу одлука.

Научна област: Хемијске науке

- испитивање хемијских процеса у воденим екосистемима и њихов утицај на квалитет воде,
- анализа присуства и понашања тешких метала у земљишту и води као последица лошег третмана електронског отпада,
- развој и примена еколошки прихватљивих неорганских материјала за третман отпадних вода и земљишта код загађења електронским отпадом.

ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКО ПОЉЕ

Научна област: Информациони системи и информационе технологије

- развој савремених информационих система и софтверских решења,
- примена cloud и дистрибуираних система,
- развој IoT система и дигиталних платформи,
- интеграција и интероперабилност система,
- примена система пословне интелигенције (BI),
- анализа и моделирање пословних процеса,
- дигитална трансформација организација,
- безбедност информационих система и заштита података,
- анализа и оптимизација перформанси ИКТ система.

Научна област: Индустијско инжењерство и инжењерски менаџмент

- управљање пројектима и технолошким процесима,
- оптимизација пословних и производних система,
- управљање иновацијама и развојем технологија,
- доношење одлука применом квантитативних метода,
- развој и имплементација пословних информационих система,
- дигитална трансформација организација,
- развој технологија за заштиту животне средине,
- управљање отпадом и загађењем,
- мониторинг и анализа еколошких параметара,
- примена инжењерских решења у очувању природних ресурса,
- одрживи индустријски системи.

Научна област: Архитектура

- пројектовање енергетски ефикасних и одрживих објеката, градња у SMART CITY окружењу,
- примена зелених материјала у конструкцијама и њихов утицај на животну средину.

ДРУШТВЕНО ПОЉЕ

Научна област: Економија

- идентификовање екстерних фактора који имају утицај на перформансе инвестиционих фондова различите структуре улагања,
- идентификовање макроекономских варијабли које имају кључан утицај на динамику јавних расхода у Републици Србији,
- конструисање биваријантних и мултиваријантних портфолија у циљу смањења ризика улагања,

- идентификовање кључних детерминанти профитабилности предузећа различитих сектора у Републици Србији,
- хармонизација финансијског извештавања Републике Србије са директивама Европске уније,
- примена MSFI у Републици Србији,
- истраживачко-развојна делатност и иновације као чинилац привредног развоја у Републици Србији,
- утицај СДИ на развој пољопривреде у земљама у региону,
- ефикасност политике конкуренције Републике Србије и конкурентност земаља Западног Балкана,
- продуктивност у пост-транзиционим привредама,
- истраживање савремених изазова на тржишту радне снаге,
- зелена економија у ери дигитализације.

Научна област: Менаџмент и бизнис

- прецизност AI персонализације огласа и отпор корисника према дељењу података,
- ниво аутономије LLM-а у сегментацији публике и слању email кампања,
- транспарентност података о пореклу производа и поверење у бренд,
- утицај друштвеног препознавања на перципирану вредност при куповини луксузних брендова,
- хибридни рад као изазов модерног менаџмента: ефекти на продуктивност и културу,
- персонализација маркетинга и понашање потрошача у дигиталном окружењу,
- улога HR менаџмента у савременим предузећима,
- утицај вештачке интелигенције на доношење менаџерских одлука у савременим организацијама,
- улога лидера у кризним ситуацијама,
- радна сатисфакција и њен утицај на перформансе запослених.
- утицај вештачке интелигенције и big data аналитике на доношење одлука и примена блокчејна у трансферима играча и финансијској транспарентности,
- утицај стриминг платформи на приходе (нпр. спорт ван традиционалне ТВ) и развој eSports индустрије и њена интеграција у традиционални спорт,
- психолошки аспект управљања спортистима високих перформанси и развој лидерства код тренера и спортских менаџера,
- регулација трансфера и финансијског фер-плеја, допинг и етика у спорту и права спортиста и заштита података,
- финансирање спортских клубова у транзиционим економијама и улога државе и јавних политика у развоју спорта.

Научна област: Социолошке науке

- друштвена валоризација родних улога,
- модерна политичка филозофија,
- савремене интерпретације херменаутике.

Научна област: Педагошке науке

- развој и унапређивање педагошких компетенција наставника у условима дигиталне трансформације образовања,
- примена вештачке интелигенције у настави и учењу и њен утицај на квалитет образовних постигнућа ученика,
- инклузивно образовање као фактор једнакости образовних шанси и социјалне кохезије,
- савремени модели формативног праћења и вредновања постигнућа ученика у функцији унапређења наставе,
- школа као истраживачка и рефлексивна заједница учења – улога наставника као практичара-истраживача,
- развој социјално-емоционалних компетенција ученика у савременом школском контексту,
- сарадња школе и породице као фактор квалитета васпитно-образовног процеса,
- професионални идентитет наставника и добробит наставничке професије у савременим образовним системима,
- педагошки аспекти дигиталне писмености и медијског образовања ученика,
- унапређивање квалитета наставе кроз интердисциплинарне и иновативне дидактичке приступе,
- улога школског педагога у развоју инклузивне и подстицајне школске климе,
- образовање за одрживи развој и грађанске компетенције у савременој школи.

Научна област: Комуникологија

- истраживање иновативних метода наставе страних језика, књижевности и културе,
- проучавање књижевности, језика и културе у контексту развоја дигиталних технологија и вештачке интелигенције,
- проучавање друштвених идентитета кроз призму лингвистике, комуникације и културе,
- глотодидактика: креативне методе наставе страних језика,
- етика интеркултуралне комуникације: традуктологија и књижевност,
- еколошка хуманистика и дигитална хуманистика,
- AI и функционална, дигитална и академска писменост.

Научна област: Физичко васпитање и спорт

- од мотивације до навике: фактори дугорочног одржавања физичке активности,
- дигитално доба и кретање: утицај савременог начина живота на физичку активност и здравље,
- развој здравих животних навика кроз савремене образовне системе.

Резултати научно-истраживачког рада наставника усмеравају се ка њиховој научној и стручној верификацији кроз објављивање у релевантним националним и међународним научним часописима, презентацију на научним и стручним конференцијама, као и кроз примену у пракси и трансфер знања ка привреди и друштву. Посебан значај придаје се дисеминацији резултата путем институционалних платформи Универзитета, као и унапређењу наставног процеса кроз интеграцију савремених научних достигнућа и иновативних решења.

5. ЗАКЉУЧАК

Овим Планом су предвиђене активности чија се реализација очекује у наредном четворогодишњем периоду. Део активности спада у категорију дугорочних које су започете у претходном периоду и које ће бити настављене и у наредном периоду. Део активности се може сврстати у категорију сталних активности које немају ограничења по питању времена и као такве би требало да се нађу и у програмима научно-истраживачког рада у наредном периоду. Како је научно-истраживачки рад основно право, али и радна обавеза свих наставника, истраживача и сарадника Универзитета у реализацији овог Програма активно учешће узимају сви наставници, истраживачи и сарадници Универзитета.

О спровођењу овог Програма стараће се ректор Универзитета, односно проректор кога он овласти.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Јован Веселиновић, ректор

