

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

I Број 1430/1

15.06. 20 26 год.

Нови Београд, Булевар маршала Толбухина 8

**ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ
ПОДМЛАТКА**

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТА

ЗА ПЕРИОД 2026 – 2031

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Програм развоја научно – истраживачког подмлатка се односи на програм развоја научно истраживачке делатности Алфа БК Универзитета у следећим научним пољима: друштвене науке, техничко – технолошке науке и природно – математичке науке.

Један од основних темеља научно – истраживачке будућности сваког Универзитета јесу његови млади истраживачи. Зато Алфа БК Универзитет посвећује посебну пажњу бризи о развоју свог научно – истраживачког подмлатка. Универзитет организује докторске студије у три поменута научна поља што омогућава селекцију најбољих кандидаткиња и кандидата за научно – истраживачки и наставни рад.

На Универзитету се обавља научно-истраживачки рад у циљу развоја науке и стваралаштва, унапређења делатности високог образовања, односно унапређивања квалитета наставе, усавршавања научног подмлатка, увођења студената у научноистраживачки рад, трансфера научних знања и иновација у нове производе, процесе и услуге кроз сарадњу са привредом као и стварања материјалних услова за рад и развој Универзитета.

У ширем смислу под појмом научноистраживачки подмладак подразумевају се:

- студенти који показују изузетан успех током студија и склоност ка истраживачком раду,
- асистенти, сарадници у настави и истраживачи (сарадници у научно-истраживачком раду, истраживачи приправници, сарадници на пројекту – млади истраживачи).

Све активности на развоју научноистраживачког подмлатка на универзитету имају за циљ укључивање младих истраживача, студената основних, мастер и докторских академских студија и подршку њиховом будућем самосталном научно-истраживачком раду и усавршавању, укључивање младих истраживача у реализацију пројеката финансираних од стране Фонда за науку Републике Србије, укључивање и веће ангажовање младих истраживача на иновационим пројектима и подстицање иновативног рада, али и свеукупно осавремењавање и подизање квалитета научноистраживачког рада на Универзитету уопште.

Наставници Алфа БК Универзитета учествују у развоју научно – истраживачког подмлатка пре свега кроз менторства на докторским дисертацијама, заједничко публиковање научних радова и као чланови у Комисијама за оцену и јавну одбрану докторских дисертација. Већ и у претходним нивоима студија студенти се прелиминарно упознају са начелима добре научне праксе, а са којима се руководе на докторским студијама.

Пошто су резултати научно – истраживачког рада повезани са начелима добре научне праксе млади истраживачи се упућују да:

- сваком истраживању треба да се приступи пошто су се истраживачи претходно упознали са актуелним дешавањима у области коју истражују,
- буду упознати са најновијом научном и стручном литературом као и применом адекватне научне методологије,
- резултати научно – истраживачког рада треба да буду формулисани и презентовани на начин који омогућава њихову верификацију,

- резултати научно – истраживачког рада треба да буду објављени у научној периодици и другим облицима научне комуникације,
- суштинска својства научно – истраживачког рада, критичност и самокритичност обележавају научни рад у свим његовим фазама од постављања хипотеза па до презентовања резултата научних истраживања.

Програм развоја научно – истраживачког подмлатка на овим начелима заснива се на Алфа БК универзитету на следећим активностима:

- пружању саветодавне подршке младим истраживачима при похађању докторских студија и посебно током менторског рада,
- перманентно ажурирање листе ментора чиме ће се омогућити већи избор ментора у одговарајућим областима истраживања,
- инсистирање на бољој комуникацији кандидата и ментора,
- организовање радионица чији је циљ упознавање научно – истраживачког подмлатка са научно – истраживачким радом који се одвија на универзитету као и на другим научним институцијама,
- укључивање младих истраживача у рад на припреми научних конференција, припреми зборника научних конференција и припреми издавања научних часописа чији је универзитет издавач – *Менаџмент у спорту* (М24), *Гласник за друштвене науке* (М51), *Речи* (М52), *AlfaTech* (новопокренути часопис 2025. година)
- охрабривање младих истраживача за публикавање резултата научно – истраживачког рада,
- подршка младим истраживачима за учешће на научним скуповима у земљи и иностранству,
- обезбеђивање инфраструктуре за рад научно – истраживачког подмлатка кроз континуирано обнављање информатичких и рачунарских ресурса универзитета,
- обезбеђивање директне и континуиране комуникације са проректором за научно – истраживачку делатност. Проректор има обавезу да редовно обавештава младе истраживаче о могућностима развоја у одређеним областима а пре свега о могућности конкурсисања на различите научне пројекте и научне конференције,
- укључивање докторанда у научне пројекте у којима учествују наставници Алфа БК Универзитета.

Циљ реализације овог програма јесте да се прошире и усаврше вештине и знања научно – истраживачког подмлатка како би колегинице и колеге биле у могућности да употребе најновија научна достигнућа и да их на одговарајући начин примене у припреми својих докторских дисертација.

2. СТРУКТУРА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

У периоду од 2021. до 2025. године на Универзитету преглед броја дипломираних студената на основним академским студијама (ОАС) и мастер академским студијама (МАС) дат је у табелама 1 и 2.

Табела бр. 1. Број дипломираних студената на ОАС у периоду од 2021. до 2025.

Школска година	Број дипломираних студената на ОАС
2021/2022	119
2022/2023	149
2023/2024	141
2024/2025	160
2025/2026	97
Укупно	666

Табела бр. 2. Број дипломираних студената на МАС у периоду од 2021. до 2025.

Школска година	Број дипломираних студената на МАС
2021/2022	70
2022/2023	60
2023/2024	69
2024/2025	44
2025/2026	22
Укупно	265

Преглед броја одбрањених докторских дисертација у периоду од 2021. до 2025. године дат је у табели 3, а по научним пољима у табели 4.

Табела бр. 3: Број одбрањених докторских дисертација на Универзитету у периоду од 2021. до 2025. године

Година	Број одбрањених докторских дисертација
2021	5
2022	3
2023	2
2024	3
2025	6
Укупно	19

У наставку је представљена табела са именима и презименима докторанада који су одбранили докторску дисертацију у периоду од 2021. до 2025. године, односно пријавили тему дисертације. Поред имена и презимена докторанада, у табели се налази и област научно-истраживачког рада, фаза израде докторске тезе, година уписа докторских студија, имена и презимена ментора уз навођење институције из које

долазе, називи докторских дисертација, као и најзначајнији публиковани радови докторанада до момента пријаве докторске дисертације, односно пријаве теме докторске дисертације.

Табела бр. 3. Списак докторанада који су одбранили докторску дисертацију на Алфа БК Универзитету, односно пријавили тему дисертације (од 2021. до 2025. године)

Име и презиме (Област НИР)	Ментор (Институција)	Назив пријављене теме, година уписа и година одбране	Списак резултата
Александра Стојков Павловић (Економија)	Проф. др Лариса Јовановић, еметирус (Алфа БК Универзитет)	Зелени раст у функцији економског развоја: зелена енергетика и органска пољопривреда у Србији и земљама у окружењу – упис на последипломске студије 2023. године – дисертација одбрањена 2025. године	1) Павловић, А.С., Јовановић, Ј., & Кузман, Б. (2024). Organic Agriculture Perspectives In Dependence Of Soil Type: Comparative Analyses Of Serbia, Montenegro, Bulgaria And Croatia. <i>Economic of Agriculture</i>, 71(3), 775–785. https://doi.org/10.59267/ekoPolj2403775S (M23) 2) Павловић, А.С. (2023). Савремене тенденције у области безбедности и здравља на раду. <i>Revizor</i>, 26(101), 33–47. https://doi.org/10.56362/Rev23101033S (M53) 3) Павловић, А.С., Балабан, С., Симић, М. & Јовановић, Ј. (2024). Trend of green growth indicators in EU countries after accession, <i>Ekonomija-teorija i praksa</i>, 17(1), 1-18. https://doi.org/10.5937/etp2401001s (M52) 4) Павловић, А.С. (2023). Перспективе развоја паметних градова у Србији. <i>Ecologica</i>, 30(110), 269-277. https://doi.org/10.18485/ecologica.2023.30.110.14 (M52) 5) Павловић, А.С., & Јовановић, Ј. (2024). Opportunities for the development of organic agriculture in the countries of the Western Balkans. <i>Ecologica</i>, 31(113), 25-34. https://doi.org/10.18485/ecologica.2024.31.113.4 (M52) 6) Јовановић, Ј., & Павловић, А.С. (2024). The current state and future trends of the energy system in Serbia. <i>Ecologica</i>, 31(115), 291-296. https://doi.org/10.18485/ecologica.2024.31.115.6 (M52) 7) Павловић, А.С., & Јовановић, Ј. (2024). Sustainable energy transition with reference to the state and potential of renewable energy sources of Serbia and region countries. <i>Ecologica</i>, 31(115), 321-328. https://doi.org/10.18485/ecologica.2024.31.115.10 (M52) 8) Јовановић, Ј., & Павловић, А.С. (2024). Перспективе органске пољопривреде у Србији, Хрватској, Босни и Херцеговини и Северној Македонији. <i>Ecologica</i>, 31(116), 353-358. https://doi.org/10.18485/ecologica.2024.31.116.4 (M52) 9) Јовановић, Ј., & Павловић, А.С. (2025). Overview of nuclear energetics development in Europe and Serbia's perspectives. <i>Ecologica</i>, 32(117), 81-86. https://doi.org/10.18485/ecologica.2025.32.117.10 (M52) 10) Павловић, А.С. (2023). <i>Ecosystems of Smart</i>

			<i>Solutions — Application and Perspectives of the Principles of Smart Cities in Serbia</i>. У: Зборник са међународне научне конференције <i>Green Economy in the Function of Solving Global Environmental Problems</i>. Београд. 2023. Београд: Научно стручко друштво за заштиту животне средине Србије "ECOLOGICA", стр. 91. ISBN 978-8689061-17-8 (M33) 11) Јовановић, Л., & Павловић, А.С. (2023). <i>Perspectives of the Organic Agriculture in Serbia</i>. У: XIII међународна биогеохемијска школа-конференција „Еволуција биосфере, биогеохемијски циклуси и биогеохемијске технологије: веза фундаменталних и примењених истраживања“, Pushchino, 25-29. септембар 2023. Пушино: KMK Scientific Press Ltd., стр. 208-211. ISBN 978-5-907747-17-3. (M33) 12) Павловић, А.С., & Јовановић, Л. (2024). <i>Organic Agriculture Perspectives and Certification in Western Balkans</i>. У: Јовичић, М. (ур.), Зборник радова са 11. ЈЕЕР међународне научне агробизнис конференције МАК 2024 — Храна за будућност: визија Србије, региона и Југоисточне Европе, Копаоник, 2-4. фебруар 2024. Краљево—Београд: Научно-пословни центар „WORLD“, CINER и Институт за заштиту биља и животну средину, стр. 120-127. ISBN 978-86-80510-12-5. (M33) 13) Вујадиновић, М., & Павловић, А.С. (2024). <i>The Current Hub of Artificial Intelligence in Serbia</i>. У: Зборник радова са међународне научне конференције ALFATECH — Smart Cities and Modern Technologies, Београд, 15. март 2024. Београд: Факултет за информационе и комуникационе технологије, Алфа БК Универзитет, стр. 277-281. ISBN 978-86-6461-074-2. (M33) 14) Павловић, А.С. (2024). <i>Construction and Demolition Waste and Trends in Adaptive Reuse of Buildings in Serbia</i>. У: Зборник апстраката са међународне научне конференције <i>Green Economy and Adaptation of Industry to Climate Changes</i>, Београд, 22-24. април 2024. Београд: Научно стручно друштво за заштиту животне средине Србије „ECOLOGICA“, стр. 23. ISBN 978-86-89061-20-8. (M33)
Милица Вујадиновић (Економија)	Проф. др Јозефина Беке Тривунац, емеритус (Алфа БК Универзитет)	Царинска служба Републике Србије као фискални и безбедносни национални стуб пред међународном заједницом са освртом на макроекономске изазове и регионалну праксу — упис на последипломске студије 2022. године — дисертација одбрањена 2025. године	1) Вујадиновић, М., Божовић, Ј. & Бркљач, М. (2025). Модернизација пословања царинске службе у Републици Србији, Акционарство, 31(1) https://doi.org/10.65772/ak202513 (M51) 2) Вујадиновић, М. & Павловић, А. С. (2024). Актуелно стање вештачке интелигенције у Србији, Зборник са међународне научне конференције ALFATECH, Београд, март 2024., стр. 277. ISBN: 978-86-6461-074-2 (M33) 3) Вујадиновић, М. (2024). Управљање ризицима Управе царина Републике Србије, Ревизор, 27(105), 113–118. https://doi.org/10.56362/Rev24105113V (M53)

Никола Глигоријевић (Рачунарске науке)	Проф. др Војкан Николић (Криминалистич ко-полицијски универзитет у Београду)	Хибридни модел за вишекритеријумск у евалуацију алгоритама за детекцију инфрацрвених сигнала у реалном времену – упис на последипломске студије 2022. године – дисертација одбрањена 2025. године	1) Глигоријевић, Н. , Ђукић-Поповић, С., Николић, В., Видука, Д., & Поповић, С. (2025). A hybrid SWARA-NWA framework for evaluating AI-based image recognition algorithms in educational technology applications. <i>International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education</i> , 13(3), 719–735. https://doi.org/10.23947/2334-8496-2025-13-3-719-735 (M22) 2) Чабрић, В., Глигоријевић, Н. , Стругаревић, Д. & Марјановић Оцокољић, С. (2024). Application of artificial intelligence within the „safe city“ concept. <i>Proceedings of International Scientific and Professional Conference ALFATECH, Smart Cities and Modern Technologies</i> , March 2024, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.5281/zenodo.12614592 (M33) 3) Глигоријевић, Н. , Стругаревић, Д., Ćabrić, V. & Račić, M. (2025). Integration of Drones for Intelligent Crowd Counting in the Safe Concept. <i>Proceedings of International Scientific and Professional Conference "ALFATECH", Smart Cities and Modern Technologies</i> , Februar 28th 2025, Belgrade, Serbia, 143-147. https://doi.org/10.46793/ALFATECHproc25.143G (M33)
Наташа Медојевић Потић (Менаџмент и маркетинг)	Проф. др Дражен Јовановић (Алфа БК Универзитет) Проф. др Бојана Остојић (Универзитет Едуколс, Факултет за пројектни и иновациони менаџмент)	Културолошке детерминанте формулисања маркетинг стратегије у сектору високог образовања одабраних земаља – упис на последипломске студије 2018. године – дисертација одбрањена 2025. године	1) Медојевић Поттић, Н. , Остојић, Б. & Јовановић, Д. (2025). Лидерске способности професора и њихов утицај на ваннаставне активности у високошколским установама, Трендови у пословању, 13(1), 180-188. https://doi.org/10.5937/trendpos2501180M (M51) 2) Медојевић Поттић, Н. , Остојић, Б. & Џвјетковић, М. (2024). Утицај дигиталних платформи на кредибилитет медија у комуникацији високошколских институција са генерацијом зед, У: Зборник радова са међународне научне конференције <i>Јачање медијског кредибилитета кроз унапређење етичких стандарда</i> , Сремски Карловци, октобар 2024., Центар за културу, едукацију и медије <i>Академац</i> , ISBN: 978-86-81866-06-1 (M33) 3) Медојевић Поттић, Н. (2022) Influence of cultural factors on consumer behaviour during the Christmas and New Year holidays in the Southeast Europe market, <i>Glasnik za društvene nauke</i> , 14, 227-253. (M53)
Стефан Поповић (Рачунарске науке)	Доц. др Јелена Стојановић (Алфа БК Универзитет) Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно- математички факултет)	Вештачке неуронеке мреже у функцији оптимизације параметара сагоревања котлова са аутоматским ложењем – упис на последипломске студије 2019. године – дисертација одбрањена 2025. године	1) Поповић, С. , Видука, Д., Башић, А., Димић, В., Ђукић, Д., Николић, В., & Стокић, А. (2025). Optimization of Artificial Intelligence Algorithm Selection: PIPRECIA-S Model and Multi-Criteria Analysis. <i>Electronics</i> , 14(3), 562. https://doi.org/10.3390/electronics14030562 (M22) 2) Tihi, N., Todorov, M., Popovic, S. , Popov, S., Samec, N., & Kokalj, F. (2025). Advanced Time Series Models for Urban Drought: A Comparative Study of (S)ARIMA and Holt-Winters. <i>Preprints</i> , https://doi.org/10.20944/preprints202504.2180.v1 3) Поповић, С. , & Ђукић Поповић, С. (2021). Значај увођења интерне ревизије у установе доуниверзитетског образовања, <i>Ревизор</i> , vol. 94/2021. https://doi.org/10.5937/Rev2194037P (M52) 4) Поповић, С. , Ђукић Поповић, С., & Јеремић, Н. (децембар 2022). Participants of the teaching process awareness of the participants of the teaching process

		about internal audit. Ревизор. Година 25. Вол. 100, 41-48. https://doi.org/10.56362/Rev22100041P (M53) 5) Ђукић Поповић, С., Беке-Тривунац, Ј., & Поповић, С. (2022). Is internal audit the cost? (On the example of high schools). Ревизор. 25(97-98), 111-120. https://doi.org/10.56362/Rev2298111P (M53) 6) Ђукић Поповић, С., Поповић, И., Поповић, С., & Иванковић, С. (2023). Микробит у физичким огледима - корелација наставе физике са наставом информатике и рачунарства, Настава физике, бр. 12, стр. 81 - 89. COBISS.SR-ID 214910476 7) Поповић, И., Ђукић Поповић, С., Поповић, С., & Иванковић, С. (2022). Демонстрационе терације – физика у настави математике, Настава физике, бр. 11, стр. 71-1776, ISSN 2406 – 2626, COBISS.SR-ID 214910476 8) Поповић, С. (2019). Коришћење програмског језика Пајтон у настави физике, Настава физике, ISSN 2406-2626 COBISS.SR-ID 214910476 9) Поповић, С., Ђукић, Д., Денић, Н., Ђукић Поповић, С., & Стојановић, Ј. (2025, January 20). The Importance of Implementing Artificial Neural Networks in Boiler Automation Systems. 10th Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy (eNergetics 2024). Virtual. https://doi.org/10.5281/zenodo.14735501 (M33) 10) Поповић, С., Денић, Н., Стојановић, Ј., Ђукић, Д., & Ђукић Поповић, С. Innovations in Risk Management - Integration of Neural Networks in Boilers with Automatic Firing. Proceedings of 6th Virtual International Conference Path to a Knowledge Society- Managing Risks and Innovation. October 21-22, Niš, Serbia. ISBN 978-86-82602-04-0 (Paksom 2024) https://doi.org/10.5281/zenodo.14708134 (M33) 11) Поповић, С., Ђукић Поповић, С., Ђукић, Д., & Денић, Н. (2024). Neural networks in pellet combustion control - research report for OZONE 55, Proceedings of the 14th International Conference on Applied Internet and Information Technologies, 8 November, 2024, Zrenjanin, Serbia. ISBN 978-86-7672-379-9, COBISS.SR-ID 158823945 (M33) 12) Ђукић Поповић С., Димић В., Поповић С., Тодић М., & Поповић Л. (2024). School without mobile phones - impact on socialization, Proceedings of papers of XV International conference of information technology and development of education ITRO 2024, November 29th, 2024, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-383-6, COBISS.SR-ID 159481865 (M33) 13) Dejan, D., & Stefan, P. (2024, July 8). Bilateral exponential as sigmoid in multilayered neuronal networks. Proceedings of International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies March 15, 2024, Belgrade, Serbia, https://doi.org/10.5281/zenodo.12685976 (M33) 14) Поповић, С., Ђукић Поповић, С., Ђукић, Д., & Глигоријевић, М. (2024, July 2). Genetic algorithms and machine learning as the basis of all implemented solutions in smart cities. Proceedings of International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies
--	--	--

		March 15th, 2024, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-6461-074-2 https://doi.org/10.5281/zenodo.12614935 (M33) 15) Đukić Popović, S., Vuletić, K., Popović, I., Popović, S., Vučković, D., & Ivanković, S. (2023). The challenge of modern education - a school without mobile phones. Proceedings of XIV International conference of information technology and development of education ITRO 2023, Zrenjanin, Serbia, 28 – 32. ISBN: 978-86-7672-372-0, COBISS.SR-ID 143397129 (M31) 16) Popović, S., Jevtić, R., Đukić Popović, S., Ničković, J., Popović I., & Čabrić V. (2023). Discipline of students - the problem of modern education. Proceedings of XIV International conference of information technology and development of education ITRO 2023, Zrenjanin, Serbia, 161 – 165. ISBN: 978-86-7672-372-0, COBISS.SR-ID 143397129 (M33) 17) Popović, S., Ničković, J., Đukić Popović, S., Čabrić, V., Veselinović, J., Gligorijević, M., & Đukić, D. (2023). Student discipline as today's social security problem – the role of the education system in removing this problem. Proceedings of IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation SETI V 2023, Belgrade, Serbia, 617 – 628, ISBN 978-86-81512-11-1, COBISS.SR-ID 128307465 (M33) 18) Popović, S., Djukić, D., Djukić Popović, S., & Gligorijević, M. (2023). Neural networks in pellet combustion control - an overview of the group's research work in 2022/2023, Proceedings of 9th Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, Belgrade, Serbia, 249 – 254, ISBN 978-86-82602-03-3, COBISS.SR-ID 139266057 (M33) 19) Popović, I., Djukić Popović, S., Popović, S., & Ivanković, S. (2023). Preliminary research on the possibilities of PPG (Photoplethysmogram) signal analysis of medical sensors and smart watch sensors. Proceedings of the 13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies, AIIT 2023, Bitola, North Macedonia, 344 – 350, ISBN 978-608-5003-03-7, COBISS.MK-ID 62559493 (M33) 20) Popović, S., Đukić, D., Đukić Popović, S., & Kopanja, L. (2022). Preliminary Research on the Application of Neural Networks to the Combustion Control of Boilers with Automatic Firing. Proceedings of the 8 th Virtual International Conference on Science Technology and Management in Energy, 299 – 303, ISBN-978-86-82602-01-9, COBISS.SR-ID 119331337 (M33) 21) Popović, S., Kopanja, L., Djukić, D., & Djukić Popović, S. (2022). Neural networks and their application in object recognition. Proceedings of the 12th International Conference on Applied Internet and Information Technologies, AIIT 2022, 40 - 48, Zrenjanin, Serbia, ISBN 978-86-7672-361-4, COBISS.SR-ID 81418505 (M33) 22) Поповић, С. (2019). Пхет симулације у настави дигитално компетентних наставника. Култура комуникација компјутер, 67 – 74, Нови Сад, Србија, ISBN 978-86-606543-8-3, COBISS.SR-ID 331152135
--	--	---

Јордан Атанасијевић (Рачунарске науке)	Проф. др Војкан Николић (Криминалистич ко-полицијски универзитет у Београду)	Детекција „црних тачака“ на путевима Републике Србије – упис на последипломске студије 2024. године – тема прихваћена 2025. године	(M33) 1) Atanasijević, J., & Milošević, D. (2020). <i>Upgrading the Business Intelligence System by Implementing the Decision Tree Model in the R Software Package</i>, Studies in Informatics and Control. ISSN 1220-1766, vol. 29(2), pp. 243-254. https://doi.org/10.24846/v29i2y202009 (M23) 2) Tot, I., Jovanović, B., Bogićević, D., Gajić, T., & Atanasijević, J. (jun 2022). <i>Softversko rešenje za akviziciju i vizuelizaciju moždanih talasa</i>, LXIV konferencija ETRAN, Novi Pazar, ISBN 978-86-7466-930-3 (M33) 3) Atanasijević, J., & Atanasijević, N. (2021). <i>Automated process of determining "black points" in traffic using business intelligence systems</i>. In: Zdravković, M., Trajanović, M., Konjović, Z. (Eds.) ICIST 2021 Proceedings, pp. 158-162, Kopaonik, ISBN 978-86-85525-24-7 (M33) 4) Atanasijević, J., & Atanasijević, N. (2020). <i>Improvement of business intelligence system by application of R program package</i>, 10th International Conference on Information Society and Tehnology (ICIST 2020), Kopaonik, ISBN 978-86-85525-24-7 (M33) 5) Atanasijević, J., & Atanasijević, N. (2019) <i>Informacioni sistem za unapređenje rada instituta za transfuziju krvi Srbije</i>, ITOP 2019, p. 51, Čačak, ISBN 978-86-7776-233-9 (M33) 6) Atanasijević, J., Atanasijević, N., & Dordević, B. (2019). <i>Analysis of the influence of SSD and magnetic discs on the performance of SQL Server</i>, 9th International Conference on Information Society and Tehnology (ICIST 2019), Kopaonik, ISBN 978-86-85525-24-7 (M33) 7) Atanasijević, J. (2018). <i>Komparativna analiza razvoja i primene standarda za razvoj softvera u Srbiji i BiH</i>, TIE 2018, Čačak, ISBN: 978-86-7776-226-1 (M33) 8) Atanasijević, J., Djukic, D., & Tot, I. (2025). <i>Analiza podataka o saobraćajnim nezgodama sa socioekonomskog aspekta korišćenjem sistema poslovne inteligencije</i>, Zbornik sa XXXI naučne i biznis konferencije Yu Info 2025, Kopaonik (M63) 9) Atanasijević, J., Djukic, D., & Tot, I. (2025). <i>Interpolacija kubnim splajnom korišćenjem programskog paketa Wolfram Mathematica</i>, Zbornik sa XXXI naučne i biznis konferencije Yu Info 2025, Kopaonik (M63) 10) Atanasijević, J., Viduka, D., & Tot, I. (2025). <i>Primena CMMN notacije u modelovanju dinamičnih poslovnih procesa i upravljanju slučajevima</i>, Zbornik sa XXXI naučne i biznis konferencije Yu Info 2025, Kopaonik (M63) 11) Atanasijević, J. (2023). <i>Analiza podataka o saobraćajnim nezgodama korišćenjem sistema poslovne inteligencije</i>, Zbornik sa XXIX naučne i biznis konferencije Yu Info 2023, Kopaonik, ISBN 978-86-85525-29-2 (M63) 12) Atanasijević, J. & Lazović, D. (2022). <i>Analiza podataka o COVID-19 korišćenjem sistema poslovne inteligencije</i>, Zbornik sa XXVIII naučne i biznis konferencije Yu Info 2022, Kopaonik, ISBN 978-86-
---	---	---	---

			85525-27-8 (M63) 13) Lazović, D., Bajčetić, J., & Atanasijević, J. (2019). <i>M2M комуникација и њихова примена у еЗдрављу</i>. Zbornik sa XXV naučne i biznis konferencije Yu Info 2018, Kopaonik, ISSN 978-86-85525-23-0 (M63) 14) Atanasijević, J., Atanasijević, N., & Dordević, B. (2019). <i>Implementacija i analiza vertikalnog particionisanja u bazama podataka sa aspekta memorije</i>. Zbornik sa XXV naučne i biznis konferencije Yu Info 2019, Kopaonik, ISSN 978-86-85525-23-0 (M63) 15) Atanasijević, J., & Stanković, N. (2018). <i>Komparativna analiza kompleksnih upita nad bazom podataka i skladištem podataka</i>. Zbornik sa XXIV naučne i biznis konferencije Yu Info 2018, Kopaonik, ISSN 978-86-85525-21-6 (M63) 16) Popović, D., Glumac, D., & Atanasijević, J. (2015). <i>Identifikacija, modelovanje i PID regulacija servo sistema MS150 uz pomoć LabVIEW softverskog paketa</i>. Zbornik sa XXI naučne i biznis konferencije Yu Info 2015, Kopaonik. ISBN: 978-86-85525-15-5 (M63)
Стеван Баровић (Менаџмент и маркетинг)	Проф. др Ладин Гостимировић (Алфа БК Универзитет) Доц. др Милан Бркљач (Алфа БК Универзитет)	Евалуација ХРМ (HRM) пракси кроз призму корисничког искуства применом вишекритеријумске анализе у хотелијерству Републике Србије – упис на последипломске студије 2023. године – тема прихваћена 2025. године	1) Јевић, Г., Јевић, Ј., & Баровић, С. (2016). The role of belgrade wine fair beowine on development of wine tourism in Serbia. Економика пољопривреде, 63(4), 1347-1363. https://doi.org/10.5937/ekoPolj1604347J (M24) 2) Баровић, С., Божовић, Ј., Бркљач, М., Вујанић, И., & Марковић, С. (2025). Утицај ХРМ праксе на задовољство запослених и лојалност гостију у српском хотелијерству. Oditor, XI(3/2025), pp. 76-91. https://doi.org/10.59864/Oditor.52503SB (M24) 3) Петровић, П., & Баровић, С. (2018). Tourism in function of development of the Republic of Serbia. IN Proceedings of 3rd International scientific conference, 31. Maj 2018, Vrnjačka banja, Faculty of hotel management and tourism in Vrnjačka banja, стр. 204. (M33) 4) Петровић, П., & Баровић, С. (2018). Heritage tourism: concept, practice, development "Tendencies in the development of cultural tourism and profiling cultural tourist" IN Proceedings of International Tourism Conference BITCO, The College of Tourism, Belgrade 23. Mart 2018. (M33) 5) Петровић, П., & Баровић, С. (2018). Буџетирање капитала у хотелима за финансијско одлучивање и моделирање процес и података, Зборник радова 7. Међународне конференције. Гостопримство као фактор квалитета понуде и конкурентности туристичке дестинације, стр. 44, ISBN 978-86-60060-09-1 (M33) 6) Петровић, П. & Баровић, С. (2019). The development of cultural tourism and its importance in the process of employment, Proceedings of 4th International scientific conference, 30. Maj Vrnjačka Banja 2019. Tourism in function of development of the republic of Serbia, Tourism as a generator of employment. Faculty of hotel management and tourism in Vrnjačka banja, стр. 131. (M33) 7) Баровић, С. (2019). Пословно одлучивање на основу квалитета доживљаја и лојалности хотелских гостију, Зборник радова XII Међународне научно-стручне конференције Хотелска кућа 2019, стр. 30.

Костадинка Стојановић (Рачунарске науке)	Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет)	Нове могућности примене рачунарских алата и математичких модела – упис на последипломске студије 2022. године – тема прихваћена 2025. година	(M33) 1) Stojanović, K., Stevanovic, V., Stevanovic, M., Denić N., & Milovančević M. (2023). On a Mathematical Model of Melting Metal-Polymer Composites for Injection Molding in a Cylindrical Domain. J. Vib. Eng. Technol. https://doi.org/10.1007/M2417-023-00912-w (M22) 2) Stojanović, K., & Petrović, V. (2024). Convergence features of the SHSM optimization model for the uniformly convex problems. Journal of Contemporary Mathematical Analysis Functional Analysis. (M23) 3) Petković, B., Denić, N., Odalović, T., Popović, M., Stojanović, K. (2023). Organizational Pathology and Crisis Management. ODITOR. 9(3), 139-157. https://doi.org/10.59864/Oditor32306P (M24) 4) Tomić, M., Stojanović, K., Denić, N., & Zlatković, D. M. (2023). Trends in Quality Management: Quality 4.0 - Opportunities and Challenges in the Age of Artificial Intelligence. In 8th International Scientific Conference „Law, Economy and Management in Modern Ambience“ - Artificial Intelligence (AI) - LEMiMA 2023. Belgrade. (M33) 5) Stojanovic, K., Denic, N., Popovic, M., & Zlatkovic, D. M. (2023). Possibilities of Application of Artificial Intelligence in Business Improvement. In 8th International Scientific Conference „Law, Economy and Management in Modern Ambience“ - Artificial Intelligence (AI) - LEMiMA 2023. Belgrade. (M33) 6) Zlatkovic, D. M., Stojanovic, K., & Denic, N. (2023). An overview of the development of Artificial Intelligence Technology in e-Learning during CO VID-19. In 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2023. Western Serbia Academy of Applied Studies, Vrnjačka Banja. (M33) 7) Stojanović, K., Stojanović, J., Nešić, Z., & Denić N. (2023). Paradigms of application of ICT. In Proceedings of the 14th International Quality Conference (pp. 1173-1178). Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac. ISBN: 978-86-6335-104-2 (M33) 8) Milić, M., Denić, N., Stojanović, K., & Stojanović, J. (2023). Application of information systems and data processing tools in companies. In 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2023. Western Serbia Academy of Applied Studies, Vrnjacka Banja. (M33) 9) Stojanović, J., Denić, N., & Stojanović, K. (2023). Digital competencies of teachers in the function of ICT application in the teaching process. In 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2023. Western Serbia Academy of Applied Studies, Vrnjacka Bnja (M33) 10) Denić, N., Nešić, Z., & Stojanović, K. (2023). Business intelligent systems and discovery of knowledge in data. In Proceedings of the 14th International Quality Conference (pp. 795-803). Center
--	--	--	---

		for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac. ISBN: 978-86-6335-104-2. (M33) 11) Nešić, Z., Denić, N., & Stojanović, K. (2023). IT project planning process paradigms. In Proceedings of the 14th International Quality Conference (pp. 805-813). Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac. ISBN: 978- 86-6335-104-2. (M33) 12) Stojanović, K., Nešić, Z., & Denić, N. (2023). Specificity of the process of introducing ERP systems in companies. In Proceedings of the 14th International Quality Conference (pp. 929-941). Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac. ISBN: 978-86-6335-104-2. (M33) 13) Tomić, M., Stojanović, K., Zlatković, D., & Denić, N. (2023). Smart City - Belgrade: Opportunities and Challenges. In Proceedings of the 13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT 2023 (pp. 110-118). Bitola, Republic of North Macedonia. ISBN:978-608-5003-03-7 (M33) 14) Denić, N., Radenković, S., Kovacević, A., & Stojanović, K. (2023). Internet Of Things, Big Data and Privacy Issues. In Proceedings of the 13th International Conference on Applied Internet and Information Technologies AIIT 2023 (pp. 45-50). Bitola, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-5003-03-7 (M33) 15) Pravdic, P., Mojsilovic, M., Gavrilovic, S., & Stojanovic, K. (2023). Determining the optimal path in the strategic map of public companies. In 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development - SED 2023. Western Serbia Academy of Applied Studies. Vrnjacka Banja. (M33) 16) Denić, N., Stojanović, K., & Stojanović, J. (2024). Possibilities of applying IoT in the municipality of Gračanica. In The Book of Abstracts International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies (pp. 20-20). ISBN 978-86-6461-070-4. https://doi.org/10.5281/zenodo.10802515 (M33) 17) Stojanovic, K., Denic, N., & Stojanovic, J. (2024). Paradigms of application of business data analysis and business intelligence in public administration and local self- government. In The Book of Abstracts International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies (pp. 20-20). ISBN 978-86-6461-070-4. https://doi.org/10.5281/zenodQ.10802515 (M33) 18) Stojanović, J., Denić, N., & Stojanović, K. (2024). Transformation of E-administration into digital administration and smart cities and villages. In The Book of Abstracts International Scientific and Professional Conference "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies (pp. 20-20). ISBN 978-86-6461-070-4. https://doi.org/10.5281/zenodo.10802515 (M33) 19) Denić, N., Gavrilović, S., Stojanović, J., Stojanović, K., & Milić, M. (2024). The impact of
--	--	--

		digital literacy and the application of educational software on the quality of teaching. In Proceedings of the 10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education - TIE 2024 (pp. 179-185). ISBN: 978-86-7776-276-6. https://doi.org/10.46793/TIE24.179D (M33) 20) Bulut Bogdanović, I., Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., & Milić, M. (2024). Paradigms of digital competencies of students in higher education in the age of COVID 19. In Proceedings of the 10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education - TIE 2024 (pp. 462-471). ISBN: 978-86-7776-276-6 https://doi.org/10.46793/TIE24.462BB (M33) 21) Gavrilović, S., Mojsilović, M., Denić, N., Stojanović, J., & Stojanović, K. (2024). The effects of implementing educational software in subject-specific mathematics instruction. In Proceedings of the 10th International Scientific conference Technics, Informatics and Education - TIE 2024 (pp. 570-577). ISBN: 978-86-7776-276-6. https://doi.org/10.46793/TIE24.570G (M33) 22) Denić, N., Bulut Bogdanović, I., & Stojanović, K. (2024). Effective communication as a function of the quality of electronic education. In Proceeding Book of 4th International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2024 (pp. 940-945). Konya, Turkey. ISBN: 978-625-6314-24-5. (M33) 23) Denić, N., Bulut Bogdanović, I., Stojanović, K., Stojanović, J., & Mchmedi, S. (2024). Paradigms of digitization and informatization processes in healthcare. In Proceeding Book of 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024 (pp. 68-78). Konya, Turkey: All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-30-6 (M33) 24) Denic, N., Bulut Bogdanovic, I., Stevanovic, M., Stojanovic, J., & Stojanovic, K. (2024). Artificial intelligence in the function of business improvement. In Proceeding Book of 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024 (pp. 57-67). Konya, Turkey: All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-30-6 (M33) 25) Denić, N., Bulut Bogdanović, I., Stevanović, V., Stojanović, K., & Stojanović, J. (2024). The importance and perspectives of the development of digital competences in adults. In Proceeding Book of 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024 (pp. 45-56). Konya, Turkey: All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-30-6. (M33) 26) Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Kojić, N., & Milić, M. (2024). Intelligent decision support systems in small and medium enterprises in the Republic of Serbia. In Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024 (pp. 36-41). Konya, Turkey. (M33) 27) Denic, N., Stojanovic, K., Stojanovic, J., Milic, M., & Mihajlovic, S. (2024). Business decision making and intelligent systems. In Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative
--	--	--

		Studies ICS IS 2024 (pp. 43-50). Konya, Turkey. (M33) 28) Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Stojanović, J., & Mihajlović, S. (2024). Application of intelligent systems in forestry. In Proceeding Book of 3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024 (pp. 51-58). Konya, Turkey. (M33) 29) Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Siljković, B., & Milić, M. (2024). Paradigms of application of digital technologies and innovations during the COVID-19 pandemic. In 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences. Konya, Turkey. (M33) 30) Denić, N., Stojanović, K., Stojanović, J., Milić, M., & Obradović, D. (2024). Educational software of modern trends in development and application. In 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences. Konya, Turkey. (M33) 31) Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Stojanović, J., & Milić, A. (2024). Digital literacy as a key factor in successful education. In 6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences. Konya, Turkey. (M33) 32) Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Milić, M., & Mihajlović, S. (2024). Development and perspectives of the ERP system. In 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024 (pp. 31-37). Konya, Turkey: All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-56-6. (M33) 33) Denić, N., Stojanović, K., Stojanović, J., Milić, M., & Mihajlović, S. (2024). Artificial intelligence and implications for business. In 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024 (pp. 38-42). Konya, Turkey: All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-56-6. (M33) 34) Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Stojanović, J., & Mihajlović, S. (2024). Artificial intelligence and IT project management. In 5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024 (pp. 43-47). Konya, Turkey: All Sciences Academy. ISBN: 978-625-6314-56-6. (M33) 35) Denić, N., Stojanović, J., Stojanović, K., Milić, M., & Mihajlović, S. (2024). Six Sigma Quality Management and IT Competencies. In 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences. Konya, Turkey. (M33) 36) Denić, N., Vujović, V., Stojanović, K., Milić, M., & Mihajlović, S. (2024). New Models of IT Application in Construction. In 4th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences. Konya, Turkey. (M33) 37) Denić, N., Milić, M., Stojanović, K., Petrović, V., & Mihajlović, S. (2024). New models for the application of intelligent techniques and OLAP tools. In 4th international Conference on Engineering, Natural and Social Sciences. Konya, Turkey. (M33) 38) Denić, N., Stojanović, K., & Popović, M. (2023). Intelligent systems in business function. Ekonomski signali, 18(1), 1-10. https://doi.org/10.5937/ekosing2301001D (M52) 39) Denić, N., Stojanović, K., Zivković, D., & Vasić,
--	--	---

			M. (2024) Efekti implementacije informacionih sistema u poslovanje preduzeca. Serbian Journal of Engineering Management. 9(1), 25-32. https://doi.org/10.5937/SJEM2401025D (M52) 40) Mehmedi, S., Stojanović, K., & Todosijević, M. (2023) "Analysis of business data in the function business improvement", 15th scientific conference Students encountering science - StES 2022 Proceedings ISSN 2637-1960 (Print) ISSN 2637-1944 (Online), p. 211. (M63) 41) Stojanović, K., Mehmedi, S., & Todosijević, M. (2023) Paradigms for application of learning during Covid -19 pandemic. 15th scientific conference Students encountering science - StES 2022 PROCEEDINGS, ISSN 2637-1960 (Print) ISSN 2637-1944 (Online), p. 213. (M63)
Владимир Микић (Рачунарске науке)	Проф. др Бобан Весин (Алфа БК Универзитет)	Технике вештачке интелигенције у персонализованим системима за е- учење: Предикција ангажовања студената и дизајн система – упис на последипломске студије 2020. године – дисертација одбрањена 2025. године	1) Микић, В., Кековић, Г., Мангароска, К., Илић, М., Копања, Ј., & Весин, Б. (2025). Exploring Lerner Engagement in E-learning Environments: A Predictive Analytics Perspective, International Journal of Human – Computer Interaction – in press (M21) 2) Илић, М., Кековић, Г., Микић, В., Мангароска, К., Копања, Ј., & Весин, Б. (2024). Predicting Student Performance in a Programming Tutoring System Using AI and Filtering Techniques. IEEE Transactions on Learning Technologies. vol. 17, p. 1891-1905. https://doi.org/10.1109/TLT.2024.3431473 (M22) 3) Илић, М., Микић, В., Копања, Ј., & Весин, Б. (2023). Intelligent techniques in e-learning: a literature review. Artificial Intelligence Review. 56(12), 14907-14953. https://doi.org/10.1007/s10462-023-10508-1 (M21a) 4) Микић, В., Илић, М., Копања, Ј., & Весин, Б. (2022). Personalisation methods in e-learning—A literature review. Comput. Appl. Eng. Educ. 30(6), p. 1931–1958. https://doi.org/10.1002/cae.22566 (M23) 5) Микић, Д., Десница, Е., Киш, И., & Микић, В. (2022). Reliability Analysis of Rolling Ball Bearings Considering the Bearing Radial Clearance and Operating Temperature. Advanced Engineering Letters, 1(1), pp. 16–22. https://doi.org/10.46793/adeletters.2022.1.1.3 (M51) 6) Илић, М., Глигорић Н., & Микић, В. (2022). Смернице и техничка решења за рециклирање електричног и електронског отпада у сврху очувања животне средине у Републици Србији. Ecologica, 29(105), стр. 57–64. https://doi.org/10.18485/ecologica.2022.29.105.8 (M51) 7) Микић, В., Илић, М., Копања, Ј., & Весин, Б. (2022). The Use of Scaffolding Approach in Technology-Enhanced Learning: A Literature Review. 12. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2022), Зрењанин, Србија. (M33) 8) Илић, М., Микић, В., Копања, Ј., & Весин, Б. (2022). Gamification Effectiveness in e-Learning Systems. 12. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2022), Зрењанин, Србија. (M33) 9) Микић, В., Илић, М., Закић, А., & Златковић, Д.

			(2021). Green Cloud Computing in the Purpose of Energy Efficiency. 11. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2021), Зрењанин, Србија. (M33) 10) Илић, М., Микић, В., Закић, А., & Златковић, Д. (2021). A Survey of Energy-efficient Solutions for 5G Networks. 11. Међународна конференција Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2021), Зрењанин, Србија. (M33) 11) Микић, Д., Јањић, Н., Савић, Б., & Микић, В. (2021). Анализа физичких опасности и штетности у околини на радном месту. 7. Међународна научна конференција Безбедносни инжењеринг, Врњачка Бања, Србија. (M33) 12) Илић, М., & Микић, В. (2024). The Use of Business Intelligence in the Development and Management of Smart Cities. Конференција са међународним учешћем "ALFATECH" Smart Cities and modern technologies, Београд, Србија. (M63) 13) Илић, М., & Микић, В., Глигоријевић, М., Златковић, Д. (2023). Performance Analysis of C# Programming Language in Visual Studio 2017, 2019, AND 2022. 9. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, Копаоник, Србија. (M63) 14) Микић, В., Глигорић, Н., & Илић, М. (2022). A Survey on Interoperability Semantic Data Ontologies for the Circular Economy. 8. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, Копаоник, Србија. (M63) 15) Микић, Д., Јањић, Н., & Микић, В. (2022). Оправданост примене метода дијагностике на побољшање енергетске ефикасности индустријских постројења. 17. Конференција са међународним учешћем Ризик и безбедносни инжењеринг, Копаоник, Србија. (M63) 16) Микић, Д., Јањић, Н., Микић, В., & Блануша, В. (2022). Анализа праћења стања система коришћењем Марковљевих процеса са дискретним стањем и дискретним временом. 8. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, Копаоник, Србија. (M63) 17) Микић, Д., Јањић, Н., Савић, Б., Микић, В., & Станковић, Н. (2021). Анализа техничких система заснованих на условима оптималног праћења стања система коришћењем Марковљевих процеса. 7. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, Врњачка Бања, Србија. (M63) 18) Златковић, Д., Микић, В., Денић, Н., & Илић, М. (2021). Implementation of the Smart Parking System in the City of Belgrade as Part of Smart-City Subsystem. 7. Конференција са међународним учешћем Управљање знањем и информатика, Врњачка Бања, Србија. (M63)
Наташа Милојевић (Економија)	Проф. др Гордана Мрдак (Алфа БК Универзитет – у моменту пријаве теме)	Тржишта капитала развијених земаља Европске уније у условима геополитичких промена и	1) Barjaktarović, M., Stanković, S., & Milojević, N. (2023), Empirical analysis of the COVID-19 pandemic impact of the foreign investors participation in stock trading on the belgrade stock exchange. <i>International Review Belgrade</i>, 2023, 3-4, 146-153. https://doi.org/10.5937/intrev2304143B (M23)

		турбуленција – упис на последипломске студије 2023. године – тема прихваћена 2024. године	2) Радовић-Марковић М., Стевановић М., & Милојевић, Н. (2021). Remote working in terms of COVID 19. <i>International Journal of Entrepreneurship</i>. 25(1), 1099-9264. (M24) 3) Станковић, С., Ђорђевић, Б., & Милојевић, Н. (2023). Application of the VAR model in examining the determinants of returns of selected cryptocurrencies. <i>Bizinfo</i>, 14(1), 45-52. https://doi.org/10.5937/bizinfo2301045S. (M51) 4) Дашић Д., Милојевић, Н., & Павићевић, А. (2021) Ethical Aspects of Guerrilla and Ambush Marketing. <i>Економски сигнали</i>, 15(3), 49-69. https://doi.org/10.5937/ekonsig202049D (M52) 5) Царевић, М., Милојевић, Н., & Решић, С. (2021). Visualization of solving problems with numbers: statistical comparison two methods. <i>Trendovi u poslovanju</i>, 2(18), 75-87. (M52) 6) Милојевић, Н. & Јоксимовић, М. (2021) Значај инвестиционих фондова у процесу транзиције Ревизор, 24(95/96), 91-98. https://doi.org/10.5937/Rev2196091M (M53) 7) Јовановић, Н., Тасић, С., & Милојевић, Н. (2020). Effect of Adaptive Corporate Social Responsibility. <i>Proceedings of the 20th International Conference Research and Development in Mechanical Industry</i>, Sokobanja, Serbia. ISBN 978-86-6075-074-9 (M33) 8) Симић, М., Стојиљковић, Б., & Милојевић, Х. (2019). Анализа увоза и извоза са посебним освртом на земље Западног Балкана, 8th Business International Summit BIST 2019 “Туризам – пут развоја и успеха” Врњачка Бања. ISBN 978-86-80510/06-4 (M33) 9) Вујовић, Б., Веселиновић, Ј., & Милојевић, Х. (2019). “Менаџмент информациони системи за управљање процесима маркетинга”, Јеер Међународна научна агробизнис конференција МАК 2019 „Европски пут – пут успеха”, Копаоник. (M33)
Милош Илић (Рачунарске науке)	Проф. др Бобан Весин (Алфа БК Универзитет)	Предикција успеха студената у системима за е-учење применом техника вештачке интелигенције: развој методологије и практичне импликације – упис на последипломске студије 2020. године – дисертација	1) Илић, М., Mikić, V., Kopanja, L., & Vesin, B. (2023). Intelligent techniques in e-learning: a literature review. <i>Artif. Intell. Rev.</i>, 56, 12, 14907–14953. https://doi.org/10.1007/s10462-023-10508-1 (M21a) 2) Илић, М., Keković, G., Mikić, V., Mangaroska, K., Kopanja, L., & Vesin, B. (2024). Predicting Student Performance in a Programming Tutoring System Using AI and Filtering Techniques. <i>IEEE Trans. Learn. Technol.</i>, 17, 1931–1945. https://doi.org/10.1109/TLT.2024.343147 (M22) 3) Zlatkovic, D., Denic, N., Petrovic, M., Илић, М., Khorami, M., Safa, A., Wakil, K., Petkovic, D., & Vujicic, S. (2020). Analysis of adaptive e-learning systems with adjustment of the Felder-Silverman model in a Moodle DLS. <i>Comput. Appl. Eng. Educ.</i>, 28(4), 803–813. https://doi.org/10.1002/cae.22251 (M23) 4) Mikić, V., Илић, М., Kopanja, L., & Vesin, B. (2022). Personalisation methods in e-learning - A literature review. <i>Comput. Appl. Eng. Educ.</i>, 30(6), 1931-1958. https://doi.org/10.1002/cae.22566 (M23) 5) Илић М., Mikić V. The Use of Business Intelligence in the Development and Management of Smart Cities. <i>Proceedings of International Scientific and Professional Conference “ALFATECH” Smart Cities and modern</i>

		одбрањена 2024. године technologies, Alfa BK University, Belgrade, Serbia, March 2024, pp. 225-232. (M33) 6) Ilić M., Mikić V., Kopanja L., Vesin B. Gamification Effectiveness in e-Learning Systems, 12th International Conference on Applied Information and Internet Technologies - AIIT 2022, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Zrenjanin, October 2022, pp. 136-142. (M33) 7) Mikić V., Ilić M., Kopanja L., Vesin B. The Use of Scaffolding Approach in Technology-Enhanced Learning: A Literature Review, 12th International Conference on Applied Information and Internet Technologies - AIIT 2022, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Zrenjanin, October 2022, pp. 124-129. (M33) 8) Zlatković D., Denić N., Ilić M., Zakić A. Providing dynamic adaptivity in Moodle LMS according to Felder-Silverman model of learning styles, 9th International scientific conference Technics and Informatics in Education – TIE 2022, Čačak, September 2022, pp. 271-277. (M33) 9) Ilić M., Mikić V., Zakić A., Zlatković D. A survey of energy-efficient solutions for 5g networks, 11th International Conference on Applied Information and Internet Technologies - AIIT 2021, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Zrenjanin, October 2021, pp. 70-73. (M33) 10) Mikić V., Ilić M., Zakić A., Zlatković D., Green Cloud Computing in the purpose of energy efficiency, 11th International Conference on Applied Information and Internet Technologies - AIIT 2021, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Zrenjanin, October 2021, pp. 190-193. (M33) 11) Zlatković D., Denić N., Ilić M., Petrović M. Security and Standardization at E-learning Platforms, Proceedings - 54th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2019), Ohrid, North Macedonia, June 27-29, 2019, pp. 194-197. (M33) 12) Denić N., Petković D., Ilić M., Milić S. Possibilities of application e-education in the function of improving the quality of higher education, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, SGEM 2017 Conference Proceedings, July 2017, vol. 17, issue 54, pp. 151-158. (M33) 13) Ilić M., Gligorić N., & Mikić V. (2022). Smernice i tehnička rešenja za recikliranje električnog i elektronskog otpada u svrhu očuvanja životne sredine u Republici Srbiji, ECOLOGICA, 29(105), 57-64. (M51) 14) Ilić, M., Denić, N., Zlatković, D., Stojanović, J., & Spasić, B. (2021). The difference between ADO.NET and Entity Framework in software development. ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering. (M53) 15) Zlatkovic, D., Ilic, M., Denic, N., & Jovkovic, S. (2020). Designing and validating the questionnaire used to measure the attitude of students towards e-Learning. ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering.
--	--	---

			DOI:10.15660/AUOFMTE.2020-2.3563 (M53) 16) Carević, M. M., Ilić, M., Petrović, M., & Denić, N. (2020). Computing support for testing equal values of the figurative numbers in the Pascal triangle. <i>Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology</i>, vol. 2, no. 7, pp. 36-41. (M53) 17) Ilić M., Mikić V., Gligorić M., Zlatković D. Performance analysis of programming language in Visual Studio 2017, 2019, and 2022, The 9th conference with International Participation on Knowledge management and informatics, The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, Kopaonik, January 2023, pp. 69-73. (M63) 18) Mikić V., Gligorić N., Ilić M., A survey on interoperability semantic data ontologies for the circular economy, The 8th conference with International Participation on Knowledge management and informatics, The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, Kopaonik, January 2022, pp. 147-154. (M63) 19) Ilić M., Kopanja L., Zlatković D., Trajković M., Čurguz D. Microsoft Sql Server and Oracle: Comparative performance analysis, The 7th conference with International Participation Knowledge management and informatics, The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, Vrnjačka Banja, June 2021, pp. 33-40. (M63) 20) Zlatković D., Mikić V., Denić N., Ilić M., Implementation of the smart parking system in the city of Belgrade as part of smart-city subsystem, The 7th conference with International Participation Knowledge management and informatics, The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, Vrnjačka Banja, June 2021, pp. 131-138. (M63) 21) Ilić M., Kopanja L., Недзьведь А. М., Zlatković D., Kvantitativna ocena efikasnosti algoritama sortiranja u programskim jezicima, Java i Python, 6. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, Kopaonik, Januar 2020, str. 53-59. (M63) 22) Zlatković D., Denić N., Petrović M., Ilić M., Elektronski udžbenici kao alat za e-učenje: Pregled i fokus za buduća istraživanja, 6. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, Kopaonik, Januar 2020, str. 253-262. (M63) 23) Zlatković D., Denić N., Petrović M., Ilić M., Kvalitativna analiza efekata elektronskog učenja na unutrašnju motivaciju studenata, Četvrta nacionalna Konferencija sa međunarodnim učešćem pod nazivom „Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo 2019 – ITOP19“, Čačak, April 2019. godine, str. 185-193. (M63)
Агрон Ферати (Економија)	Проф. др Јозефина Беке Тривунац емеритус (Алфа БК Универзитет)	Локализација хуманитарних невладиних организација ради бољег пружања хуманитарне помоћи и одговора	1) Ferati, A. (2022). Financial management and internal controls in ngo's promote better humanitarian funds management, <i>Revizor</i>, 26:2 (97-98), 99-109. https://doi.org/10.56362/Rev2298099F (M53) 2) Ferati, A., Beke-Trivunac, J., & Milojević, S. (2023). Localization, new concept of providing humanitarian aid. <i>Revizor</i>, 26:2 (102-103), 57-60.

		на кризу – упис на последипломске студије 2018. године – тема прихваћена 2024. године	https://doi.org/10.56362/Rev23102057F (M53) 3) Burnham, G., Hoe, C., Wai Hung, Y., Ferati, A. , Dyer, A., Al Hifi, T., Aboud, R., & Hasoon, T. (2012). Perceptions and Utilization of Primary Healthcare Services in Iraq: Findings from a National Household Survey. <i>World Health & Population</i> , 13(3):68-79. https://doi.org/10.12927/whp.2012.22873
Ален Камиш (Рачунарске науке)	Доц. др Александар Закић (Алфа БК Универзитет)	Defense in depth стратегија информационе сигурности за предузећа мале и средње величине у БиХ – упис на последипломске студије 2021. године – тема прихваћена 2023. године	1) Kamiš, A. , Zakić, A., Kukolj, S., & Deretić, N. (2024) Wavelet transformation with examples. In: XIII International Conference of Social and Technological Development, June 06-09, 2024, Trebinje, Bosnia and Herzegovina (M33) 2) Kamiš, A. , Zakić, A., & Kukolj, S. (2023). Elimination of interference with wireless mesh networks through binary symmetrical channels, <i>STED Journal</i> , 5(2), 74-83. https://doi.org/10.7251/STED2302074K (M51) 3) Kukolj, S., Deretić, N., & Kamiš, A. (2023). Research on the quality of work life and employee motivation in it company, <i>SCIENCE International journal</i> , 2(3), 157-163. https://doi.org/10.35120/sciencej0203157k (M23) 4) Kamiš, A. , Penjisevic, A., Sančanin, B. & Kukolj, S. (2023) Defense in depth strategija zaštite protiv social inženjeringa i phishing napada, II Scientific Meeting "Balkan On Jahorina 2023" "Development Perspectives Of The Western Balkans In The XXI Century" At: Jahorina, Bosna i Hercegovina. (M33) 5) Kamis, A. , & M Stamenković, N. (2023). <i>Defense-in-Depth of modern radio systems</i> . XII International Conference on Social and Technological Development Trebinje BIH, 2303-498X. (M33) 6) Kamis, A. (2022). Establishing secure communication using SSL VPN. XI International Conference on Social and Technological Development Trebinje BIH, 2303-498X. (M33) 7) Kamis, A. (2022). Creating cloud based WEBRTC voice over IP applications for wired and wireless users. XI International Conference on Social and Technological Development Trebinje BIH, 2303- 498X. (M33) 8) Zakic, M., Kamis, A., & Zakic A. (2022). Status and perspectives of the development of electronic government in the countries of the Western Balkans. I Scientific Meeting "Balkan on Jahorina 2023" Development Perspectives of the Western Balkans in the XXI Century East Sarajevo - Sokolac, 2831– 0667. (M33) 9) Trajkovic, S., Jaksic, K., Kamis, A. , & Zakic, M. (2022). <i>Integration of electronic services during the Covid 19 pandemic</i> . I Scientific Meeting "Balkan on Jahorina 2023" Development Perspectives of the Western Balkans in the XXI Century East Sarajevo - Sokolac, 2831–0667. (M33) 10) Kamis, A. (2020). <i>Methodological basis of designing, implementation and administration IoT</i> . IX International Conference on Social and Technological Development Trebinje BIH. 2303-498X. https://doi.org/10.7251/ZRPIM2001359K (M33) 11) Kamis, A. (2020). Cyber attack and threat protection. IX International Conference on Social and Technological Development Trebinje BIH, 2303-498X.

			https://doi.org/10.7251/ZRPIM2001365K (M33)
Бојан Стоилковић (Економија)	Проф. др Сузана Балабан (Алфа БК Универзитет)	Квантификовање детерминанти профитабилности предузећа из прерађивачког сектора у Републици Србији применом регресионих модела – упис на последипломске студије 2015. године – дисертација одбрањена 2024. године	1) Balaban, S., Stoiljković, B. & Madžar, L. (2023). Role of working capital management in achieving profitability in Serbia. <i>Ekonomika preduzeća</i>. LXXI (7-8) https://doi.org/10.5937/EKOPRE2308388B (M24) 2) Стоилковић, Б., Балабан, С. & Симић, М. (2023). Утицај ликвидности на профитабилност предузећа прерађивачког сектора у Републици Србији. <i>Одговор</i>. 2/2023. https://doi.org/10.5937/Oditor2302155S (M24) 3) Balaban, S., Joksimović, M., & Stoiljković, B. (2022). The determinants of growing agri-food export: the case of CEE countries. <i>Economics of Agriculture</i>. 69, 877–886. https://doi.org/10.5937/ekoPolj2203877B (M24) 4) Balaban, S. & Stoiljković, B. (2023). Effectiveness of Environmentally Related Taxes in the Republic of Serbia, in: Second International Thematic Monograph The Role of Green Economy Transition in Green Growth and Environmental Protection. Belgrade: Scientific-professional society for environmental protection of Serbia «Ecologica» https://doi.org/10.18485/tgesd.2023.2.ch2 (M44) 5) Беке-Тривунац, Ј., Крпић, Ј. & Стоилковић, Б. (2024). Илустративни примери концепта материјалности – нацрт предлога на јавној расправи. <i>Ревизор</i>. 27(107), 125–133. https://doi.org/10.56362/Rev24107125B (M53) 6) Беке-Тривунац, Ј., Крпић, Ј. & Стоилковић, Б. (2023). Како се концепт материјалности примењује на извештавање о одрживости у ангажманима уверавања? <i>Ревизор</i>. 4(104): 111-114. https://doi.org/10.56362/Rev23104111B (M53) 7) Беке-Тривунац, Ј., Стоилковић, Б. & Пековић, Д. (2021). Утицај улагања у сталну имовину на раст запослености у Републици Србији. <i>Ревизор</i>, 94, 17-23. https://doi.org/10.5937/rev2194017B (M53) 8) Stoiljković, B., Joksimović, M. & Jovanović, L. (2022). Descriptive statistical analysis of business profitability enterprises under the influence of the circular economy model in the Republic of Serbia. In: <i>International Scientific Conference Sustainable Development and Green Economy</i>. Belgrade. (M33) 9) Стоилковић, Б., Вукша, С. & Симић, М. (2019). Улога државе у модерној економији. У: <i>Зборник радова 6. ЈЕЕП Међународне научне агробијелогичке конференције Европски пут- пут успеха</i>. Копаоник, 597-606. (M33) 10) Симић, М., Стоилковић, Б. & Милојевић, Н. (2019). Анализа увоза и извоза са посебним освртом на земље западног Балкана. У: <i>Зборник радова 8. Међународне научне конференције „Туризам – пут развоја и успеха“</i>. Врњачка Бања, 167-175. (M33)
Лидија Акагић Хоџић (Економија)	Проф. др Станимир Ђукић (Алфа БК Универзитет)	Утицај информационих технологија на развој савремених компетенција државних службеника у БиХ у променљивом радном окружењу	1) Akagić Hodžić, A., Đukić, S., Plojović, Š. & Bušatlić, S. (2024) Overview of the State of Influence of Information Technology on the Government Sector in Bosnia and Herzegovina. <i>Journal of Economics, Finance and Management Studies</i>, Vol. 7, 2355-2361. https://doi.org/10.47191/jefms/v7-i5-10 2) Akagić Hodžić, A., Ibišević, A., Busatlić, S. & Plojović, Š. (2024) The Influence of Drivers of Employee Engagement on Employee Work Outcomes in Hotel

		– упис на последипломске студије 2021. године – дисертација одбрањена 2024. године	Industry – The Case of Sarajevo, <i>International Journal of Multidisciplinary and Current Educational Research</i> , 6(2), 303-320. 3) Akagić Hodžić, A. & Vidas Bujanja, M. (2023) Competitiveness in the economies of the Western Balkan region countries, <i>Glasnik za društvene nauke</i> , 15. (M53) 4) Akagić-Hodžić, A. , & Đukić, S. (2022). The Influence of It on The Development of Contemporary Competences of Public Sector Employees in BiH in a Changing Working Environment. <i>European Journal of Business and Management Research</i> , 7(4), 332-341. https://doi.org/10.24018/ejbmr.2022.7.4.1484
Владимир Павићевић (Економија)	Проф. др Сузана Балабан (Алфа БК Универзитет)	Оцена утицаја екстерних шокова на волатилност водених светских валута применом GARCH модела – упис на последипломске студије 2021. године – дисертација одбрањена 2023. године	1) Балабан, С., Павићевић, В. & Симић, М. (2024) Међузависност волатилности цене нафте и девизног курса рубље током кризе у Украјини, <i>Одитор</i> 10(1), 19-56. https://doi.org/10.59864/Oditor12402B (M24) 2) Павићевић, В. (2023) Повећање емисије CO ₂ као последица коришћења блокчејн технологије, <i>Ecologica</i> , 30(110), 261-268. https://doi.org/10.18485/ecologica.2023.30.110.13 (M51) 3) Павићевић, В. (2023) Утицај блокчејн технологије на реализацију циљева одрживог развоја, <i>Гласник за друштвене науке</i> , 15, 271-286. (M53) 4) Павићевић, В. (2023) Утицај украјинске кризе на вредност валутних парова EUR/USD, CNY/USD, RUB/USD, <i>Гласник за друштвене науке</i> , 14, 205-226. (M53)
Божо Предојевић (Економија)	Проф. др Јован Веселиновић (Алфа БК Универзитет)	Креативни одговор предузетника малих и средњих предузећа на услове глобалне економске кризе – упис на последипломске студије 2021. године – дисертација одбрањена 2023. године	1) Предојевић, Б. , Веселиновић, Ј., Мачванин, Н., Јовановић, Л. (2022). Избор корективних акција успешног предузетника у превазилажењу економске кризе, <i>Ecologica</i> , 29(107), 463-468. https://doi.org/10.18485/ecologica.2022.29.107.22 (M51) 2) Предојевић, Б. и Риђошић Ц. (2010). Проактивистички и интерактивистички стил менаџмента као неопходан услов развоја спортског менаџмента. ЕЦПД. Херцег Нови (M33) 3) Риђошић, Ц. Самарџић, Б. и Предојевић, Б. (2009). Улога лидера у савременим привредним кретањима у будућности. Бања Врућица, Република Српска. (M33) 4) Предојевић, Б. и Баришић, М. (2008). Лидери промена, IV Међународна конференција Менаџмента у спорту, Београд. (M33) 5) Риђошић, Ц., Јелкић З. и Предојевић, Б. (2008). Креативност лидера у Ф.К. Војводина Нови Сад, IV Међународна конференција Менаџмента у спорт, Београд. (M33) 6) Васић, Г. и Предојевић, Б. (2007). Слободно време и физичка активност. ФАМ Нови Сад. (M63)
Сања Смолковић (Економија)	Проф. др Борис Кузман (Институт за економику пољопривреде)	Значај руралног туризма и пољопривреде са аспекта одрживог развоја Црне Горе – упис на последипломске студије 2018. године – дисертација одбрањена 2022. године	1) Смолковић, С. (2022). Значај руралног туризма са аспекта одрживог развоја Црне Горе, <i>Ревизор</i> , 25(99), 7-20. https://doi.org/10.56362/Rev2299007S (M53) 2) Živanović, S. & Smolović, S. (2022). Preconditions for Sustainable Development of Bojana River Mouth Surroundings, <i>Chinese Business Review</i> , 21(4), 124-131. 3) Smolović, S. & Kuzman, B. (2020). Agricultural production and tourism – a chance for development of rural areas of Montenegro, Tourism in function of development of the Republic Serbia, Tourism and rural development – 5th International Scientific Conference, Vrnjačka Banja, 299-316. (M33)

			4) Živanović, S. & Smolović, S. (2019). Economy and Globalization, 44th International Conference on Economic and Social Development, Split, September, 19-20, 2019. (M33)
Јелена Стојановић (Рачунарске науке)	Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет) Проф. др Марија Пауновић (Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи)	Примена учења на даљину помоћу адаптивне неуро-фази методологије – упис на последипломске студије 2018. године – дисертација одбрањена 2022. године	1) Stojanović, J., Petković, D., Alarifi, I. M., Cao, Y., Denić, N., Ilić, J., Assilzadeh, H., Rešić, S., Petković, B., Khan, A., Milicković, M. (2021). Application of distance learning in mathematics through adaptive neuro-fuzzy learning method, <i>Computers and Electrical Engineering</i>, 93(1), 107270. https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2021.107270 (M21) 2) Milovancevic, M., Zandi, Y., Rahimi, A., Denić, N., Vujović, V., Zlatković, Z., Ilic, I., Stojanović, J., Gavrilović, S., Khadimallah, M. A. & Ivanović, V. (2022). Engine performance fueled with jojoba biodiesel and enzymatic saccharification on the yield of glucose of microbial lipids biodiesel, <i>Energy</i>, 239, 122390. https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.122390 (M21a) 3) Milićević, V., Denić, N., Milićević, Z., Arsić, Lj., Spasić, Stojković, M., Petković, D., Stojanović, J., Krkić, M., Sokolov Milovančević, N., Jovanović, N. (2021). E-learning perspectives in higher education institutions, <i>Technological Forecasting and Social Change</i>, 166, 120618. https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120618 (M21a) 4) Vujović, V., Denić, N., Stevanović, V., Stevanović, M., Stojanović, J., Cao, Y., Alhammadi, Y., Jermittiparsert, K., Van Le, H., Wakil, K. & Radojković, I. (2020). Project Planning and Risk Management as a Success Factor for IT Projects in Agricultural Schools in Serbia, <i>Technology in Society</i>, 63, Article No. 101371. https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101371 (M21a) 5) Petković, D., Barjaktarovic, M., Milošević, S., Denić, N., Spasić, B., Stojanović, J. & Milovancevic, M. (2021). Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance, <i>Energy</i>, 229, 120621. https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621 (M21) 6) Petković, D., Zeng, J., Denic, N., Stevanović, V., Marzouki, R., Ezz El-Arab, I., Stevanović, M., Stojanović, J., Khadimallah, M. A. (2022). Application of neuro-fuzzy estimation in prediction of shear bond strength between concrete layers through the efficient laser roughness analyzer, <i>Optics & Laser Technology</i>, 151, 108017. https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2022.108017 (M21) 7) Petković, D., Khadimallah, M. A., Cao, Y., Denic, N., Vujovic, V., Zlatkovic, D. & Stojanovic, J. (2022). Adaptive neuro fuzzy selection of important factors for prediction of plasmons in silver nanorods, <i>Applied Optics</i>, 61(10), 2864-2868. https://doi.org/10.1364/AO.451130 (M22) 8) Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Petković, D., Denić, N., Stojanović, J., Spasić, B., Vujović, V., Assilzadeh, H. (2021). Evaluation and monitoring of impact resistance of fiber reinforced concrete by adaptive neuro fuzzy algorithm, <i>Structures</i>, 34, 3750-3756. https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.09.072 (M22) 9) Petkovic, D., Denić, N., Ilić, I. D., Zlatković, D., Ilić,

			S., Kojić, N. & Stojanović, J. (2022). Optimization of a plastic optical fiber based sensor for dye sensing coupled with an adapted neuro-fuzzy inference system. <i>Applied Optics</i> 61 (10), 2715-2720. https://doi.org/10.1364/AO.451755 (M22) 10) Cao, Y., AlKubaisy, Z. M., Stojanović, J., Denić, N., Petković, D., Zlatković, D., and Zakić, A. (2022). Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic, <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, 30(3), 779-802. https://doi.org/10.1002/cae.22486 (M23) 11) Denić, N., Rajović, J., Stojanović, J. (2019). Information and Digital Competencies of Teachers in the Function of Preventing Online Violence, In <i>Proceedings of the International Conference Professional Competences for Teaching in the 21st Century</i>, May, 23-25 2019, University of Kragujevac, Faculty of Education in Jagodina Serbia (M33) 12) Stojanović, J., Nešić, Z., Bulut-Bogdanović, I. (2021). Digitalizacija obrazovanja u funkciji ekonomskog razvoja. <i>Društveni horizonti</i>, 1(1), 29-40. https://doi.org/10.5937/DruHor2101029S (M51)
Драган Златковић (Рачунарске науке)	Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет) Проф. др Марија Пауновић (Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи)	Имплементација адаптивног Moodle LMS прилагођавањем стилова учења по Felder-Silverman моделу – упис на последипломске студије 2018. године – дисертација одбрањена 2022. године	1) Zlatković, D., Denić, N., Petrović, M., Ilić, M., Khorami, M., Safa, A., Wakil, K., Petković, D. & Vujičić, S. (2020). Analysis of adaptive e-learning systems with adjustment of Felder-Silverman model in a Moodle DLS, <i>Computer Application in Engineering Education</i>, 28(4), 803-813. https://doi.org/10.1002/cae.22251 (M23) 2) Cao, Y., AlKubaisy, Z. M., Stojanović, J., Denić, N., Petković, D., Zlatković, D., & Zakić, A. (2022). Appraisal of information and communications technologies on the teaching process by neuro fuzzy logic, <i>Computer Application in Engineering Education</i>, 30(3), 779-802. https://doi.org/10.1002/cae.22486 (M23) 3) Zlatković, D., Denić, N., Ilić, M., & Jovković, S. (2020). Designing and validating the questionnaire used to measure the attitude of students toward e-learning, <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering</i>, CNCSIS "Clasa B+", XXIX(2). https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2020-2.3563 (M24) 4) Zlatković, D., Denić, N., Ilić, M., & Zakić, A. (2022). Providing dynamic adaptivity in Moodle LMS according to Felder-Silverman model of learning styles, 9th International Scientific Conference – Technics and Informatics in Education – TIE 2022 (M33) 5) Златковић, Д., Денић, Н., Петровић, М., & Илић, М. (2020). Електронски уџбеници као алат за е-учење: преглед и фокус за будућа истраживања, У: Зборнику радова: 6. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, Копаоник, 253-262. (M33) 6) Zlatković, D., Denić, N., Petrović, M., & Ilić, M. (2019). Security and Standardization at e-Learning Platform, In: <i>Proceedings of 5th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy System and Technologies (ICEST 2019)</i>, 194-197. (M33) 7) Zlatković, D., Denić, N., & Petrović, M. (2019). E-Learning in Higher Education – An Overview of

			Strategic Planning. In: Proceedings of International Scientific Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2019). 117-121. (M33) 8) Denić, N., & Zlatković, D. (2017). A Study of the Potentials of the Distance Learning System. The Euroasia Proceedings of Educational & Social Sciences, ICONSE 2017, International Conference on Social and Education, 8(1), 30-39. (M33) 9) Златковић, Д., Денић, Н., Петровић, М., & Илић, М. (2019). Квалитативна анализа ефеката електронског учења на унутрашњу мотивацију студената. У: Зборнику радова. 4. Национална конференција са међународним учешћем – Информационе технологије, образовање и предузетништво, ИТОП'19, 185-193. (M63)
Момир Милић (информационо-комуникационе технологије)	Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет)	Ефекти имплементације ЕРП система и пословне интелигенције у индустрији конфекције и могућност примене информационих система – неуронских мрежа у функцији заштите животне средине – дисертација одбрањена 2021. године	1) Cao, Y., Zandi, Y., Rahimi, A., Wu, Y., Fu, L., Wang, Q., Denić, N., Amine Khadimallah, M., Milić, M. & Paunović, M. (2021) <i>A new intelligence fuzzy-based hybrid metaheuristic algorithm for analyzing the application of tea waste in concrete as natural fiber. Computers and Electronics in Agriculture</i> https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106420 (M21a) 2) Milić, M., Petković, B., Selmi, A., & Denić, N., et al. (2021). <i>Computational evaluation of microalgae biomass conversion to biodiesel. Biomass Conversion and Biorefinery.</i> https://doi.org/10.1007/s13399-021-01314-2 (M22) 3) Cao, Y., Pourrostan, T., Zandi, Y., Milić, M., et al. (2021). <i>Analyzing the energy performance of buildings by neuro-fuzzy logic based on different factors. Environment, Development and Sustainability.</i> https://doi.org/10.1007/s10668-021-01382-4 (M22) 4) Kuzman, K., Petković, B., Denić, N., Petković, D., Ćirković, B., Stojanović, J., & Milić, M. (2021). <i>Estimation of optimal fertilizers for optimal crop yield by adaptive neuro fuzzy logic. Rhizosphere.</i> 20, 100358. https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100358 (M22) 5) Denić, N., Moracanin, V., Milić, M., & Nesic, Z. (2014). <i>Risk management in information system projects. Tehnički Vjesnik-Technical Gazette</i>, 21(6). https://hrcak.srce.hr/file/193755 (M23) 6) Denić, N., Spasić, B., & Milić, M. (2014). <i>The role of top management in the process of implementing ERP systems. Acta Oeconomica Universitatis Selye</i>, 1, 23–35. (M24) 7) Denić, N., Spasić, B., & Milić, M. (2014). <i>Miculously research project management ERP system implementation in Serbia. U Proceedings of the 2nd International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (Scieconf-2014)</i> (str. 9–13). Žilina, Slovakia. (M33) 8) Denić, N., Milić, M., & Spasić, B. (2014). <i>The application of information and communication technologies and the internet in educational process. U eiic – Proceedings in eiic – The 3rd Electronic International Interdisciplinary Conference</i> (Vol. 3). Edis – Publishing Institution of the University of Žilina Thomson Ltd. ISBN: 978-80-554-0921-4. (M33) 9) Denić, N., Milić, M., & Stevanović, M. (2015). <i>Computer literacy of parents in the function of protection</i>

			of children on the internet. U <i>Proceedings of the Scientific Anniversary Conference with International Participation "20 years Trakia University"</i>. Stara Zagora, Bulgaria. (M33) 10) Denić, N., Milić, M., & Spasić, B. (2015). The aspect of application of business intelligence systems in Serbian enterprises. U <i>Proceedings of the 3rd International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (Scieconf-2015)</i>. Slovakia. www.scieconf.com (M33) 11) Denić, N., Milić, M., & Spasić, B. (2015). Possible aspects of the application of intelligent systems in business enterprises in Serbia. U <i>Proceedings of the International Scientific Conference</i>. Gabrovo, Bulgaria. (M33) 12) Denić, N., Milić, M., & Spasić, B. (2014). Project management impact during ERP system implementation. U <i>Zbornik radova XIV International Symposium Symorg 2014</i>. FON Beograd, Ratko Mitrović Congress Center, Zlatibor, Serbia. (M33) 13) Denić, N., Spasić, B., & Milić, M. (2014). ERP system implementation aspects in Serbia. U <i>Zbornik radova XIV International Symposium Symorg 2014</i>. FON Beograd, Ratko Mitrović Congress Center, Zlatibor, Serbia. (M33) 14) Denić, N., Spasić, B., & Milić, M. (2014). Human resources as a function software project management. U <i>Treća međunarodna naučno-stručna HR konferencija „Upravljanje kvalitetom ljudskih resursa – savremeni trendovi“</i>. Beograd, Srbija. (M63) 15) Denić, N., Stevanović, M., & Milić, M. (2015). Mogući aspekti upravljanja ICT projektima. U <i>XLIX Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta – YUPMA 2015: „Projektni menadžment u Srbiji – Novi izazovi“</i>. Zlatibor, Srbija. (M63) 16) Denić, N., Stevanović, V., & Milić, M. (2015). Informacione tehnologije i značaj informatičke pismenosti nastavnika na pedagoški razvoj deteta. U <i>Međunarodna konferencija „Pedagoški razvoj individue u eri informacionih tehnologija“</i>. Departman za pedagoško-psihološke nauke i Departman za računarske nauke, Novi Pazar, Srbija. (M63)
Вук Вујовић (информационе технологије)	Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет) Доц. др Ненад Глигорић (Алфа БК Универзитет)	Модел унапређења информационог система у функцији побољшања пословања грађевинских предузећа у Србији – дисертација одбрањена 2021. године	1) Vujović, V., Denić, N., Stevanović, V., Stevanović, M., Stojanović, J., Cao, Y., Alhammadi, Y., Jermisittiparsert, K., Le, H. V., Wakil, K., & Radojkovic, I. (2020). Project planning and risk management as a success factor for IT projects in agricultural schools in Serbia. <i>Technology in Society</i>, 63, Članak 101371. https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101371 (M21) 2) Denić, N., Petković, D., Vujović, V., Spasić, B., & Vujičić, I. (2018). A survey of internet marketing by small and medium-sized enterprises for placing wine on the market. <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i>, 506, 1011–1019. https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.04.095 (M22) 3) Denić, N., Vujović, V., Stevanović, V., & Spasić, B. (2016). Key factors for successful implementation of ERP systems. <i>Tehnički Vjesnik / Technical Gazette</i>, 23(5), 1435–1441. https://doi.org/10.17559/TV-20150618213311 (M23)

			4) Denić, N., Momčilović, O., & Vujović, V. (2018). Aspekti strateškog upravljanja informaciono-tehnološkim projektima. U <i>Savremeni problemi i moguća rešenja strategije i strategijskog menadžmenta</i> (pp. 273–285). Fakultet za poslovne studije i pravo; Fakultet za informacione tehnologije i inženjerstvo. ISBN 978-86-81088-06-7. (M13) 5) Denić, N., Vujović, V., & Stevanović, M. (2015). Study of business intelligence system quality. <i>Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering</i>, (3). ISSN 1583-0691. http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/ (M24) 6) Denić, N., Vujović, V., & Stevanović, M. (2015). Analyze key succes factors of implementing business intelligence systems. <i>Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering</i>, (3). ISSN 1583-0691. http://www.imtuoradea.ro/auo.fmte/ (M24) 7) Denić, N., Vujović, V., Skulić, A., & Perenic, G. (2016). Effectiveness and efficiency of management information systems in serbian enterprises (ID: 156242016032699991). U <i>16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2016</i> (ISSN 1314-2704). http://toc.proceedings.com/31816webtoc.pdf (M33) 8) Denić, N., Vujović, V., & Skulić, A. (2016). Analiza primenjivosti tehnike otkrivanja znanja u podacima DATA MINNING. U <i>Međunarodna naučna konferencija „Menadžment 2016“</i>, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije; Fakultet za poslovno industrijski menadžment „Union-Nikola Tesla“ Univerziteta u Beogradu. http://www.meste.org/konf/Arhiva/Man_2016/Zbornik_M2016.pdf (M33) 9) Denić, N., Vujović, V., & Spasić, B. (2016). Internet marketing u funkciji efikasnosti poslovanja malih i srednjih preduzeća. U <i>Međunarodna naučna konferencija „Menadžment 2016“</i>, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije; Fakultet za poslovno industrijski menadžment „Union-Nikola Tesla“ Univerziteta u Beogradu. http://www.meste.org/konf/Arhiva/Man_2016/Zbornik_M2016.pdf (M33)
Здравко Петковић (менаџмент у спорту)	Проф. др Ђорђе Мачванин (Алфа БК Универзитет) Проф. др Јован Веселиновић (Алфа БК Универзитет)	Улога здравственог менаџмента у индустрији спорта: Актуелни проблеми и третмани појачаног знојења у спорту – дисертација одбрањена 2021. године	1) Пајић С., Петковић З., Смиљанић З. (2011). Савремени хирурски концепт реконструкције потпорних стубова у лечењу фрактура максиле, XXX Тимочки медицински дани, Зајечар 2011, Зборник радова, стр.75 (110), вол .36 (2011) суппл.1. (M63) 2) Пајић С., Петковић З., Смиљанић З. (2011). Својства нискоенергетске и високоенергетске повреде скелета и меких ткива лица. XXX Тимочки медицински дани, Зајечар 2011, Зборник радова, стр .75 (111), во л.36 суппл.1. (M63) 3) Пајић С., Петковић З., Смиљанић З. (2011). Лечење високоенергетских повреда личног масива кроз тродимензионалну скелетну реконструкцију. II Симпозијум стоматолога и сарадника са међународним учешћем, Нови Сад, 2011, Зборник радова, стр .53. (M33) 4) Рајић А .J ., Стојичић М., Петковић З. (2010).

			Surgical treatment of parotide gl. canalis .case report. , XXII Интернационални конгрес максилатофацијалних хирурга (M33) 5) Стојчић М., Петковић З., Тачевић З., Богуновић-Стојчић (2009). Хируршко лечење разних форми хидроаденитиса. Тимочки медицински гласник, вол .34. суппл.1. (M52) 6) Петковић З. (2010). Стратегијски менаџмент пословање организације. Квалитет 2010, 2 , стр.56-63. 7) Петковић З. (2012). Антропометријске и моторичке детерминанте аеробне издржљивости у предпубертетском узрасту. Спорт у теорији и пракси, 1, 23-31. 8) Петковић З. (2020). Управљање квалитетом менаџмента у здравству у 21.веку. Свет рада, бр 1., вол.,17/2020. (M52) 9) Петковић З. (2020). Здравствени систем земаља у транзицији. Одитор, бр 2./2020. (M51)
Виолета Милићевић (информационе технологије)	Проф. др Небојша Денић (Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет)	Ефекти имплементације информационо-комуникационих технологија у наставном процесу на високошколским установама – дисертација одбрањена 2021. године	1) Milićević, V., Denić, N., Milićević, Z., Arsić, Lj., Spasić-Stojković, M., Petković, D., Stojanović, J., Krkić, M., Sokolov-Milovančević, N., & Jovanović, A. (2021). E-learning perspectives in higher education institutions. <i>Technological Forecasting and Social Change</i>, 166, Article 120618. (M21) 2) Милићевић, В., Милићевић, З., & Милић, Н. (2014). Електронско учење у Србији применом moodle софтвера. <i>БизИнфо</i>, 1/2014, 71–82. (M53) 3) Убавић, В., Богдановић, Б., & Милићевић, В. (2014). Злоупотребе електронске поште. <i>БизИнфо</i>, 2/2014. (M53) 4) Милићевић, З., Милићевић, В., & Арсић, Љ. (2014). Технолошки развој и знање као извори повећања конкурентске предности у Србији. <i>Економски сигнали</i>, 9(2). (M53) 5) Цвјетковић, М., Обрадовић, Д., & Милићевић, В. (2015). Развој софтвера за подршку одлучивању у компанији „БПТ Петрол - Ниш“. <i>Зборник радова Високе техничке школе Урошевца - Лепосавић</i>, 3/2015, 205–215. ISSN 2217-4362. (M53) 6) Марковић, Н., Бјелић, С., Милићевић, В., & Станојевић, Н. (2015). Методи за детекцију вредности, смера и извора хармоника у општим електричним дистрибутивним системима. <i>Зборник радова Високе техничке школе Урошевца - Лепосавић</i>, 3/2015, 125–134. ISSN 2217-4362. (M53) 7) Арсић, Љ., Ђокић, Н., Премовић, Ј., Милићевић, В., & Вујовић, С. (2018). Квалитетно образовање – кључ за заштиту и унапређење животне средине. <i>Ecologica</i>, (92), 969–974. (M51) 8) Марковић, Ф., Бјелић, С., Милићевић, В., & Марковић, Н. (2020). Мерење трофазних електричних величина несинусоидног облика помоћу микрорачунарског мерача. <i>БизИнфо</i>, 11(1), 65–73. (M52) 9) Милићевић, В., Арсић, Љ., Премовић, Ј., Милићевић, З., Видосављевић, С., & Ђокић, Н. (2020). Нове технологије и иновације – пут до циркуларне економије. <i>Ecologica</i>, 27(100), 675–682. ISSN 0354–3285. (M51)

			10) Arsić, Lj., Dokić, N., Premović, J., Milićević, V., & Vujović, S. (2018). Kvalitetno obrazovanje – ključ za zaštitu i unapređenje životne sredine. U <i>Međunarodna naučna konferencija „Zelena ekonomija i zaštita životne sredine“: Knjiga apstrakata</i> (str. 209). ISBN 978-86-89061-11-6. (M34) 11) Милићевих, В., Арсић, Љ., Премовић, Ј., Милићевих, З., Видосављевић, С., & Ђокић, Н. (2020). Нове технологије и иновације – пут до циркуларне економије. U <i>Međunarodna naučna konferencija „Četvrta industrijska revolucija – Značaj za razvoj zelene ekonomije i zaštitu životne sredine“: Knjiga apstrakata</i> (str. 42-43). (M34) 12) Милићевих, В., Милићевих, З., Арсић, Љ., & Премовић, Ј. (2014). Иновације и знање као генератори економског развоја Републике Србије. U <i>Međunarodna konferencija „Inovacije u funkciji privrede“: Zbornik radova</i> (str. 119-124). Fakultet za primenjeni menadžment, ekonomiju i finansije. (M33) 13) Denić, N., Stevanović, V., Milićević, V., & Rašić, G. (2015). Possible business aspects of application of intelligent systems in small and medium enterprises in Serbia. U <i>Ecology and Environmental Protection: 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO& SGEM 2015</i> (Book 2, Vol. 1, pp. 257-264). ISSN 1314-2704. (M33) 14) Милићевих, В., Денић, Н., Милићевих, З., & Арсић, Љ. (2016). Утицај примене информационих технологија на квалитет образовања. U <i>Međunarodna naučno-stručna konferencija „Kako do kvalitetnijeg života“: Zbornik radova</i> (str. 309-315). MEF. ISBN 978-86-84531-25-6. (M33) 15) Арсић, Љ., Милићевих, З., & Милићевих, В. (2017). Организационо учење и управљање системом знања као фактор конкурентске предности. U <i>Naučno stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „Trendovi u poslovanju 2017“: Zbornik radova</i> (str. 127-138). ISBN 978-86-7566-046-0. (M33) 16) Арсић, Љ., Милићевих, З., & Милићевих, В. (2017). Организационо учење и управљање системом знања као фактор конкурентске предности. U <i>Naučno stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „Trendovi u poslovanju 2017“: Zbornik rezimea</i> (str. 19-20). ISBN 978-86-7566-045-3. (M34)
Јелена Крпић (економија)	Јозефина Беке Тривунац (Алфа БК Универзитет)	Природни хеџинг као стратегија заштите од робних и валутних ризика – дисертација одбрањена 2021. године	1) Крпић, Ј. (1997). Појам терминске берзе. <i>Југословенско банкарство</i>, (7-8). 2) Крпић, Ј. (1999). Хеџинг – појам, врсте, инструменти, рачуноводствено евидентирање. <i>Рачуноводство</i>, (5-6). 3) Беке-Тривунац, Ј., & Крпић, Ј. (2015). Disclosure of foreign currency risk and corresponding mitigating tools by the metal producing companies' in their annual reports for 2014. <i>Гласник за друштвене науке</i>, (7), 19-38. (M53) 4) Крпић, Ј. (2016). Обелодањивање информација о систему управљања ризицима у годишњим извештајима о пословању друштва из области рударства. <i>Гласник за друштвене науке</i>, (8), 237-258. (M53) 5) Крпић, Ј. (2021). Значај финансијских извештаја у

Подаци о одбрањеним докторским дисертацијама на Алфа БК Универзитету који укључују: Докторску дисертацију, Одлуку о прихватању извештаја о оцени и јавној одбрани докторске дисертације, Изјаву ментора и Извештај о оцени докторске дисертација доступни су на званичној интернет страници Универзитета, у делу Репозиторијум, односно на линку <https://alfa.edu.rs/repozitorijum-2/>.

Универзитет је пружао подршку научно-истраживачком подмлатку тако што је своје последипломце ангажовао као асистенте, наставнике, предаваче и сараднике у настави. Списак наставника, сарадника и предавача који су докторирали у периоду од 2021. до 2025. године, односно који су на докторским студијама на Алфа БК Универзитету, а који сада активно учествују у његовом раду налази се у наставку:

1. Доц. др Јелена Стојановић, доцент
2. Доц. др Бојан Стоиљковић, доцент
3. Доц. др Милош Илић, доцент
4. Доц. др Владимир Микић, доцент
5. Доц. др Никола Глигоријевић, доцент
6. Доц. др Стефан Поповић, доцент
7. Доц. др Костадинка Стојановић, доцент
8. Стефан Маријановић, сарадник
9. Митар Мики Тепић, сарадник
10. Владимир Чабрић, предавач
11. Данило Стругаревић, предавач
12. Наташа Милојевић, сарадник

Јелена Стојановић била је у периоду од марта 2019. до марта 2022. ангажована као асистент на Универзитету, након чега је бирања у звање доцента. Колегиница је 2022. одбранила докторску дисертацију под називом „Примена учења на даљину помоћу адаптивне неуро-фази методологије“, код ментора проф. др Небојше Денића и проф. др Марије Пауновић. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на примену вештачке интелигенције, неуро-фази логике и машинског учења у образовању, инжењерству и техничким системима. Најзначајнији радови ауторке представљени су у Табели 3.

Бојан Стоиљковић био је у периоду до јануара 2025. ангажован као предавач на Универзитету након чега је биран у звање доцента. Колега је 2024. одбранио докторску дисертацију под називом „Квантификовање детерминанти профитабилности предузећа из прерађивачког сектора у Републици Србији применом регресионих модела“, код ментора проф. др Сузане Балабан. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на корпоративне финансије, финансијско управљање и анализу пословања предузећа, са посебним освртом на ликвидност, профитабилност и управљање обртним капиталом. Најзначајнији радови аутора представљени су у Табели 3.

Милош Илић је до априла 2025. године био ангажован као асистент на Универзитету, након чега је биран у звање доцента. 2024. године колега је одбранио докторску дисертацију под називом „Предикција успеха студената у системима за е-учење применом техника вештачке интелигенције: развој методологије и практичне импликације“, код ментора проф. др Бобана Весина. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на примену вештачке интелигенције, адаптивних и персонализованих система електронског учења, као и на развој и евалуацију савремених образовних технологија. Најзначајнији радови аутора представљени су у Табели 3.

Владимир Микић је до новембра 2025. био ангажован као асистент на Универзитету, након чега је биран у звање доцента. Колега је 2025. одбранио докторску дисертацију под називом „Технике вештачке интелигенције у персонализованим системима за е-учење: предикција ангажовања студената и дизајн система“, код ментора проф. др Бобана Весина. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на примену вештачке интелигенције, аналитике података и персонализације у системима електронског учења, као и на развој интелигентних образовних технологија. Најзначајнији радови аутора представљени су у Табели 3.

Никола Глигоријевић је од школске 2022/2023 ангажован као предавач на Универзитету, док је 2026. биран у звање доцента. Колега је 2026. одбранио докторску дисертацију под називом „Хибридни модел за вишекритеријумску евалуацију алгоритама за детекцију инфрацрвених сигнала у реалном времену“, код ментора проф. др Војкана Николића. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на примену вештачке интелигенције и интелигентних система у образовању и концепту паметних и безбедних градова. Најзначајнији радови аутора представљени су у Табели 3.

Стефан Поповић је од школске 2022/2023 ангажован као предавач на Универзитету, док је 2026. биран у звање доцента. Колега је 2026. одбранио докторску дисертацију под називом „Вештачке неуронске мреже у функцији оптимизације параметара сагоревања котлова са аутоматским ложењем“, код ментора доц. др Јелене Стојановић и проф. др Небојше Денића. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на примену вештачке интелигенције, неуронских мрежа и алгоритама машинског учења у образовању, индустријским системима и концепту паметних градова. Најзначајнији радови аутора представљени су у Табели 3.

Костадинка Стојановић је од школске 2025/2026 ангажована као сарадник у настави након чега је бирана у звање доцента. Колегиница је 202. одбранила докторску дисертацију под називом „Нове могућности примене рачунарских алата и математичких модела“, код ментора проф. др Небојше Денића. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на примену информационо-комуникационих технологија, вештачке интелигенције и интелигентних система у образовању, пословању и јавној управи. Најзначајнији радови ауторке представљени су у Табели 3.

Наташа Милојевић је од 2025/2026 ангажована као сарадник на Универзитету. Колегиница је у процесу израде докторске дисертације, пријава теме под називом Тржишта капитала развијених земаља Европске уније у условима геополитичких промена и турбуленција је одобрена 2025. године. Научноистраживачки рад ауторке усмерен је на финансијска тржишта и инвестиције, економетријско моделирање и квантитативне методе, дигиталну трансформацију пословања, маркетинг и корпоративну друштвену одговорност, као и примену информационих система у пословном одлучивању. Најзначајнији радови ауторке представљени су у Табели 3.

Стефан Маријановић, Митар Мики Тепић, Владимир Чабрић и Данило Стругаревић су у процесу избора ментора.

Марија Оцокољић је била ангажована као асистент на Универзитету од априла 2025. до априла 2026. Колегиница је докторанд на Факултету политичких наука у Београду и у процесу је одбране докторске дисертације под називом „Визуелне репрезентације рода у телевизијском оглашавању у Републици Србији“. Научноистраживачки рад аутора усмерен је на комуникологију, медијске студије и маркетиншке комуникације, са посебним освртом на анализу оглашавања, репрезентацију друштвених група, родне и културне аспекте медијских садржаја, као и утицај маркетиншких комуникација на друштвене вредности и понашање потрошача.

Теодора Ивановић је ангажована као сарадник у настави на Универзитету од децембра 2023. године. Колегиница је студент докторских студија на Филозофском факултету у Београду. Области њеног научног интересовања су дигитална социологија, социологија тела, родне студије, студије приватности и потрошачка култура.

Јована Јовановић је била ангажована на Универзитету као сарадник у настави и асистент у периоду од 2022. до 2025. године. Колегиница је студент докторских студија на Филозофском факултету у Београду. Области њеног научног интересовања су везана за етику и социологију.

Поред тога, свој допринос развоју научно-истраживачког подмлатка, Алфа БК Универзитет пружа и запошљавањем доктора наука које су ово звање стекли у периоду од 2021. до 2025. године на другим НИО:

1. Доц. др Александра Гајовић – Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
2. Доц. др Срђана Табороши – Факултет техничких наука Михајо Пупин у Зрењанину, Универзитет у Новом Саду
3. Доц. др Мила Кривокућа – Факултет техничких наука Михајо Пупин у Зрењанину, Универзитет у Новом Саду

3. АКТИВНОСТИ НА РАЗВОЈУ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

У погледу првог дела програма који се односи на студенте, за све будуће младе сараднике акредитовани су студијски програми за докторске студије из три научна поља на Универзитету. Акредитација подразумева да постоје компетентни наставници и ментори на појединим студијским програмима докторских студија. Циљ је да се ниво компетентности за рад на докторским студијама свих сарадника подигне на виши ниво и тиме омогући даљи научни и образовни развој Универзитета. У наставку је дата табела наставника Алфа БК Универзитета који испуњавају услов да буду ментори на докторским студијама.

Табела 4: Списак ментора по студијским програмима докторских студија

Друштвено поље: Економија и бизнис	Техничко-технолошко поље: Електротехничко и рачунарско инжењерство	Природно- математичко поље: Рачунарске науке
Јозефина Беке Тривунац	Јелена Вукоњански Срдић	Душко Богданић
Лариса Јовановић	Милан Глигоријевић	Јелена Стојановић
Љубомир Маџар	Дејан Видука	Мимица Милошевић
Маријана Јоксимовић	Милена Раденковић	Бобан Весин
Милица Симић	Дражен Јовановић	Милан Ђорђевић
Сузана Балабан	Горан Кековић	Јована Форџан
Лидија Маџар	Мимица Милошевић	Милош Илић
Јован Веселиновић	Бобан Весин	
Станимир Ђукић	Милан Ђорђевић	
Милан Бркљач	Душко Богданић	
Дражен Јовановић	Јована Форџан	
Ладин Гостимировић	Јелена Стојановић	
Јелена Стојановић	Милош Илић	
Душко Богданић		
Јелена Вукоњански Срдић		
Маријана Видас Бубања		

У циљу развоја научно-истраживачког подмлатка, на Универзитету се континуирано ажурира листа ментора и запошљавају се наставници који имају компетенције да у одговарајућој мери допринесу унапређењу знања последипломаца. Ажуриране листе ментора налазе се на званичној интернет страници Универзитета <https://alfa.edu.rs/index-dokumenta-3/>, док су табеле којима се потврђује компетентност ментора доступне су на званичној страници Универзитета, односно на линковима у наставку:

- <https://alfa.edu.rs/doktorske-studije-ekonomija-i-biznis/>
- <https://alfa.edu.rs/doktorske-studije-elektrotehnicko-i-racunarsko-inzenjerstvo/>
- <https://alfa.edu.rs/doktorske-studije-racunarske-nauke-2020/>

Студентима последипломских студија ће бити пружена могућност да се укључе у научноистраживачке пројекте у три научна поља са циљем да се заинтересују за научни рад и испоље своја знања и могућности.

Универзитет ће и у наредном периоду наставити да буде организатор и суорганизатор научних скупова на којима ће студенти последипломских студија имати прилику да излажу своје радове, а асистенти и да учествују у организацији научних скупова. Ово ће проширити њихово искуство како би у будуће могли да се појаве као чланови организационих и научних одбора. Алфа БК Универзитет ће наставити са добром научном праксом објављивања сопствених периодичних издања (часописа категоризованих од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација) који ће и у будуће бити отворени за радове научно – истраживачког подмлатка. Ово ће такође омогућити селекцију кандидата са најбољим научним радовима за будући ангажман на Универзитету. С тим у вези, Универзитет ће наставити да запошљава своје докторанде, као што је то чинио и до сада.

Универзитет планира да се активније посвети учешћу младих истраживача на пројектима из програма Фонда за науку РС, Фонда за иновациону делатност, учешћу младих истраживача на пројектима по јавним позивима различитих институција и министарстава, учешћу младих истраживача на пројектима билатералне сарадње који су започети или који ће бити одобрени, ангажовање младих истраживача на H2020, ERASMUS PLUS, EUREKA, IPA, COST и другим програмима Европске уније у којима су посебно пројектовани широки простори по програмским опредељењима и средствима за младе и надарене.

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 и укључивање научно-истраживачког подмлатка у пројекте које Универзитет реализује у сарадњи са привредом, како би своје знање могли да примене у пракси.

Универзитет планира и доделу награда најбољим студентима за изузетна научна достигнућа, у циљу промовисања научно-истраживачког рада.

4. ТЕМЕ ЗА УКЉУЧИВАЊЕ ПОДМЛАТКА У НИР ПО НАУЧНИМ ОБЛАСТИМА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

Научно поље: Природно-математичке науке

Научна грана: Компјутерске науке

У оквиру научно-истраживачких активности у области рачунарских наука, посебан фокус је на следећим истраживачким правцима:

- развој и примена алгоритама вештачке интелигенције и машинског учења у решавању сложених инжењерских и друштвених проблема,
- оптимизација параметара сложених система применом вештачких неуронских мрежа и хибридних интелигентних модела,
- развој и евалуација метода за обраду и анализу великих скупова података (Big Data),
- примена техника дубоког учења у препознавању слика, сигнала и образаца у реалном времену,
- развој интелигентних система за подршку одлучивању у различитим областима примене,
- истраживање и примена савремених софтверских архитектура и информационих система у пословним и индустријским окружењима,
- примена рачунарских симулација и математичког моделирања у анализи сложених процеса,
- развој система за паметне градове (Smart City) и Интернет ствари (IoT) решења, где директно сарађују са привредом у оквиру потписаних пројеката,
- унапређење безбедности информационих система и заштите података у дигиталном окружењу,
- примена рачунарских технологија у образовању, укључујући е-учење и интелигентне образовне системе,
- развој и примена алгоритама за анализу временских серија и предиктивно моделирање,
- интеграција рачунарских и инжењерских система у циљу унапређења енергетске ефикасности и индустријских процеса,
- укључивање доктораната у организацију Конференције и рад часописа.

Резултати наведених истраживања усмеравају се ка публикавању у релевантним научним часописима, презентацији на научним конференцијама, као и широј дисеминацији путем институционалних платформи Универзитета.

Научно поље: Техничко-технолошке науке

Научна грана: Информационе технологије

У оквиру научно-истраживачких активности у области информационо-комуникационих технологија, посебан фокус је на следећим истраживачким правцима:

- развој и примена савремених информационо-комуникационих система у различитим секторима привреде и друштва,
- пројектовање и оптимизација телекомуникационих мрежа нове генерације (5G/6G),
- развој и имплементација дистрибуираних и cloud-based система,
- примена Интернет ствари (IoT) технологија у индустрији, паметним градовима и енергетским системима,
- развој безбедносних механизма и протокола за заштиту података и комуникација у дигиталном окружењу,
- истраживање и примена блокчејн технологија у пословним и финансијским системима,
- развој софтверских решења заснованих на модерним програмским парадигмама и архитектурама,
- интеграција информационих система и унапређење интероперабилности у сложеним ИКТ окружењима,
- примена вештачке интелигенције у телекомуникацијама и мрежним системима,
- анализа и оптимизација перформанси информационих и комуникационих система,
- развој дигиталних платформи и сервиса за подршку електронском пословању и е-управи,
- примена ИКТ технологија у образовању, здравству и јавном сектору.

Остварени резултати истраживања усмеравају се ка објављивању у научној периодици, представљању на конференцијама и ширењу кроз институционалне канале Универзитета.

Научно поље: Друштвене науке

Научна грана: Економија

- идентификовање екстерних фактора који имају утицај на перформансе инвестиционих фондова различите структуре улагања,
- проналажење одговора на питање о томе који инвестициони фондови пружају најбољу комбинацију приноса и отпорности на тржишне шокове,
- проналажење одговора на питање који инвестициони фондови су најотпорнији на екстерне шокове,

- идентификовање макроекономских варијабли које имају кључан утицај на динамику јавних расхода у Републици Србији,
- детерминисање механизма корекције јавних расхода ка дугорочној равнотежи,
- идентификовање komodитета чије укључивање у портфолио са BELEX-15 индексом доводи до статистички значајног смањења ризика,
- идентификовање кључних ХРМ пракси које имају значајан утицај на задовољство запослених у хотелијерству у Републици Србији, уз уважавање разлика у перцепцијама експерата и корисника,
- идентификовање кључних ХРМ пракси које имају значајан утицај на лојалност гостију у хотелијерству у Републици Србији, уз уважавање разлика у перцепцијама експерата и корисника,
- конструисање мултиваријантних портфолија у циљу смањења ризика улагања,
- финансирање локалних удружења за пружање хунамитарне помоћи,
- детерминанте тржишта капитала развијених земаља Европске уније.

5. ЗАКЉУЧАК

Овим Програмом су набројане активности везане за развој научноистраживачког подмлатка чија се реализација очекује у наредном четворогодишњем периоду. Део активности спада у категорију дугорочних које ће бити започете у наведеном периоду, али и настављене у наредном периоду. Део активности се може сврстати у категорију сталних активности које немају ограничења по питању времена и као такве би требале да се нађу и у програмима развоја научноистраживачког подмлатка и у наредном периоду.

Како је рад на усавршавању и развоју научно-истраживачког подмлатка основно право и радна обавеза свих наставника, истраживача и сарадника Универзитета у реализацији овог Програма активно учешће узимају сви наставници, сарадници и истраживачи Алфа БК Универзитета.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА

Проф. др Јован Веселиновић, ректор



THE SECRETARY OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.
JANUARY 15, 1914
SIR:
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the matter of the proposed purchase of the land at the mouth of the River, and in reply to inform you that the same has been referred to the proper authorities for their consideration.

Very respectfully,
Your obedient servant,
J. H. HARRIS
Major General, U. S. Army
Adjutant General's Office

RECEIVED JAN 15 1914

