

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Бор, мај 2025.год.

Председник Комисије за контролу реферата



Проф. др Грозданка Богдановић

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Извештај

Комисије о пријављеним кандидатима за избор универзитетског наставника у звање Редовног професора за ужу научну област Економија

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-29-ИБ-2/2 од 27.03.2025. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа универзитетског наставника у звање редовног професора за ужу научну област Економија, са пуним радним временом, по конкурс који је објављен у недељном листу “Послови” дана 14.04.2025. године у броју 1140–1141. После прегледа достављеног материјала, Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавила су се два кандидата, и то:

1. Др **Александра Федајев**, доктор економских наука у звању ванредног професора на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду,
2. Др **Зоран Катанић**, доктор наука за менаџмент и бизнис у звању ванредног професора на Високој школи академских студија „Доситеј“.

Приказ кандидаткиње Александре Федајев

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња др Александра Федајев рођена је у Бору 28.08.1983. године, где је завршила основну школу и средњу Економско-трговинску школу. Дипломирала је на смеру Маркетинг на Економском факултету у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу 09.04.2008. године, са просечном оценом у току студија 8,03 и оценом 10 на дипломском испиту. Како је основне студије завршила по старом наставном програму, признате су јој мастер студије, па је октобра 2008. године уписала докторске студије на модулу Макроекономија на Економском факултету у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу, где је положила све програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,00 и самим тим стекла право да пријави тему за израду докторске дисертације. Докторску дисертацију, под називом „Унапређење пословног окружења у функцији динамизирања привредног развоја земаља у

транзицији“, одбранила је дана 25.09.2015. године и на основу тога стекла научни назив доктор наука – економске науке.

Од 16.10.2008. године запослена је на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду као сарадник у настави на групи предмета у ужој научној области Економија. У звање асистента изабрана је 26.11.2009. године, а реизабрана у исто звање 22.11.2012. године. Од 26.01.2016. године је била запослена као доцент, а од 01.12.2020. године као ванредни професор. Све време изводила је наставу и вежбе из следећих наставних предмета: Основи економике пословања (ОАС), Основи тржишне економије (ОАС) и Планирање и контрола трошкова (ОАС).

Током своје каријере кандидаткиња је имала значајан допринос у развоју научнонаставног подмлатка. Кандидаткиња др Александра Федајев је била ментор 18 одбрањених завршних/дипломских радова, 35 пута била члан комисије одбрањеног завршног/дипломског рада, 12 пута члан комисије одбрањеног мастер рада и 4 пута члан комисије за оцену и одбрану и докторске дисертације. Такође, кандидаткиња је 6 пута била члан комисије за избор сарадника у настави и асистената на Техничком факултету у Бору.

Осим на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, кандидаткиња др Александра Федајев је одржала неколико предавања по позиву на другим научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству. У периоду од 25. до 26. децембра 2020. године одражала 6 часова онлајн предавања по позиву на тему *Comparative analysis of selected companies using the ratio analysis and PROMETHEE method* на University of Economics in Katowice у Пољској. На истом универзитету, кандидаткиња је одржала предавање по позиву под називом *Functionalities of PROMETHEE in research* у оквиру семинара „Exploring New Frontiers in Economics, Finance and Management“ одржаног дана 11.03.2021. године. У оквиру семинара „Одлучивање – теорија, технологије и примена“ који организује Математички институт САНУ, одржала је предавање по позиву на тему *Improving Multi-Criteria Decision Making (MCDM) results using coefficient of variation, correlation, and the Borda Rule* 17.10.2024. године. На Technical University of Košice у Словачкој је 1. априла 2025. године одржала предавање по позиву на тему *Application of Ratio Analysis and Multi-Criteria Analysis for Comparison of Financial Situation in Selected Companies*. Поред тога, др Александра Федајев је у периоду од 6. до 17. новембра 2023. године боравила у Вилњусу (Литванија), где је као гостујући професор одражала 20 часова предавања на тему *Using PROMETHEE method in economic analysis* на Mykolas Romeris University, Faculty of Public Governance and Business. Боравак је реализован у оквиру програма Литванске фондације за финансирање посета гостујућих професора (Lithuanian national scheme for funding visits of foreign lecturers).

Области њеног научног интересовања припадају домену микроекономске, али и макроекономске проблематике, а односе се на: пословну економију, финансијску анализу, одрживи развој, зелену економију, спољну трговину, пословно окружење, регионални развој, привредни развој, економску политику и транзицију. Током своје професионалне каријере била је аутор и коаутор једног поглавља у монографској студији/поглављу у монографији M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13), 3 поглавља у тематском зборнику међународног значаја (M14), 26 радова категорије M21a, M21, M22, M23, 12 радова категорије M24, једног предавања по позиву са међународног скупа штампаног у целини (M31), 47 саопштења са међународног скупа штампаних у целини (M33), 5 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34), једног

поглавља у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44), 9 радова у врхунском часопису националног значаја (M51), 2 рада у истакнутом националном часопису (M52), један рад у научном часопису (M53) и 18 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целости (M63). Аутор је и коаутор је три уџбеника - „Економика пословања“, „Основи тржишне економије“ и „Планирање и контрола трошкова“. Треба истаћи и то да радови кандидаткиње бележе значајан број цитата у релевантним индексним базама. У бази Scopus на дан 28.04.2025. године 27 радова кандидаткиње цитирано је 402 пута уз h-index 10 (од тога 368 хетероцитата), а у бази Web of Science 28 радова кандидаткиње је цитирано 356 пута уз h-index 11 (од тога 339 хетероцитата).

Поред тога, кандидаткиња је била председник или члан организационог и научног одбора неколико међународних научних скупова. Од 2018. до 2021. године била је члан Организационог одбора међународног скупа *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)*, а од 2022. године је председник организационог одбора поменутог скупа. Поред тога, 2014. године, 2016. године и 2017. године била је члан организационог одбора међународног скупа *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)*, 2019. године члан научног и рецензионог одбора међународног научног скупа *MEFkon – Innovation as an initiator of the development*, 2023. и 2024. године члан научног одбора међународног научног скупа *Management, Enterprise and Benchmarking (MEB)* и 2023. године члан научног одбора међународног научног скупа *Environmental and energy economics: Climate change mitigation and adaptation, green transition, circular economy*.

Током последњих неколико година, активна је као рецензент у часопису *Serbian Journal of Management, Економика пољопривреде, Индустрија* и *Recycling and Sustainable Development Journal*. Поред ових часописа, кандидаткиња је рецензирала по позиву радове у следећим међународним часописима: *Journal of Contemporary European Studies*, *WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, *Geological Journal*, *Business Process Management Journal*, *Plos One*, *Energies*, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering*, *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, *Economies* и *Entrepreneurship and Sustainability Issues*. Од децембра 2024. године је члан уређивачког одбора часописа *Индустрија* (категорије M51). Осим тога, кандидаткиња је рецензирала и два практикума. Рецензирала је *Практикум из предузетништва – са примерима за самосталну израду бизнис плана*, аутора Ивана Јовановића и Милице Величковић, издатог 2019. године од стране Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду и *Саобраћај у туризму*, аутора Марије Лакићевић и Данијеле Пантовић, издатог 2022. године од стране Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу.

Кандидаткиња је члан *Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ)* од 2014. године, члан *European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)* од 2024. године, *Научног Друштва Аграрних Економиста Балкана (НДАЕБ)* од 2020. године, члан *Друштва економиста Београда* од 2024. године и члан *Научног Друштва Економиста Србије* од 2025. године.

Током вишегодишњег радног ангажовања, учествовала је у раду бројних комисија и радних група на Техничком факултету у Бору, и то: члан Комисије за попис основних средстава 2016. године, члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих

школа 2018. године, члан радне групе Интердисциплинарни пројектни тим од 2020. године, члан Комисије за полагање пријемног испита за упис на основне академске студије од 2017. године и члан Комисије за финансије Техничког факултета у Бору од 2021. године. Поред тога, члан је Савета Техничког факултета у Бору од 2022. године и ECTS координатор за Еразмус+ програм за Технички факултет у Бору. Осим ангажовања у раду одговарајућих тела на факултету, 2020. године је изабрана за рецензента Националног Акредитационог тела (НАТ) у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука,

Осим педагошког и истраживачког рада, кандидаткиња је била ангажована и у реализацији неколико међународних и националних научно-истраживачких пројеката. Кандидаткиња је била члан пројектног тима на 5 националних пројеката: *Еколошки образујмо себе и људе око нас* (у току 2018. године), *Повећај свест о свом еколошком трагу* (у току 2019. године), *Be Owner of Successful SME - B.O.S.S.* (од новембра 2019. године до новембра 2020. године), *Students' Entrepreneurship Training through SAP - SET-SAP* (од септембра 2019. до јула 2020. године), *Modular system for strategic decision support PLEXUSUS II* (од октобра 2020. до јуна 2021. године). Поред националних, кандидаткиња је учествовала у реализацији 5 међународних пројеката: *Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime* (у току 2019. године), *COST Action CA16121 - From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy - SharingAndCaring* (од 2019. до 2021. године), *COST Action CA22124 - EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing - ECO4ALL* (од 2023. до 2027. године), *Reflecting Economics And Climate Change in Teaching - REACCT* (од новембра 2023. до октобра 2026. године) и *Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education - SUSTAIN-ACE* (од септембра 2024. до августа 2027. године). Такође, била је ангажована по уговорима о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије 2024. године по уговору број: 451-03-65/2024-03/200131, а тренутно је ангажована по уговору број: 451-03-137/2025-03/ 200131 о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2025. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. На крају, треба истаћи да је кандидаткиња учествовала и у програмима размене наставника и студената, и то 3 пута преко Еразмус+ програма и једном у оквиру CEEPUS програма.

Поред научно-истраживачких пројеката и програма, кандидаткиња је била укључена и у пројектима и студијама у оквиру сарадње са привредом. Учествовала је на изради *Техничког рударског пројекта реконструкције система за транспорт концентрата од флотације Бор до погона Топионице бакра у Бору* и *Студије изводљивости експлоатације бората из лежишта Пискања*. Такође, одговарајућим решењима декана одређена за одговорног ревидента за пројекте извођења техничке контроле 14 рударских пројеката.

Поред наведених наставних, научних и стручних активности, кандидаткиња др Александра Федајев је учествовала и у другим активностима везаним за развој и унапређење научних и стручних области којима се бави.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М70)

Назив установе: Економски факултет Универзитета у Крагујевцу

Место и година одбране: Крагујевац, 25. септембар 2015. године

Наслов дисертације: „Унапређење пословног окружења у функцији динамизирања привредног развоја земаља у транзицији“

Ментор: Проф. др Петар Веселиновић

Ужа научна област: Економија

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Др Александра Федајев стекла је богато педагошко искуство током свог рада на Техничком факултету у Бору у периоду од 16 година и 5 месеци. Као сарадник у настави, асистент, доцент и ванредни професор изводила је предавања и вежбе из следећих наставних предмета: Основи економике пословања (ОАС), Основи тржишне економије (ОАС) и Планирање и контрола трошкова (ОАС).

В.1. Оцена наставне активности кандидата

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се два пута годишње (на крају зимског и летњег семестра). Изузетак је био школске 2020/21. и 2021/22. године, када је анкетирање извршено на крају године, за целу школску годину. У свим спроведеним вредновањима педагошког рада наставника од стране студената у меродавном периоду добијала је високе просечне оцене. У наставку је дат табеларни приказ просечних оцена при вредновању педагошког рада наставника које је добила за период од школске 2020/21. године до 2024/25. године (Табела 1).

Табела 1 - Оцена наставне активности у периоду од школске 2020/21. године до 2024/25. године

Година	Семестар	Ниво студија	Просечна оцена
2020/21	збирно на крају године	ОАС	4,82
2021/22	збирно на крају године	ОАС	4,71
2022/23	јесењи	ОАС	4,89
2022/23	пролећни	ОАС	4,90
2023/24	јесењи	ОАС	4,75
2023/24	пролећни	ОАС	4,86
2024/25	јесењи	ОАС	4,72

Детаљни извештаји су доступни јавности на линку сајта Техничког факултета у Бору: <https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>

В.2. Припрема и реализација наставе

Током свог рада, др Александра Федајев вршила је припреме детаљних планова реализације наставе које редовно излаже студентима на самом почетку семестра. Уз то, за сваки предмет који држи, обезбеђује одговарајућу литературу, настојећи да припреми сопствене текстове (уџбенике, задатке за вежбање и скрипте). Поред тога, како би унапредила практичне вештине студената, на вежбама из предмета „Планирање и контрола трошкова“ (ОАС) је укључила у наставни програм рад у два књиговодствена софтвера најчешће коришћена у компанијама у Србији - SAP и Logik и обезбедила одговарајуће материјале за њихову примену на настави.

В.3. Активности кандидата по питању наставне литературе

В.3.1. Период пре избора у звање ванредног професора

За потребе наставе, др Александра Федајев објавила два уџбеника пре избора у звање ванредног професора:

1. **Александра Федајев**, Радмило Николић, (2020). Основи тржишне економије. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, Штампарија: Grafomed trade, Бор, ISBN: 978-86-6305-108-9.
2. Радмило Николић, **Александра Федајев**, (2016). Економика пословања, Издавач: Грађанска читаоница Европа, Београд, Штампарија: SaTCIP, Врњачка Бања, ISBN: 978-86-919141-2-7.

В.3.2. Период након избора у звање ванредног професора

Након избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је објавила универзитетски уџбеник за потребе извођења наставе на предмету Планирање и контрола трошкова (ОАС):

1. **Александра Федајев**, Радмило Николић, (2025). *Планирање и контрола трошкова*; Издавач: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду; За издавача: Проф. др Дејан Таникић; Штампарија: Графомед, Бор, ISBN 978-86-6305-154-6.

В.4. Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка

У оквиру педагошке активности, др Александра Федајев активно се укључивала у активности везане за израду дипломских/завршних, мастер радова и докторских дисертација. Осим тога, кандидаткиња је учествовала и у комисијама за избор сарадника у звању сарадника у настави и асистента на Техничком факултету у Бору. Менторства и учешћа у комисијама одбрањених дипломских/завршних, мастер и докторских радова, као и учешће у комисијама за избор сарадника су груписани и приказани као две целине: пре избора у звање ванредног професора и након избора у звање ванредног професора.

В.4.1. Период пре избора у звање ванредног професора

Кандидаткиња је, пре избора у звање ванредног професора, 15 пута била ментор у изради дипломских/завршних радова, као и члан комисија за одбрану једне докторске дисертације, 7 мастер радова и 32 диплома/завршна рада. Поред тога, била је члан комисије за избор сарадника на Техничком факултету у Бору 4 пута. Преглед радова и ангажовања у овом периоду дат је у наставку.

В.4.1.1. Ментор одбрањеног дипломског/завршног рада

1. Кандидат: Анита Павловић, тема: *Компаративна анализа пословања привредних друштава у Републици Србији према регионима у којима послују*, датум одбране: 02.09.2020. године.
2. Кандидат: Милан Станојевић, тема: *Компаративна анализа друштава по привредним областима у Републици Србији у 2018. години*, датум одбране: 24.06.2020. године.
3. Кандидат: Ана Милићевић, тема: *Компаративна анализа пословања предузетника у Републици Србији према секторима делатности у 2018. години*, датум одбране: 28.05.2020. године.
4. Кандидат: Ивана Јанковић, тема: *Анализа пословања предузетничких радњи у Региону Јужне и Источне Србије у 2017. години*, датум одбране: 30.09.2019. године.
5. Кандидат: Катарина Царановић, тема: *Компаративна анализа пословања предузетника по областима у Региону Јужне и Источне Србије у 2017. години*, датум одбране 30.09.2019. године.
6. Кандидат: Љубица Љевкић, тема: *Анализа пословања одређених акционарских друштава у периоду од 2013. године до 2017. године*, датум одбране 28.09.2018. године.
7. Кандидат: Јасмина Николић, тема: *Анализа кретања цена прехрамбених производа у Републици Србији у периоду од 2008. до 2015. године применом ентропијске методе*, датум одбране 09.07.2018. године.
8. Кандидат: Стојадин Пауновић, тема: *Оптимизација производног асортимана у функцији унапређења економије пословања у привредном друштву Фабрика бакарних цеви Мајданпек*, датум одбране: 09.07.2018. године.
9. Кандидат: Марина Богатај, тема: *Финансијска анализа пословања јавних предузећа у Републици Србији у периоду 2012-2016. године*, датум одбране 25.06.2018. године.
10. Кандидат: Јелена Мартиновић, тема: *Анализа кретања цена пољопривредних производа у Републици Србији у периоду од 2002. до 2015. године применом ентропијске методе*, датум одбране 25.05.2018. године.
11. Кандидат: Владимир Марјановић, тема: *Оптимизација производног асортимана у функцији унапређења економије пословања у привредном друштву "Пут" доо Јагодина - радна јединица „Каменолом“ Јошанички Прњавор*, датум одбране 17.04.2018. године.

12. Кандидат: Владимир Петровић, тема: *Развој пољопривреде у земљама Западног Балкана*, датум одбране 30.09.2017. године.
13. Кандидат: Марија Станојковић, тема: *Анализа пословања привредних друштава у Републици Србији у 2016. години*, датум одбране 29.09.2017. године.
14. Кандидат: Ана Вучић, тема: *Финансијска анализа пословања ЈКП „Водовод” Бор у циљу сагледавања могућности за унапређење економије пословања*, датум одбране 29.09.2017. године.
15. Кандидат: Данијела Вучковић, тема: *Анализа пословног окружења у Републици Србији*, датум одбране 29.09.2017. године.

В.4.1.2. Члан комисије одбрањене докторске дисертације

1. Кандидат: Санела Арсић, тема: *Интегрални SWOT-ANP-FANP модел за приоритизацију стратегија одрживог развоја екотуризма у Националном парку Ђердап*, ментор: проф. др Ђорђе Николић, датум одбране: 06.10.2017. године, институција на којој је одбрањена дисертација: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду.

В.4.1.3. Члан комисије одбрањеног мастер рада

1. Кандидат: Данијел Богосављевић, тема: *Анализа фактора који утичу на задовољство корисника ERASMUS програма у Финској и Мађарској*, ментор: др Марија Панић, датум одбране: 27.09.2019. године.
2. Кандидат: Милица Пејчић, тема: *Електронско пословање у функцији електронске куповине*, ментор: др Санела Арсић, датум одбране: 26.09.2019. године.
3. Кандидат: Јелена Станчић, тема: *Моделовање утицаја подршке надређених на ефикасност запослених у предузећу „Електродистрибуција Бор“*, ментор: др Марија Панић, датум одбране: 05.07.2019. године.
4. Кандидат: Марија Орловић, тема: *Испитивање задовољства и лојалности запослених у компанији „Медисан Интернатионал“*, ментор: др Марија Панић, датум одбране: 05.07.2019. године.
5. Кандидат: Дејан Спасић, тема: *Кључни фактори конкурентности и предлози за унапређење пословања произвођача амбалаже за пчелиње производе, опреме и прибора за пчеларење*, ментор: проф. др Снежана Урошевић, датум одбране: 26.09.2017. године.
6. Кандидат: Веселин Милошевић, тема: *Примена мултипројектног управљања у циљу развоја туризма у Општини Сокобања*, ментор: проф. др Дејан Богдановић, датум одбране: 26.09.2017. године.
7. Кандидат: Аида Свркота, тема: *Улога запослених и менаџера код спровођења реинжењеринга пословних процеса у производно пословним системима*, проф. др Снежана Урошевић, датум одбране: 26.09.2017. године.

В.4.1.4. Члан комисије одбрањеног дипломског/завршног рада

1. Кандидат: Ана Милосављевић, тема: *Испитивање степена задовољства запослених у здравственој установи „Општа болница Бор“*, ментор: др Марија Панић, датум одбране: 30.09.2019. године.
2. Кандидат: Милица Николић, тема: *Организација производње на пољопривредном газдинству*, ментор: проф. др Дејан Богдановић, датум одбране: 03.09.2019. године.
3. Кандидат: Љубиша Бошковић, тема: *Израда бизнис плана за оснивање и вођење фирме за производњу полипропиленских врећа*, ментор: проф. др Иван Јовановић, датум одбране: 05.07.2018. године.
4. Кандидат: Јелена Здравковић, тема: *Оптимизација трошкова на пројекту Прерада шумских печурака Вргања*, ментор: проф. др Иван Јовановић, 27.09.2017. године.
5. Кандидат: Нина Илић, тема: *Библиометријска анализа резултата научно-истраживачког рада института Универзитета у Београду за период 2011-2016. година*, ментор: проф. др Милица Величковић, датум одбране: 27.09.2017. године.
6. Кандидат: Јелена Радојевић, тема: *Анализа утицаја предузетничких активности на иновативност и профитабилност МСП у Тимочком региону*, ментор: проф. др Иван Јовановић, датум одбране: 27.09.2017. године.
7. Кандидат: Дијана Гавриловић, тема: *Управљање променама у РЈ Хидроелектрана „Бердап I“ у Кладову*, ментор: проф. др Дејан Богдановић, датум одбране: 19.09.2017. године.
8. Кандидат: Слађана Максимовић, тема: *Савремени приступ регрутовања и селекције људских ресурса у организацијама на територији поморавског округа*, ментор: проф. др Снежана Урошевић, датум одбране: 04.07.2017. године.
9. Кандидат: Милан Живић, тема: *Улога знања, вештина и компетенција за развој каријере менаџера*, ментор: проф. др Снежана Урошевић, датум одбране: 04.07.2017. године.
10. Кандидат: Марјан Зеџ, тема: *Развој АНП-TOPSIS модела у фази окружењу за приоритизацију добављача у производној компанији*, ментор: проф. др Ђорђе Николић, датум одбране: 30.05.2017. године.
11. Кандидат: Сања Ђурић, тема: *Анализа утицаја елемената знања на достизање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама Источне Србије*, ментор: др Ненад Милијић, датум одбране: 31.01.2017. године.
12. Кандидат: Сања Лазић, тема: *Примена структурног модела мултигрупне анализе за испитивање утицаја квалитета сајта на услуге интернет трговине*, ментор: проф. др Ђорђе Николић, датум одбране: 09.11.2016. године.
13. Кандидат: Милош Танић, тема: *Развој структурног модела за испитивање утицаја квалитета сајта за поновно коришћење услуга online куповине*, ментор: проф. др Ђорђе Николић, 02.11.2016. године.
14. Кандидат: Аница Лацковић, тема: *Управљање организационим променама у млекари „Михајловић“ Параћин*, ментор: проф. др Дејан Богдановић, датум одбране: 30.09.2016. године.

15. Кандидат: Кристина Динић, тема: *Глобални иновациони индекс као показатељ технолошког развоја и иновација - упоредна анализа 10 водећих технолошки развијених земаља света и Србије*, ментор: проф. др Исидора Милошевић, датум одбране: 30.09.2016. године.
16. Кандидат: Александра Стојиљковић, тема: *Примена концепта одрживог развоја у туризму и хотелијерству*, ментор: проф. др Милован Вуковић, датум одбране: 29.09.2016. године.
17. Кандидат: Ирена Антић, тема: *Израда бизнис плана за оснивање живинарске фарме за производњу конзумних јаја*, ментор: проф. др Иван Јовановић, датум одбране: 29.09.2016. године.
18. Кандидат: Далибор Пејчић, тема: *Унапређење економије пословања реорганизацијом транспортне функције у предузећу Merkator-S, Нови Сад*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 28.09.2016. године.
19. Кандидат: Саша Павловић, тема: *Значај управљања људским ресурсима за успешно пословање производних организација*, ментор: проф. др Снежана Урошевић, датум одбране: 28.09.2016. године.
20. Кандидат: Слађан Рајковић, тема: *Оптимизација производног програма у функцији смањења трошкова пословања код ФПМ "Агротехника" д.о.о. Бојевац, , ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 28.09.2016. године.*
21. Кандидат: Валентина Новаковић, тема: *Управљање политиком цена у функцији унапређења економије пословања ЈКП "Водовод" Бор*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 28.09.2016. године.
22. Кандидат: Мирјана Газдић Станисављевић, тема: *Организациона подршка за развој каријере запослених у производно-трговинским организацијама*, ментор: проф. др Снежана Урошевић, датум одбране: 28.09.2016. године.
23. Кандидат: Милан Крстић, тема: *Управљање трошковима у циљу унапређења пословања специјалне болнице "Озрен" Сокобања*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 27.09.2016. године.
24. Кандидат: Марија Карапанџић, тема: *Анализа задовољства и лојалности запослених на примеру предузећа Електромрежа Србије*, ментор: проф. др Милица Величковић, датум одбране: 22.09.2016. године.
25. Кандидат: Милена Перић, тема: *Оптимизација производње садница четинара у предузећу „Популус Плус“Злот*, ментор: проф. др Дејан Богдановић, датум одбране: 22.09.2016. године.
26. Кандидат: Илија Ризнић, тема: *Циљни трошкови у функцији унапређења конкурентности и повећања позиционираноци на тржишту компаније "Књаз Милош" ад Аранђеловац*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 21.09.2016. године.
27. Кандидат: Марина Стојановић, тема: *Истраживање могућности бољег коришћења капацитета у циљу унапређења пословања код ад "Невена" Лесковац*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 14.09.2016. године.

28. Кандидат: Бранкица Филиповић, тема: *Истраживање могућности проширења асортимана произвођача у функцији раста и развоја предузећа Млекара Лесковац д.о.о.*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 14.09.2016. године.
29. Кандидат: Марија Костић, тема: *Истраживање могућности проширења производног асортимана и тржишног позиционирања код доо "Clarus" Бор*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 14.09.2016. године.
30. Кандидат: Ивана Живковић, тема: *Истраживање могућности повећања продуктивности рада код млекарe при млекарској школи "Др Обрен Пејић" у Пироту*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 14.09.2016. године.
31. Кандидат: Виолета Петровић, тема: *Значај развијања вештина интерперсоналне комуникације за пословање услужног предузећа*, Ментор: проф. др Милован Вуковић, датум одбране: 06.07.2016. године.
32. Кандидат: Миљан Брзаковић, тема: *Истраживање могућности смањења трошкова применом циљног трошка у функцији унапређења конкурентности и повећања позиционирaноцтти на тржишту "Yumis" доо, Ниш*, ментор: проф. др Радмило Николић, датум одбране: 06.04.2016. године.

В.4.1.5. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на Техничком факултету у Бору

1. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, Решење број VI/5-13-ИБ-2 од 22.09.2020. године.
2. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, Решење број VI/5-1-ИБ-4/2 од 23.10.2019. године.
3. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Економија, Решење број VI/5-22-ИБ-5/2 од 18.12.2018. године.
4. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, Решење број VI/5-11-ИБ-9/2 од 18.01.2018. године.

В.4.2. Период након избора у звање ванредног професора

Др Александра Федајев је, након избора у звање ванредног професора, 3 пута била ментор у изради дипломских/завршних радова, као и члан комисија за одбрану 3 докторске дисертације, 5 мастер радова и 3 дипломска/завршна рада. Поред тога, била је члан комисије за избор сарадника на Техничком факултету у Бору 2 пута. Преглед ангажовања у овој области у наведеном периоду дат је у наставку.

В.4.2.1. Ментор одбрањеног дипломског/завршног рада

1. Кандидат: Вујадин Илић, тема: *Анализа кретања цена пољопривредних производа у Републици Србији у периоду 2009-2021.године применом ентропијске методе*, датум одбране: 20.06.2023. године.
2. Кандидат: Ивана Петровић, тема: *Анализа пословања пет највећих компанија у сектору прерађивачке индустрије у Републици Србији у периоду од 2015. године до 2019. године*, датум одбране: 13.05.2021. године.
3. Кандидат: Милена Станковић, тема: *Анализа задужености и ликвидности најпрофитабилнијих компанија у области грађевинарства у Републици Србији у 2019. години*, датум одбране: 30.09.2021. године.

В.4.2.2. Члан комисије одбрањене докторске дисертације

1. Кандидат: Ивана Петковски, тема: *Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења*, ментор: проф. др Исидора Милошевић, датум одбране: 20.09.2024. године, институција на којој је одбрањена дисертација: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду.
2. Кандидат: Renata Šivickienė, тема: *Assessment of the Effect of Foreign Direct Investments on the Tax Revenues of European Union Countries*, ментор: prof. dr. Ligita Gasparėnienė, датум одбране: 23.05.2023. године, институција на којој је одбрањена дисертација: Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania.
3. Кандидат: Aleksejus Sosidko, тема: *Modelling the Surprise Effect of Macroeconomic Indicators on Stock Returns*, ментор: prof. dr. Ligita Gasparėnienė, датум одбране: 08.02.2022. године, институција на којој је одбрањена дисертација: Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania.

В.4.2.3. Члан комисије одбрањеног мастер рада

1. Кандидат: Дијана Фунтуђеровић, тема: *Анализа понашања потрошача за време трајања пандемије коронавируса (COVID-19)*, ментор: проф. др Марија Панић, датум одбране: 30.09.2022. године.
2. Кандидат: Александра Андонов, тема: *Коришћење платних картица на Интернету*, ментор: др Санела Арсић, датум одбране: 08.07.2022. године.
3. Кандидат: Марко Новаковић, тема: *Коришћење додатних алата за одређивање цене у оквиру SAP/ERP система*, ментор: др Санела Арсић, датум одбране: 29.09.2021. године.
4. Кандидат: Слободан Стојановић, тема: *Позиционирање Републике Србије према индексу дигиталне економије и друштва у Југоисточној Европи*, ментор: др Санела Арсић, датум одбране: 28.09.2021. године.
5. Кандидат: Кристина Бабић-Стајић, тема: *Утицај демографских карактеристика корисника на примену мобилног банкарства*, ментор: др Санела Арсић, датум одбране: 28.09.2021. године.

В.4.2.4. Члан комисије одбрањеног дипломског/завршног рада

1. Кандидат: Миливоје Златић, тема: *Предлог начина регулације корита реке Мали Пек*, ментор: др Дејан Петровић, датум одбране: 27.09.2024. године.
2. Кандидат: Ани Митић, тема: *Анализа перцепције и ставова потрошача према куповини еколошких производа*, ментор: проф. др Данијела Воста, датум одбране: 06.06.2024. године.
3. Кандидат: Маја Златков, тема: *Маркетинг активности и бренд као фактори конкурентности произвођача обуће*, ментор: проф. др Дејан Ризнић, датум одбране: 11.05.2022. године.

В.4.2.5. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа кандидата на Техничком факултету у Бору

1. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Економија, Решење број VI/5-23-ИБ-5/2 од 19.09.2024. године.
2. Члан комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног сарадника у звању асистента за ужу научну област Економија, Решење број VI/5-25-ИБ-8/2 од 16.09.2021. године.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидаткиња др Александра Федајев има значајно истраживачко искуство. Резултате истраживања објављивала је у часописима међународног и националног значаја и саопштавала на међународним и националним научним скуповима.

У наставку су приказани радови кандидаткиње у периоду пре и после избора у звање ванредног професора. Најпре се у одељку Г.1. представља списак радова кандидаткиње пре избора у звање ванредног професора, а затим се у одељку Г.2. даје приказ најважнијих радова у периоду који је релевантан за избор, односно након избора у звање ванредног професора. Поред публикованих радова, у поменутом одељку је приказана и научна сарадња и сарадња са привредом кандидаткиње пре и након избора у ванредног професора.

На крају овог дела Реферата, дат је приказ и оцена научног рада кандидаткиње након избора у звање ванредног професора у одељку Г.3. и преглед хетерогитетата према подацима из базе Scopus у одељку Г.4.

Г.1. Преглед радова др Александре Федајев по индикаторима научне и стручне компетентности – пре избора у звање ванредног професора

Г.1.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Г.1.1.1. Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M14)

1. **Fedajev, A.** (2019), The differences in bureaucratic constraints for SMEs development in Visegrad countries and Serbia, In Mihajlović, I. (eds.) How to prevent SMEs from failure - Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia, (pp. 695-721), Bor: Technical Faculty in Bor, ISBN 978-86-6305-095-2.

Г.1.2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

Г.1.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. **Fedajev, A.**, Stanujkic, D., Karabasevic, D., Brauers, W. K. M., Zavadskas, E. K. (2020). Assessment of progress towards “Europe 2020” strategy targets by using the MULTIMOORA method and the Shannon Entropy Index, Journal of Cleaner Production, 244.

[IF(2020) = 9.297, Environmental Sciences 18/274]

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118895>

ISSN: 0959-6526

2. Arsić, S., Nikolić, Đ., Mihajlović, I., **Fedajev, A.**, Živković, Ž. (2018). A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia, Ecological Economics, 146, 85-95.

[IF(2018) = 4.281, Economics 20/363]

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.10.006>

ISSN: 0921-8009

Г.1.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Fedajev, A.** Nikolic, Đ. Radulescu, M., Sinisi, C. (2019). Patterns of structural changes in CEE economies in new millennium, Technological and Economic Development of Economy, 25(6), 1336-1362.

[IF(2019) = 2.194, Economics 98/373]

DOI: <https://doi.org/10.3846/tede.2019.11253>

ISSN: 2029-4913

Г.1.2.3. Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Radulescu, M., **Fedajev, A.**, Sinisi, C. I., Popescu, C., Iacob, S. E., (2018). Europe 2020 Implementation as Driver of Economic Performance and Competitiveness. Panel Analysis of CEE Countries, Sustainability, (10)2, 566.

[IF(2018) = 2.592, Environmental Studies 44/116]

DOI: <https://doi.org/10.3390/su10020566>

Г.1.2.4. Рад у међународном часопису (M23)

1. Durkalić, D., **Fedajev, A.**, Furtula, S., Stanišić, N. (2019). The Measurement of Real Convergence in the EU-28 by Using the Entropy Method, *Ekonomicky Casopis*, 67(7), 698-724.

[IF(2019) = 0.560, Economics 332/373]

URL: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.sav.sk/journals/uploads/1002121107%2019%20Durkalic%20+%20SR.pdf>

ISSN: 0013-3035

2. Radulescu, M., **Fedajev, A.**, Nikolić, Đ. (2017). Ranking of EU national banking systems using multicriteria analysis in the light of Brexit, *Acta Oeconomica*, (67)4, 473-509.

[IF(2017) = 0.402, Economics 313/353]

DOI: <https://doi.org/10.1556/032.2017.67.4.1>

ISSN: 0001-6373

3. Urošević, S., **Fedajev, A.**, Nikolić, R. (2011). Significance and perspectives of textile industry in Republic of Serbia in transitional environment, *Industria Textila*, 62(3), 134-140.

[IF(2011) = 0.291, Materials Science, Textiles 17/21]

URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://revistaindustriatextila.ro/images/2011/3_2011.pdf

ISSN: 1222-5347

Г.1.2.5. Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Krstić, S., & **Fedajev, A.** (2020). The role and importance of large companies in the economy of the Republic of Serbia. *Serbian Journal of Management*, 15(2), 335-352.

DOI: <https://doi.org/10.5937/sjm15-19553>

ISSN: 1452-4864

2. Gavric, G., Kirin, S., **Fedajev, A.**, Talovic, V. (2019). The phenomenon of mission in Serbian companies. *Serbian Journal of Management*, 14(1), 145-156.

DOI: <https://doi.org/10.5937/sjm14-16850>

ISSN: 1452-4864

3. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, Stefanović, V., Ilić, S. (2017). The agriculture sector in Western Balkans – some characteristics of development, *Economics of Agriculture*, (64)1, 275-293.

DOI: <https://doi.org/10.5937/ekoPolj1701275N>

ISSN: 0352-3462

4. Işık, C., Radulescu, M., & **Fedajev, A.** (2019). The effects of exchange rate depreciations and appreciations on the tourism trade balance: the case of Spain. *Eastern Journal of European Studies*, 10(1), 221-237.

URL: https://ejes.uaic.ro/articles/EJES2019_1001_ISI.pdf

ISSN: 2068-6633

5. **Fedajev, A.**, Nikolić, R., Urošević, S. (2014). The achieved level of competitiveness and characteristics of business environment in Western Balkan countries. *Actual Problems of Economics*, 155(5), 46-57.

URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=ape_2014_5_6

ISSN: 1993-6788.

Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (М30)

Г.1.3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)

1. **Fedajev, A.** (2018). Comparative analysis of business environment in CEE and SEE countries using the PROMETHEE method, International May Conference on Strategic Management – IMCSM18, 25-27 May 2018, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XIV, Issue (1), 36–51, ISBN: 978-86-6305-078-5.

Г.1.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. **Fedajev, A.**, Jevtić, A., & Nikolić, R. (2020). Comparative analysis of doing business in enterprises and entrepreneurs by economic sectors in the Republic of Serbia in 2019, XVI International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, September 25-27, online conference, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XVI, Issue 2, 147-159, ISSN 2620-0597.
2. Zimonjić, S., Gavrilović, M., & **Fedajev, A.** (2019). Negative aspects of privatization in Serbia, employment, education and entrepreneurship, VIII International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship, October 17-19, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 50–55, ISBN 978-1-993029-3-1.
3. **Fedajev, A.**, Zimonjić, S., & Nikolić, R. (2019). Regional differences in employment in the

Republic of Serbia. XV International May Conference on Strategic Management – IMCSM19, May 24-26, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XV, Issue 1, 584-594, ISSN 2620-0597.

4. **Fedajev, A.**, Popović, G. & Stanujkić, D. (2019). MCDM framework for evaluation of the tourism destination competitiveness, Innovation as an initiator of the development, December 5, Beograd, Serbia, Book of Proceedings, 112-119, ISBN 978-86-84531-45-4.
5. **Fedajev, A.**, Stanujkić, D., & Smarandache, F. (2018). An approach to FDI location choice based on the use of single valued neutrosophic numbers: case of non-EU Balkan countries, Innovation as an initiator of the development, December 6, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 198–207, ISBN: 978-86-84531-37-9.
6. Voza, D., **Fedajev, A.**, Panić, M., Milošević, I., Arsić, S., & Nikolić, Đ. (2018). Tourism as a chance for development of Serbian border regions, XVI International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, April 24-26, Budapest, Hungary, Book of Proceedings, 367-377, ISBN 978-963-449-097-5.
7. Krstić, S., & **Fedajev, A.** (2018). Position of agricultural business entities in Serbia and future trends of their development, International May Conference on Strategic Management – IMCSM18, May 25-27, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XIV, Issue 2, 86-99, ISBN 978-86-6305-082-2.
8. Krstić, S., Riznić, D., & **Fedajev, A.** (2018). Financial analysis of operations of public enterprises in the territory of the municipality of Bor, International May Conference on Strategic Management – IMCSM18, May 25-27, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XIV, Issue 2, 144-156, ISBN 978-86-6305-082-2.
9. Durkalić, D., & **Fedajev, A.** (2017). Nominal and real convergence in EU countries in the period 2004-2015, XIII International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, May 19-21, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 455-470, ISBN 978-86-6305-059-4.
10. **Fedajev, A.**, Arsić, M., Nikolić, R. (2017). What boosts the occurrence of the shadow economy in European economies in post-crisis period: the results of structural model, XIII International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, May 19-21, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 471-482, ISBN 978-86-6305-059-4.
11. **Fedajev, A.**, Durkalić, D., Nikolić, R., & Arsić, M. (2017). Convergence of EU countries in meeting the Europe 2020 strategy goals, VII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2017, November 3- 5, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 110-120, ISBN 978-86-6305-071-6.
12. **Fedajev, A.**, & Arsić, M. (2017). Drivers of shadow economy in transition countries during the post-crisis period: The results of structural model, FIKUSZ 2017 Symposium for young researchers, November 24, Budapest, Hungary, Book of Proceedings, 19-33, ISBN 978-963-449-064-7.

13. **Fedajev, A.**, & Nikolić, R. (2016). Privatization of state enterprises in the Republic of Serbia in the function of macroeconomic stability improvement and sustainable economic development. XII International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, May 28-30, Book of Proceedings, 676-686, ISBN 978-86-6305-042-6.
14. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, Svrkota, I., Kostadinović, A., & Mladenović, S. (2015). Economic development of countries formed after the breakdown of the former SFRY. XI International May Conference on Strategic Management – IMKSM15, May 29-31, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 619-631, ISBN 978-86-6305-030-3.
15. **Fedajev, A.**, Nikolić, R., & Svrkota, I. (2015). Renewable energy sources and sustainable development in transition countries. XXIII Scientific and Professional Meeting Ecological truth, June 17-20, Kopaonik, Serbia, Book of Proceedings, 453-460, ISBN 978-86-6305-032-7.
16. Arsić, M., Voza, D., Savić, M., & **Fedajev, A.** (2014). Factors that contribute to SME innovativeness in transition economy, Serbia. X International May Conference on Strategic Management – IMKSM14, May 23-25, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 851 – 855, ISBN 978-86-6305-019-8.
17. **Fedajev, A.** & Nikolić, R. (2014). Analysis of progress in transition process and its impact on economic development and export activity of transition countries. X International May Conference on Strategic Management – IMKSM14, May 23-25, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 856-866, ISBN 978-86-6305-019-8.
18. Arsić, M., **Fedajev, A.**, Savić, M., & Voza, D. (2014). Determinants of SME innovativeness in Serbia. Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, May 23-25, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 91-98, ISBN 978-86-6305-023-5.
19. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, & Riznić, D. (2014). Natural resource management as a function of sustainable development in modern conditions. IV International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM, October 31 – November 2, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 158-166, ISBN 978-86-6305-029-7.
20. Riznić, D., Stojanović, G., & **Fedajev, A.** (2014). The importance of organizational structure in machine industry companies. XIV International Conference Research and Development in Mechanical Industry - Application of mechanical engineering in other industrial fields, September 18-21, Topola, Serbia, Book of Proceedings, 591-598, ISBN 978-86-6075-048-0.
21. Nikolić, R., Vusović, N., **Fedajev, A.**, & I. Svrkota, I. (2014). Some parameters of RTB Bor business activity. XLVI International October Conference on Mining and Metallurgy, October 1-4, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 641-644, ISBN 978-86-6305-026-6.
22. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, & Riznić, D. (2013). Crisis of the economies in the Western Balkans. III International Conference on Economics and Management-Based on New Technologies - EmoNT 2013, June 13-16, Vrnjačka Banja, Serbia, Book of Proceedings, 326-330, ISBN 978-86-6075-039-8.

23. Riznić, D., Nikolić, R., **Fedajev, A.**, & Rajić, T. (2013). Strategic management concept and market restructuring as a response to challenges during the global crisis. IX International May Conference on Strategic Management - IMKSM13, May 24-26, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 487-498, ISBN 978-86-6305-006-8.
24. Riznić, D., Nikolić, R., & **Fedajev, A.** (2013). Geothermal resources of Serbia as a comparative advantage. III International Symposium on Natural Resources Management, May 30-31, Gamzigrad Spa, Serbia, Book of Proceedings, 77-87, ISBN 978-86-7747-486-7.
25. Nikolić, R., Vušović, N., **Fedajev, A.**, & Svrkota, I. (2013). Is RTB Bor on its way out of crisis?. XLV International October Conference on Mining and Metallurgy, October 16 – 19, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 664-667, ISBN 978-86-6305-012-9.
26. Urošević, S., Nikolić, R., **Fedajev, A.**, & Pejčić, B. (2012). Collection and recycling of electronic and electrical waste in Serbia. XX International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, May 30 - June 2, Zaječar, Serbia, Book of Proceedings, 159-165, ISBN 978-86-80987-98-9.
27. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, Urošević, S., & Svrkota, I. (2012). Ecology and price politics. XX International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, May 30 - June 2, Zaječar, Serbia, Book of Proceedings, 497-502, ISBN 978-86-80987-98-9.
28. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, & Riznić, D., (2012). A new model of economic growth and development of Republic of Serbia. International Days of Statistics and Economics, Prague, Czech Republic, Book of Proceedings, 858-872, ISBN 978-80-86175-79-9.
29. Nikolić, R., Vušović, N., **Fedajev, A.**, & Svrkota, I. (2012). Some business economy characteristics of Copper mines Bor company. XLIV International October Conference on Mining and Metallurgy, October 1-3, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 203-206, ISBN 978-86-7827-042-0.
30. Nikolić, R., Urošević, S., **Fedajev, A.**, Riznić, D., & Svrkota, I. (2011). Metal industry of Timok region in transition period. XI International Conference Research And Development In Mechanical Industry, September 15-18, Sokobanja, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 2, 851-854, ISBN 978-86-6075-027-5.
31. Nikolić, R., Stefanović, G., **Fedajev, A.**, Milijić, N., & Đorđević, P. (2011). Techno-economical aspects of sanitation and recultivation of the old landfill in Jagodina, I International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM, May 26-28, Zaječar, Serbia, Book of Proceedings, 131-135, ISBN 978- 86- 80987- 88- 0.
32. Nikolić, R., Vusović, N., Milić, V., **Fedajev, A.**, & Svrkota, I. (2011). Some characteristics of RTB Bor business economy in transition period. XLIII International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12-15, Kladovo, Serbia, Book of Proceedings, 633-636, ISBN 978-86-80987-87-3.
33. Urošević, S., Nikolić, R., & **Fedajev, A.** (2011). Importance of recycling in view of the fulfillment of ecological and economic criteria. XIX International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, June 1-4, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 162-168, ISBN 978-86-80987-84-2.
34. Nikolić, R., Urošević, S., **Fedajev, A.**, & Piljusić, M. (2011). Natural resource management as a function of environmental conservation. XIX International Scientific and Professional

Meeting Ecological truth, June 1-4, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 465-473, ISBN 978-86-80987-84-2.

35. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, Bogdanović, M., Veljković, D. (2010). Economic aspects of bussines of state owened company for underground coal mining (SOC UCM) „Resavica“. XLII International October Conference on Mining and Metallurgy, October 10-13, Kladovo, Serbia, Book of Proceedings, 183-186, ISBN 978-86-80987-79-8.

Г.1.3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Mihajlović, I., Arsić, S., **Fedajev, A.**, Živković, Ž., Nikolic, Đ. (2017). Application of the SWOT/MCDMmodel to prioritize the scenarios for management development in National Park Djerdap, Serbia, XIII International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, May 19-21, Bor, Serbia, Book of Abstracts, 39, ISBN 978-86-6305-059-4.
2. Nikolić, I., Mihajlović, I., **Fedajev, A.**, Đorđević, P., Nikolić, N. (2014). Verification of linear models for predicting the movement of the Dow Jones Global Index. X International May Conference on Strategic Management – IMKSM14, May 23-25, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 987, ISBN 978-86-6305-019-8.

Г.1.4. Монографије националног значаја (M40)

Г.1.4.1. Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44)

1. Rajic, T., **Fedajev, A.**, Nikolic, R., Riznic, D. (2012). How quality, value and corporate image affect customer behavioral intentions: the case of Serbian retail. In Borkowski, S., Ingaldi M. (eds.) *Toyotarity. quality of services assessment according to bost method*, Celje: University of Maribor, Faculty of Logistics, 109-123, ISBN 978-961-6562-63-8.

Г.1.5. Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

Г.1.5.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Krstić, S., **Fedajev, A.**, Nikolić, R. (2018). Some aspects of business operations of Serbian economy in 2017. *Industrija*, 46(4), 185-206.
DOI: <https://doi.org/10.5937/industrija46-19735>
ISSN: 0350-0373.
2. Ivaz, J., Petrović, D., **Fedajev, A.**, Milić, V., Stojadinović, S., & Stojković, P. (2018). Economic aspects of occupational injuries in mining. *Podzemni radovi*, (33), 41-51.
DOI: <https://doi.org/10.5937/PodRad1833041I>
ISSN 0354-2904.

3. Obradović, S., **Fedajev, A.**, & Nikolić, Đ. (2012). Analysis of business environment using the multi-criteria approach: Case of Balkan's transition economies. *Serbian Journal of Management*, 7(1), 37-52.

DOI: <https://doi.org/10.5937/sjm1201037O>

ISSN: 1452-4864.

4. Николић, Р., Вушовић, Н., Свркота, И., **Федајев, А.** (2011). Економија пословања РТБ Бор у периоду транзиције, *Рударски радови*, 4, 131- 138.

URL: https://irmbor.co.rs/wp-content/uploads/2016/12/rudarski4_11.pdf

ISSN: 1451-0162.

Г.1.5.2. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Луковић, С., **Федајев, А.** (2019). Примена ALM (Asset-Liability Management) инвестиционог оквира у пензијским фондовима, *Економски сигнали*, 14(1), 23-37.

DOI: <https://doi.org/10.5937/ekonsig1901023L>

ISSN: 1452-4457.

2. **Fedajev, A.**, Nikolic, R., Urošević, S. (2010). The importance of textile industry in the economy of Serbia. *Tekstilna industrija*, 58(2), 25-32.

URL: <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-23891002025F>

ISSN 0040-2389.

Г.1.5.3. Рад у научном часопису (M53)

1. Пиљушић, М., Николић, Р., **Федајев, А.** (2011). Могућности уштеде електричне енергије у болницама кроз замену класичних Едисонових сијалица са савременим штедљивим сијалицама. *Здравствена заштита*, 4, 50-62.

URL: <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0350-3208/2011/0350-32081104050P.pdf>

ISSN: 0350-3208.

Г.1.6. Зборници скупова националног значаја (M60)

Г.1.6.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Федајев, А.**, Николић, Р., Веселиновић, П. (2012). Фактори конкурентности српске привреде у периоду транзиције. VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 25–27. мај, Бор, Зборник радова, 499-511, ISBN 978-86-80987-96-5.
2. Nikolić, R., Stefanović, G., **Fedajev, A.**, Milijić, N. (2011). Economic aspects of recycling the municipal waste from city landfill in Jagodina. VI Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, 18-21. septembar, Sokobanja, Zbornik radova, 257-263, ISBN 978-86-80987-86-6.
3. Николић, Р., Урошевић, С., **Федајев, А.**, Ризнић, Д. (2011). Контрола трошкова пословне економије у савременим условима пословања. VII Мајска конференција о

стратегијском менаџменту, 26–28. мај, Зајечар, Зборник радова, 904-911, ISBN 978-86-80987-85-9.

4. Nikolić, R., **Fedajev, A.**, Stojković, Z. (2010). The „ecological tax“ as a mean for development and improvement of environment protection. XVIII Scientific and Professional Meeting Ecological Truth, June 1-4, Spa Junakovic, Apatin, Serbia, Book of Proceedings, 349-354, ISBN 978-86-80987-79-1.
5. **Fedajev, A.**, Nikolić, R. (2010). The agriculture in economic development Bor district. XVIII Scientific and Professional Meeting Ecological Truth, June 1-4, Spa Junakovic, Apatin, Serbia, Book of Proceedings, 355-360, ISBN 978-86-80987-79-1.
6. **Федајев, А.**, Николић, Р. (2010). Макроекономска политика у условима инфлације и незапослености. VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 30. мај – 1. јун, Кладово, Зборник радова, 1021-1034, ISBN 978-86-80987-77-4.
7. Николић, Р., **Федајев, А.**, Ризнић, Д., (2010). Управљање граничним трошковима. VI Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 30. мај - 1. јун, Кладово, Зборник радова, 700-708, ISBN 978-86-80987-77-4.
8. Николић, Р., Арсић, М., **Федајев, А.**, (2010). Економска криза и одрживи привредни развој Србије. V Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 12-15. септембар, Сокобања, Зборник радова, 470-478, ISBN 978-86-80987-80-4.
9. Николић, Р., **Федајев, А.**, Урошевић, С., Ризнић, Д., (2010). Основне карактеристике одрживог развоја Зајечарског округа. V Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 12-15. септембар, Сокобања, Зборник радова, 479-487, ISBN 978-86-80987-80-4.
10. **Федајев, А.**, Николић, Р. (2009). Еко-паковање у савременим условима пословања. XVII Научно-стручни скуп Еколошка истина, 31. мај - 2. јун, Кладово, Зборник радова, 205-209, ISBN 978-86-80987-69-9.
11. Николић, Р., Милић, В., **Федајев, А.** (2009). Економија и екологија. XVII Научно-стручни скуп Еколошка истина, 31. мај - 2. јун, Кладово, Зборник радова, 214-217, ISBN 978-86-80987-69-9.
12. **Федајев, А.**, Николић, Р. (2009). Рециклажа амбалажног отпада и одрживи развој, IV Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 3-6. новембар, Кладово, Зборник радова, 275-280, ISBN 978-86-80987-73-6.
13. Николић, Р., Ризнић, Д., **Федајев, А.**, Стојковић, З. (2009). Економија обртних средстава и одрживи развој. IV Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 3-6. новембар, Кладово, Зборник радова, 569-575, ISBN 978-86-80987-73-6.
14. **Федајев, А.**, Николић, Р. (2009). Улога амбалаже у маркетингу. V Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 29-31. мај, Зајечар, Зборник радова, 633-636, ISBN 978-86-80987-67-5.
15. Николић, Р., **Федајев, А.**, Стефановић, В., Вељковић, Д. (2009). Управљање логистичким трошковима. V Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 29-31. мај, Зајечар, Зборник радова, 637-645, ISBN 978-86-80987-67-5.

Г.1.7. Научна сарадња и сарадња са привредом

Г.1.7.1. Учесће у националном пројекту

Кандидаткиња др Александра Федајев активно је учествовала у реализацији 4 (четири) национална пројекта:

1. Пројекат *B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)*, број пројекта: UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148. Пројекат је реализован у периоду од новембра 2019. до новембра 2020. године, а финансиран је од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО. Носилац пројекта је био Технички факултет у Бору, а координатор пројекта др Марија Панић. Кандидаткиња је била ангажована као едукатор на овом пројекту. Циљ пројекта је био побољшање перформанси предузетника на територији Општине Бор, кроз јачање њихових компетенција из области финансија, маркетинга, оперативног менаџмента и комуникација, употребом савремених ИК технологија.
2. Пројекат *Students' Entrepreneurship Training through SAP (SET-SAP)*, број пројекта: 451-02-02004/21/2019-06. Пројекат је реализован у периоду од септембра 2019. до јула 2019. године, а финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“. Носилац пројекта је био Технички факултет у Бору, а руководилац пројекта је био проф. др Ђорђе Николић. Кандидаткиња је била ангажована као члан пројектног тима. Циљ пројекта је био увођење наставе за рад у SAP/ERP систему на наставним предметима у оквиру основних и мастер студија на Техничком факултету у Бору.
3. Пројекат *Повећај свест о свом еколошком трагу*, број пројекта: 401-177/2019-III01. Пројекат је реализован у току 2019. године, а финансиран је од стране Општине Бор. Носилац пројекта је било Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), а координатор пројекта је била проф. др Милица Величковић. Кандидаткиња је била ангажована као члан пројектног тима. Циљ пројекта је био да се младима у средњим школама представи на који начин свакодневне људске активности утичу на стање еколошког система.
4. Пројекат *Еколошки образујмо себе и људе око нас*, број пројекта: 401-84/2018-III02. Пројекат је финансиран од стране Општине Бор у току 2018. године. Носилац пројекта је било Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ), а координатор пројекта проф. др Милица Величковић. Кандидаткиња је била ангажована као едукатор на овом пројекту. Циљ пројекта је био подизање еколошке свести младих у борским средњим школама.

Г.1.7.2. Учесће у међународном пројекту

Кандидаткиња др Александра Федајев активно је учествовала у реализацији 3 (три) интернационална пројекта:

1. Пројекат *Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime* који је финансиран од стране PMI (глобална иницијатива компаније Philip Morris International у циљу подршке пројектима против илегалне трговине). Носилац пројекта: Mykolas Romeris University; руководиоци

пројекта: проф. др Ligita Gasparėnienė и др Rita Remeikienė. Поред Техничког факултета у Бору, партнери на пројекту били су: Agricultural University of Tirana (Албанија), Transparency International Anti-Corruption Center (Јерменија), Tbilisi State University и National Statistics Office of Georgia – GEOSTAT (Грузија), Academy of Economic Studies of Moldova (Молдавија) и National Academy of Internal Affairs of Ukraine (Украјина). У оквиру овог пројекта, у периоду од 11. до 14. јуна 2019. год., кандидаткиња боравила је у Вилниусу (Литванија), где је одржала презентацију о трендовима на тржишту цигарета у Републици Србији на научном догађају у организацији Mykolas Romeris University, Vilnius.

2. COST Акција CA16121 - *From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy (SharingAndCaring)*. Период реализације пројекта је од марта 2017. до септембра 2021. године. Руководилац акције је била Gabriela Avram (University of Limerick, Ирска). Кандидаткиња је делегирана за члана Management Committee-а (MC member) испред Техничког факултета у Бору. Главни циљ ове акције је био развијање европске мреже актера (укључујући научнике, практичаре, заједнице и креаторе политика) који ће се фокусирати на развој модела и платформи колаборативне економије и на друштвене и технолошке импликације колаборативне економије.

Поред тога, на основу сарадње са University of Economics in Katowice (Пољска) и њену иницијативу, Технички факултет у Бору је укључен у CEEPUS мрежу PL-0056 Regional Development Network (REDENE), где је одређена за локалну контакт особу за мобилности са Техничког факултета у Бору.

Г.1.7.3. Техничке контроле пројекта

Кандидаткиња је одређена за одговорног ревидента економског дела пројекта у оквиру техничке контроле следећих рударских пројеката:

1. Допунски рударски пројекат формирања одлагалишта у откопни простор површинског копа КБЦ1 (Решење бр. VII/4-863/6 од 12.07.2020. године),
2. Допунски рударски пројекат изведеног стања проширења флотацијског јаловишта Велики Кривељ (Решење бр. VII/4-692/5 од 22.07.2020. године).

Г.2. Преглед радова др Александре Федајев по индикаторима научне и стручне компетентности у меродавном изборном периоду – после избора у звање ванредног професора

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

Г.2.1.1. Монографска студија/поглавље у монографији M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)

1. **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Mitić, P., & Bouraoui, T. (2022). Assessment of Electricity Market Liberalization in CEE Economies: A Multicriteria Approach. In Syed Abdul Rehman Khan, S. A. R., Panait, M., Guillen, F. P., Raimi, L. (eds.) *Energy Transition: Economic, Social and Environmental Dimensions* (pp. 165-192). Singapore: Springer Nature Singapore. ISBN 978-981-19-3540-4.

Г.2.1.2. Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M14):

1. **Fedajev, A.**, Jovanović, D., & Veličković, M. (2024). Shifting from Physical to Virtual Classroom in Accounting Education: A Study of Students' Experiences During the COVID-19 Pandemic in Serbia. In Puiu, S., Idowu, S. O. (eds.) *Online Education During COVID-19 and Beyond: Opportunities, Challenges and Outlook* (pp. 185-209). Cham: Springer Nature Switzerland. ISBN 978-3-031-49353-9.
2. Arsić, S., & **Fedajev, A.** (2022). The Impact of Investment on Sustainable Competitiveness Aspects: Is There a Difference Between the Old and New EU Member States?. In Gok, I. Y. (eds.) *Handbook of Research on Global Aspects of Sustainable Finance in Times of Crises* (pp. 333-354). New York: IGI Global Scientific Publishing, ISBN13: 9781799885016.

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

Г.2.2.1. Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Petkovski, I., **Fedajev, A.**, & Bazen, J. (2022). Modelling complex relationships between sustainable competitiveness and digitalization. *Journal of competitiveness*, 14(2), 79-96.
[IF(2022) = 7.3, Economics 21/381]
DOI: <https://doi.org/10.7441/joc.2022.02.05>
ISSN: 1804-171X

Г.2.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Mitić, P., **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Hudea, O. S., & Streimikiene, D. (2024). Fostering green transition in Central and Eastern Europe: carbon dioxide emissions, industrialization, financial development, and electricity nexus. *Technological and Economic Development of Economy*, 30(4), 1009-1036.
[IF(2023) = 4.8, Economics 56/381]
DOI: <https://doi.org/10.3846/tede.2024.20630>
ISSN: 2029-4913
2. **Fedajev, A.**, Jovanović, D., Janković-Perić, M., & Radulescu, M. (2024). Exploring the

Nexus of Distance Learning Satisfaction: Perspectives from Accounting Students in Serbian Public Universities During the Pandemic. Journal of the Knowledge Economy, Article in press.

[IF(2023) = 4.0, Economics 74/381]

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13132-024-02138-x>

ISSN: 1868-7865

3. Mitić, P., **Fedajev, A.**, Radulescu, M., & Rehman, A. (2023). The relationship between CO2 emissions, economic growth, available energy, and employment in SEE countries. Environmental Science and Pollution Research, 30(6), 16140-16155.

[IF(2022) = 5.8, Environmental Sciences 67/275]

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-022-23356-3>

ISSN: 0944-1344

Г.2.2.3. Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **Fedajev, A.**, Kojić, M., Mitić, P., & Radulescu, M. (2025). Drivers of entrepreneurship in Europe: the role of digitalization, innovation, capital investments, unemployment, and sustainability. European Journal of Innovation Management, Article in press.

[IF(2023) = 5.0, Business 66/155]

DOI: <https://doi.org/10.1108/EJIM-04-2024-0497>

ISSN: 1460-1060

2. Popovic, G., **Fedajev, A.**, Mitic, P., & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2025). An ADAM-based approach to unveiling entrepreneurial ecosystems in selected European countries. Management Decision, 63(4), 1262-1291.

[IF(2023) = 4.1, Business 80/155]

DOI: <https://doi.org/10.1108/MD-12-2023-2420>

ISSN: 0025-1747

3. **Fedajev, A.**, Panić, M., & Živković, Ž. (2025). Western Balkan countries' innovation as determinant of their future growth and development. Innovation: The European Journal of Social Sciences, 38(1), 447-475.

[IF(2023) = 1.6, Sociology 87/149]

DOI: <https://doi.org/10.1080/13511610.2024.2339939>

ISSN: 1351-1610

4. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., **Fedajev, A.**, Arsić, S., & Noga, G. (2023). Challenges of entrepreneurship development in Europe in the light of the pandemic crisis. *Journal of Business Economics and Management*, 24(2), 354-367.

[IF(2023) = 2.5, Economics 145/381]

DOI: <https://doi.org/10.3846/jbem.2023.18612>

ISSN: 1611-1699

5. Živković, Ž., Panić, M., **Fedajev, A.**, & Veličković, M. (2023). The Challenges of Increasing the Copper Smelter Capacity on Ambient Air Quality in Bor (Serbia). *Water, Air, & Soil Pollution*, 234(2), 82.

[IF(2023) = 3.8, Environmental Sciences 104/275]

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

ISSN: 0049-6979

6. **Fedajev, A.**, Pantović, D., Milošević, I., Vesić, T., Jovanović, A., Radulescu, M., & Stefan, M. C. (2023). Evaluating the Outcomes of Monetary and Fiscal Policies in the EU in Times of Crisis: A PLS-SEM Approach. *Sustainability*, 15(11), 8466.

[IF(2023) = 3.3, Environmental Studies 51/128]

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

ISSN: 2071-1050

7. **Fedajev, A.**, Mitić, P., Kojić, M., & Radulescu, M. (2023). Driving industrial and economic growth in Central and Eastern Europe: The role of electricity infrastructure and renewable energy. *Utilities policy*, 85, 101683.

[IF(2023) = 3.8, Environmental Studies 42/128]

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jup.2023.101683>

ISSN: 0957-1787

8. **Fedajev, A.**, Veličković, M., Nikolić, R., Cogoljevic, M., & Remeikienė, R. (2022). Factors of the shadow economy in market and transition economies during the post-crisis period: Is there a difference?. *Engineering economics*, 33(3), 246-263.

[IF(2022) = 2.8, Economics 139/381]

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

ISSN: 1392-2785

9. **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Babucea, A. G., Mihajlovic, V., Yousaf, Z., & Milićević, R. (2021). Has COVID-19 pandemic crisis changed the EU convergence patterns?. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 35(1), 2112-2141.

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

DOI: <https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1934507>

ISSN: 1331-677X

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

[IF(2021) = 3.252, Energy & Fuels 80/119]

DOI: <https://doi.org/10.3390/en14144209>

ISSN: 1996-1073

Г.2.2.4. Рад у међународном часопису (M23)

1. Ivaz, J., **Fedajev, A.**, Petrović, D., Stojadinović, S., Zlatanović, D., Stojković, P., Stajić, M. & Radovanović, M. (2025). Towards safer mines: Analyzing occupational health and safety perceptions and injury patterns in Serbian underground mining. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, Article in press.

[IF(2023) = 1.7, Public, Environmental & Occupational Health 216/298]

DOI: <https://doi.org/10.1177/10519815251314661>

ISSN: 1051-9815

2. Jovanović, D., **Fedajev, A.**, & Janković, P. M. (2023). Student attitudes to the factors that determine the success of online teaching and the acquisition of professional skills in accounting subjects during the COVID-19 pandemic. *Nastava i vaspitanje*, 72(1), 119-139.

Odluka Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://ezproxy.nb.rs:2058/upload/document/s/MNTR/Kategorizacija_casopisa/2023/MNTR2023_psih_ped_andr.pdf

DOI: <https://doi.org/10.5937/nasvas2301119J>

ISSN: 0547-3330

3. Pantovic, D., **Fedajev, A.**, & Milošević, I. (2023). Monetary and fiscal policies in the EU. Is there a difference between EMU and non-EMU members?. *Acta Oeconomica*, 73(1), 85-100.

[IF(2023) = 0.7, Economics 336/381]

DOI: <https://doi.org/10.1556/032.2023.00006>

ISSN: 0001-6373

4. **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Babucea, A. G., & Mihajlovic, V. (2021). Real Convergence in EU: Is There a Difference Between the Effects of the Pandemic and the Global Economic Crisis?. *Politická ekonomie*, 2021(5), 571-594.

[IF(2021) = 0.367, Economics 369/382]

DOI: <https://doi.org/10.18267/j.polek.1327>

ISSN: 0032-3233

5. Mihajlović, V., & **Fedajev, A.** (2021). Okun's Law (A) symmetry in SEE Countries: Evidence from Nonlinear ARDL model. Romanian Journal of Economic Forecasting, 24(3), 140-157.

[IF(2021) = 0.963, Economics 323/382]

URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ipe.ro/new/rjef/rjef3_2021/rjef3_2021_p140-157.pdf

ISSN: 1582-6163

Г.2.2.5. Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Lakićević, M., Pantović, D., & **Fedajev, A.** (2024). Investigating factors of customer loyalty formation for wellness spa. Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, 29(1), 53-62.

DOI: <https://doi.org/10.7595/management.fon.2021.0031>

ISSN: 1820-0222

2. Petkovski, I., **Fedajev, A.**, & Mihajlović, I. (2024). Technology-based factors of globalization in market and transition economies. Is there a difference?. Business, Management and Economics Engineering, 22(1), 33-52.

DOI: <https://doi.org/10.3846/bmee.2024.19904>

ISSN: 2669-2481

3. Stanujkić, D., **Fedajev, A.**, & Santos, M. (2023). Investment projects evaluation in a fuzzy environment using the simplified WISP method. Serbian Journal of Management, 18(2), 225-235.

DOI: <https://doi.org/10.5937/sjm18-44522>

ISSN: 2217-7159

4. Janković-Perić, M., Jovanović, D., & **Fedajev, A.** (2022). Is capital structure important for the value of agro-food corporations in Serbia?. Economics of Agriculture, 69(2), 425-439.

DOI: <https://doi.org/10.5937/ekoPolj2202425J>

ISSN: 0352-3462

5. Remeikienė, R., Gaspareniene, L., **Fedajev, A.**, Raistenskis, E., & Krivins, A. (2022). Links between crime and economic development: EU classification. Equilibrium: Quarterly Journal of Economics and Economic Policy, 17(4), 909–938.

DOI: <https://doi.org/10.24136/eq.2022.031>

ISSN: 1689-765X

6. **Fedajev, A.**, Milićević, R., Cvetković, M., & Cogoljević, V. (2021). Business operations of entrepreneurial stores in the field of agriculture in the Republic of Serbia in the period 2015-2019. *Economics of Agriculture*, 68(2), 547-563.

DOI: <https://doi.org/10.5937/ekoPolj2102547F>

ISSN: 0352-3462

7. Remeikiene, R., Gasparėnienė, L., **Fedajev, A.**, & Vebraite, V. (2021). The role of ICT development in boosting economic growth in transition economies. *Journal of international studies*, 14(4), 9-22.

DOI: <https://doi.org/10.14254/2071-8330.2022/14-4/1>

ISSN: 2071-8330

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (М30)

Г.2.3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Popović, G., **Fedajev, A.** & Mitić, P. (2025). Prioritization of measures for achieving energy and climate goals in Serbia. *Energetics 2024 - Proceedings from X Virtual International Conference on Science Technology and Management in Energy*, November 25-26, 239-246, ISBN 978-86-82602-05-7.
2. Petkovski, I., **Fedajev, A.**, & Milošević, I. (2024). The Granger causality of digital connectivity and trade globalization in the health crisis. *XX International May Conference on Strategic Management – IMCSM24*, May 31, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XX, Issue 1, 221-231, ISSN: 2620-0597, ISBN: 978-86-6305-150-8.
3. Corcione-Golubović, S, Veličković, M., & **Fedajev, A.** (2024). The impact of knowledge management on corporate sustainable development (CSD): the mediating role of green innovation. *XX International May Conference on Strategic Management – IMCSM24*, May 31, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. XX, Issue 1, 167-179, ISSN: 2620-0597, ISBN: 978-86-6305-150-8.
4. Voza, D., & **Fedajev, A.** (2024). Ranking Western Balkan countries according to the digital skills among older people. *XXII International Conference on Management, Enterprise, Benchmarking*, April 19-20, Book of Proceedings, Vol. 2, 66-71, ISBN: 978-963-449-362-4.
5. Voza, D., & **Fedajev, A.** (2023). The influence of age on digital literacy in Serbia. *XXI International Conference on Management, Enterprise, Benchmarking*, April 28-29, Budapest, Hungary, Book of Proceedings, 84-96, ISBN 978-963-449-322-8.
6. **Fedajev, A.**, Panić, M., & Živković, Ž. (2023). Analysis of the Western Balkans countries' innovative systems. *XIX International May Conference on Strategic Management – IMCSM23*, May 25, Book of Proceedings, 594-604, ISSN: 2620-0597, ISBN: 978-86-6305-136-2.
7. Petkovski, I., Mihajlović, I., & **Fedajev, A.** (2022). Hybrid CRITIC-TOPSIS model for prioritizing digitally developed countries in the light of energy indicators. *XVIII*

International May Conference on Strategic Management – IMCSM22, May 28, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 264-277, ISSN: 2620-0597, ISBN 978-86-6305-129-4.

8. Živković, Ž., Panić, M., & **Fedajev, A.** (2022). Health security assessment of the Western Balkan countries, VIII International Conference on Industrial Engineering, September 29-30, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 299-302, ISBN: 978-86-6060-131-7.
9. Veličković, M., **Fedajev, A.**, Voza, D., & Panić, M. (2022). Factors Affecting Students' Intentions to Start a Business: Case Study Serbia, XX Management, Enterprise and Benchmarking „New possibilities – experiences of the pandemic”, April 29-30, Budapest, Hungary, Book of Proceedings, 56 - 65, ISBN: 978-963-449-294-8.
10. **Fedajev, A.**, Panić, M., & Živković, Ž. (2022). Innovation inputs and outputs in Western Balkan countries as a driver of their economic development. XVIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM22, May 28, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 542-556, ISSN: 2620-0597, ISBN 978-86-6305-129-4.
11. **Fedajev, A.**, Voza, D., Veličković, M., & Panić, M. (2022). Assessment of differences in sustainable competitiveness across European economies. XVIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM22, May 28, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 531-541., ISSN: 2620-0597, ISBN 978-86-6305-129-4.
12. **Fedajev, A.**, & Arsić, S. (2021). Analysis of financial management practices during the Covid-19 pandemic crisis in SEE economies: the evidence from the World Bank's Enterprise Surveys, XVII International May Conference on Strategic Management – IMCSM21, May 28-30, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 288 - 297, ISSN 2620-0597.
13. Panić, M., & **Fedajev, A.** (2021). The Comparative Analysis of Health Safety Across SEE Countries in Pandemic Conditions Using the GHS Index, XVII International May Conference on Strategic Management – IMCSM21, May 28-30, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 278-287, ISSN 2620-0597.

Г.2.3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Veličković M., Golubović Corcione S., **Fedajev A.**, Voza D., Panić M. (2025). The Relationship between Knowledge Management Practice and Product Competitive Advantage: Mediating effect of Corporate Social Responsibility. IX Business Systems Laboratory International Symposium “Technology and Society: Boon or Bane?”, January 23-24, Varese (Italy), Book of Abstracts, 36-38. ISBN: 9791298547605.
2. **Fedajev, A.** (2024). Assessing sustainable competitiveness of Balkan economies using the entropy-based PROMETHEE method. XVI International conference Economies of the Balkan and Eastern European Countries (EBBEC), May 17-19, Vilnius, Lithuania, Book of Abstracts, 33, ISBN 978-618-5705-21-3.
3. Mitić, P., Kojić, M., **Fedajev, A.** (2024). Exploring the drivers of entrepreneurship - a study of economic, social, innovative and environmental influences in Europe. XX International May Conference on Strategic Management – IMCSM24, May 31, Bor, Serbia, Book of Abstracts, 75, ISBN 978-86-6305-149-2.

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

Г2.4.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

1. Popović, G., **Fedajev, A.**, & Stanujkić, D. (2024). The MCDM-based Assessment of Solutions for Transition to Sustainable Industry 4.0: The Case of Serbia. *Economic Analysis*, 57(2), 1-16.
DOI: <https://doi.org/10.28934/ea.24.57.2.pp1-16>
ISSN 1821-2573.
2. Mitić, P., **Fedajev, A.**, & Kojić, M. (2023). Exploring the Economy–Environment Interactions in the Western Balkans. *Economic Analysis*, 56(1), 43-56.
DOI: <https://doi.org/10.28934/ea.23.56.1.pp43-56>
ISSN: 1821-2573.
3. **Fedajev, A.**, Voza, D., Panić, M., & Veličković, M. (2022). Economic challenges of entrepreneurs in the Republic of Serbia operating in the most prospective economic activities operations by economic sectors in the Republic of Serbia in 2018. *Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici*, 58(47), 49-64.
DOI: <https://doi.org/10.5937/AnEkSub2247049F>
ISSN 0350-2120.
4. Aćimović, S., Mijušković, V., & **Fedajev, A.** (2022). Comparative analysis of transport management preparedness-evidence from CEE countries. *Industrija*, 50(2), 21-35.
DOI: <https://doi.org/10.5937/industrija50-41713>
ISSN 0350-0373.
5. Voza, D., & **Fedajev, A.** (2020). Strategic approach to the development of ecotourism in Bor District, Serbia. *Menadžment u hotelijerstvu i turizmu*, 8 (2), 89-100.
DOI: <https://doi.org/10.5937/menhottur2002089V>
ISSN: 2620-0279.

Г2.5. Зборници скупова националног значаја (М60)

Г2.5.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

1. Јанковић-Перић, М., Грачанин, Ш., **Федајев, А.** (2024). Утицај структуре капитала на финансијске перформансе банака у Републици Србији. *Рачуноводствена знања као чинилац економског и друштвеног напретка*, 17. јун, Крагујевац, Зборник радова, 63-73, ISBN: 978-86-6091-154-6.
2. **Федајев, А.** (2023). Будућност рачуноводственог образовања: шта смо научили током пандемије COVID-19?. *Рачуноводствена знања као чинилац економског и друштвеног напретка*, 17. јун, Крагујевац, Зборник радова, 359-373, ISBN 978-86-6091-137-9.
3. Јовановић, Д., **Федајев, А.**, Грачанин, Ш. (2022). Технике стратегијског управљачког рачуноводства у средњим и великим предузећима у Србији. *Рачуноводствена знања*

као чинилац економског и друштвеног напретка, 17. јун, Крагујевац, Зборник радова, 276-290, ISBN - 978-86-6091-129-4.

Г.2.6. Научна сарадња и сарадња са привредом

Г.2.6.1. Учешће на националном пројекту

Кандидаткиња је у изборном периоду учествовала је у реализацији националног научног пројекта *Modular system for strategic decision support PLEXUSUS II*, који је финансиран од стране Фонда за иновациону делатност. Време трајања пројекта је од октобра 2020. до јуна 2021. године. Циљ пројекта је био развој пројекта за стратешко одлучивање. Кандидаткиња је била ангажована као економиста и маркетинг менаџер.

Г.2.6.2. Сарадник на пројектима финансираним од стране надлежног Министарства

Кандидаткиња је у 2024. години била ангажована по уговору број: 451-03-65/2024-03/200131 о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, а тренутно је ангажована по уговору број: 451-03-137/2025-03/200131 о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО у 2025. години са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

Г.2.6.3. Учешће на међународном пројекту

Кандидаткиња учествује на три међународна истраживачка пројекта:

1. Пројекат Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Reflecting Economics And Climate Change in Teaching (REACCT)*, број пројекта: 2023-1-IS01-KA220-HED-000159052 - Пројекат финансира Европска комисија, а време трајања пројекта је од новембра 2023. до октобра 2026. године. Носилац пројекта је University of Akureyri (Исланд), а руководилац пројекта је Stefan Gudnason. Поред Техничког факултета Универзитета у Београду, партнери на пројекту су: University of Economics in Katowice (Пољска), Technical University in Ostrava (Чешка), University of Bari Aldo Moro (Италија), Technical University of Košice (Словачка) и National Foundation for Environmental Protection (Пољска). Циљ пројекта је да дефинише приоритетне области изучавања ефеката климатских промена и наставни садржај будућег курикулума за вискошколске установе које се првенствено баве образовањем будућих менаџера и економиста. Кандидаткиња је на датом пројекту ангажована као руководилац тима са Техничког факултета у Бору и истраживач.
2. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education (SUSTAIN-ACE)*, број пројекта: 2024-1-RO01-KA220-HED-000255610. Пројекат финансира Европска комисија, време трајања пројекта је од септембра 2024. до августа 2027. године. Носилац пројекта је West University of Timișoara (Румунија), а руководилац пројекта је Rodica Blidisel. Поред Техничког факултета Универзитета у Београду, партнери на

пројекту су: University "St. Cyril and Methodius" (Македонија), University of Sassari (Италија), University of Skövde (Шведска), и Vytautas Magnus University (Литванија). Циљ пројекта је унапређење образовања у области рачуноводства, економије, финансија и менаџмента кроз одрживе приступе и иновативне наставне методе. Кандидаткиња је на датом пројекту ангажована као руководилац тима са Техничког факултета у Бору и истраживач.

3. COST Акција CA22124 - *EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)*. Период реализације пројекта је од новембра 2023. до новембра 2027. године. Руководилац акције је Olesea Plotnic (State University of Moldova, Молдавија). Циљ акције је промоција разумевања одрживе потрошње, очувања ресурса и спречавања настанка отпада, као и одговорности произвођача у фазама дизајнирања и маркетинга, као једног од најважнијих предуслова за заштиту потрошача кроз смањење, поновну употребу и поправку. Кандидаткиња је ангажована као члан Радне Групе 3.

Г.2.6.4. Сарадња са привредом

У току изборног периода, кандидаткиња је учествовала на пројектима сарадње са привредом. На основу решења бр. VII/4-77/5 од 21.04.2023. године одређена је за члана радног тима који је био ангажован на изради *Техничког рударског пројекта реконструкције система за транспорт концентрата од флотације Бор до погона Топионице бакра у Бору*. Поред тога, кандидаткиња је учествовала као члан стручног тима за израду *Студије изводљивости експлоатације бората из лежишта Пискања*. За члана стручног тима је одређена решењем бр. VII/4-77/5 од 30.06.2023. године.

Г.2.6.5. Техничке контроле пројеката

Кандидаткиња је одређена за одговорног ревидената економског дела пројекта у оквиру техничке контроле следећих рударских пројеката:

1. Допунски рударски пројекат за прераду топионичке шљаке (Решење бр. VII/4-303/7 од 27.04.2021. године),
2. Допунски рударски пројекат откопавања и припреме кречњака на каменолому „Кривељ“ (Решење бр. VII/4-557/7-1 од 12.07.2022. године),
3. Допунски рударски пројекат откопавања и припреме кречног камена у лежишту „Заграђе 5“ (Решење бр. VII/4-117/6-1 од 12.07.2022. године),
4. Допунски рударски пројекат надвишења флотацијског јаловишта РТХ (Решење бр. VII/4-549/8 од 01.11.2022. године),
5. Технички рударски пројекат реконструкције северозападног дела површинског копа Јужни Ревир у Руднику Бакра Мајданпек због угрожене стабилности постојеће трасе далековода, магистралног пута и корита реке Мали пек проузрокован активним клизиштем косине на Андезидском прсту и северној косини копа Јужни Ревир (Решење бр. VII/4-40/4 од 03.04.2023. године),

6. Главни рударски пројекат експлоатације рудних лежишта Подвирови и Поповица у рудном пољу Караманица код Босилеграда - експлоатационо поље 515 (Решење бр. V/6-380/4 од 10.07.2023. године),
7. Допунски рударски пројекат измене методе откопавања у Борској јами - лежиште руде бакра „Борска река“ изнад коте - 235 м (Решење бр. VII/4-738/7 од 16.11.2023. године),
8. Допунски рударски пројекат снабдевања постројења флотације Велики Кривељ технолошком (повратном) и свежеом (течничком) водом (Решење бр. VII/4-533/6 од 25.01.2024. године).
9. Допунски рударски пројекат експлоатације руде бакра из рудног тела Т4 у Јами Бор (Решење бр. VII/1-226/6 од 20.09.2024. године).
10. Допунски рударски пројекат откопавања површинског копа Јужни Ревир у Руднику бакра Мајданпек за годишњи капацитет откопавања руде од 9,9 мт годишње (Решење бр. VII/2-505/5 од 20.02.2025. године),
11. Допунски рударски пројекат одлагања јаловине са површинског копа Северни Ревир (Решење бр. VII/2-503/5 од 20.02.2025. године).
12. Главни рударски пројекат експлоатације руде бакра из лежишта „Борска река“ у Јами Бор изнад коте к-455 м (Решење бр. VII/4-584/9 од 27.02.2025. године).

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

У овом делу Реферата је дат приказ радова кандидаткиње др Александре Федајев објављених у часописима међународног значаја у периоду након избора у звање ванредног професора. Имајући у виду да се кандидаткиња бира за ужу научну област Економија, у наставку ће бити приказани радови објављени у часописима који су индексирани за ову научну област, као и уџбеник *Планирање и контрола трошкова*, који је објављен након избора у звање ванредног професора.

Petkovski, I., Fedajev, A., & Bazen, J. (2022). Modelling complex relationships between sustainable competitiveness and digitalization. *Journal of competitiveness*, 14(2), 79-96.

Овај рад се бави дигитализацијом као кључном компонентом будућег развоја у ери Индустрије 4.0, истичући њену улогу као значајног покретача унапређења одрживе конкурентности економија широм света. Главни циљ истраживања био је да се, кроз стубове одрживе конкурентности (друштвени, економски, еколошки и енергетски аспекти), оцени интернационални развој дигитализације. За ту сврху развијен је емпиријски модел који омогућава свеобухватно разумевање везе између одрживе конкурентности и дигитализације. Методолошки приступ обухвата примену нелинеарне регресије на годишњим подацима за 33 европске земље у периоду од 2010. до 2016. године, а анализа је проширена применом модела вештачких неуронских мрежа (Artificial Neural Network - ANN). Подела узорка на тренинг и тест узорке извршена коришћењем Бернулијеве биномне расподеле. Оба модела карактерише висок степен коефицијента детерминације ($R^2 > 0,9$), што потврђује валидност добијених резултата. Добијени резултати показују да економски показатељи и индикатори потрошње енергије имају значајан утицај на развој дигитализације и да је процес дигитализације

вишедимензионалан, па се не може посматрати изоловано, без укључивања других релевантних фактора из окружења. При том су као најзначајнији индикатори идентификовани потрошња електричне енергије у индустрији и домаћинствима, као и БДП по глави становника.

Mitić, P., Fedajev, A., Radulescu, M., Hudea, O. S., & Streimikiene, D. (2024). Fostering green transition in Central and Eastern Europe: carbon dioxide emissions, industrialization, financial development, and electricity nexus. *Technological and Economic Development of Economy*, 30(4), 1009-1036.

Наведени рад се бави анализом зелене транзиције у земљама Централне и Источне Европе, имајући у виду да климатске промене представљају значајну претњу за светску заједницу, подстичући креаторе економске политике широм света да приоритизују еколошке циљеве приликом дефинисања националних стратегија развоја. То је посебно изазован задатак за владе земаља у развоју које се и даље у великој мери ослањају на фосилна горива, страни капитал и допринос индустрије стварању БДП-а. Истраживање је усмерено на анализу односа између емисије угљен-диоксида, додате вредности у индустрији, финансијског развоја и производње електричне енергије у 15 земаља Централне и Источне Европе у периоду од 1995. до 2021. године. С тим у вези, испитана је стационарност и коинтеграција података, а примењен је и модел корекције вектора грешака (Vector Error Correction Model - VECM) за анализу међузависности међу променљивима, уз примену анализе декомпозиције варијансе. Резултати истраживања указују на постојање краткорочних једносмерних каузалност од додате вредности у индустрији ка емисији угљен-диоксида и од емисије угљен-диоксида ка финансијском развоју и производњи електричне енергије. Такође, утврђено је постојање дугорочне узрочности између емисије угљен-диоксида и додате вредности у индустрији. Добијени резултати указали су на изазове и могућности са којима се ове земље суочавају у процесу транзиције ка климатској неутралности и испуњавању циљева декарбонизације, наглашавајући значај креирања прилагођених стратегија које би омогућиле истовремени развој одрживог индустријског, енергетског и финансијског сектора.

Fedajev, A., Jovanović, D., Janković-Perić, M., & Radulescu, M. (2024). Exploring the Nexus of Distance Learning Satisfaction: Perspectives from Accounting Students in Serbian Public Universities During the Pandemic. *Journal of the Knowledge Economy*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s13132-024-02138-x>

Као главни мотив за израду овог рада ауторима је послужила чињеница да су, у условима пандемије COVID-19, наставници широм света прешли су на наставу на даљину, што је донело бројне изазове, посебно у земљама у развоју. У том контексту, овај рад истражује корисност и задовољство наставом на даљину код студената рачуноводства на државним универзитетима у Србији током трајања пандемије. Истраживање је усмерено на анализу три кључна фактора која утичу на перцепирану корисност и задовољство, а која су преузета из релевантне литературе. То су: квалитет наставног процеса, техничке карактеристике платформи за учење на даљину и усклађеност онаквог начина извођења наставе са друштвеним и пандемијским условима. Теоријски модел развијен у раду углавном се ослања на модел корисничког задовољства. Подаци добијени анкетањем 373 студента са државних економских факултета и анализирани су применом моделовања структурних једначина методом парцијалних најмањих квадрата (Partial Least Squares Structural Equation Modeling - PLS-SEM). Резултати указују да усклађеност са друштвеним

и пандемијским условима и квалитет наставног процеса имају значајан утицај на перципирану корисност и задовољство, док је утицај техничких карактеристика платформи за учење на даљину TQ мали и статистички није значајан. Вредност коефицијента детерминације (R^2) показује да ова три конструкта објашњавају значајан део варијансе у зависној променљивој, при чему усклађеност са друштвеним и пандемијским условима и квалитет наставног процеса имају умерени утицај, док је утицај техничких карактеристика платформи за учење на даљину слаб, што потврђују вредности показатеља величине ефекта (f^2). Такође, вредност показатеља предиктивне способности модела (Q^2) потврђује да модел има добру предиктивну способност. Поред теоријских импликација, резултати истраживања су обезбедили основу за дефинисање практичних препоруке за управљање универзитетима, наглашавајући потребу за редовним истраживањима ставова студената, сталним унапређењем наставе на даљину и континуираном обуком наставника. Унапређење квалитет наставног процеса и техничке карактеристике платформи за учење на даљину има шири значај за српску економију, јер подстиче развој радне снаге, убрзава дигиталну трансформацију, стимулише раст телекомуникационог сектора, поспешује развој информационог сектора, привлачи инвестиције, постиже иновације, повећава глобалну конкурентност и промовише концепт целоживотног учења.

Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., Arsić, S., & Noga, G. (2023). Challenges of entrepreneurship development in Europe in the light of the pandemic crisis. *Journal of Business Economics and Management*, 24(2), 354-367.

Рад има за циљ да изврши објективну компаративну анализу пословног окружења за развој предузетништва у европским земљама током 2021. године и да их групише према квалитету пословног окружења. Истраживање је базирано на тринаест критеријума преузетих из извештаја Global Entrepreneurship Monitor и примени TOPSIS методе у комбинацији са ентропијском методом, како би се спровела упоредна анализа пословног амбијента за развој предузетништва у одабраним европским економијама у 2021. години. Резултати рангирања указују на то да је Холандија обезбедила најповољнији пословни амбијент за развој предузетништва, док се Белорусија налази на последњем месту у овом смислу. На основу релативне блискости идеалном решењу (C_i^*), издвојена су четири кластера земаља. Поред Холандије, у први кластер укључене су и Литванија, Норвешка и Финска, што указује да су ове економије током пандемијске кризе створиле најповољније услове за развој предузетништва. Насупрот томе, транзиционе привреде, али и Грчка и Кипар, сврстане су у кластер IV, с обзиром на то да нису обезбедиле довољну подршку предузетницима кроз одговарајуће економске политике и регулаторне реформе.

Fedajev, A., Veličković, M., Nikolić, R., Cogoljevic, M., & Remeikienė, R. (2022). Factors of the shadow economy in market and transition economies during the post-crisis period: Is there a difference?. *Engineering economics*, 33(3), 246-263.

Истраживање у овом раду полази од чињенице да сива економија представља глобални феномен који погађа све земље, али њени облици и механизми могу се разликовати у зависности од социо-економских карактеристика одређене земље, при чему је кључна карактеристика економски систем земље. У том смислу, тржишне и транзиционе економије могу бити различито погођене овим феноменом. С обзиром на то да величина сиве економије директно утиче на ниво пореских прихода, посебно је важно истражити факторе који утичу на ниво сиве економије у посткризном периоду, када креатори економске политике имају повећану потребу за буџетским средствима ради спровођења

антикризних мера. У том смислу, овај рад има за циљ да идентификује разлике у факторима који су утицали на повећање сиве економије у 17 тржишних и 19 транзиционих економија у Европи у периоду 2009–2014. Истраживање је спроведено применом моделовања структурних једначина методом парцијалних најмањих квадрата (Partial Least Squares Structural Equation Modeling - PLS-SEM). Као кључни фактори сиве економије узети су богатство и ниво развоја земље, отвореност тржишта, порески систем и политичко окружење, што су уједно и најчешће коришћене категорије утицајних фактора у претходним истраживањима о сивој економији и најприкладније су за ову анализу. Резултати показују да поменути фактори на различите начине утичу на тржишне и транзиционе економије. У транзиционим економијама, повољно политичко окружење, веће богатство и развијеност, као и мање пореско оптерећење доприносе смањењу сиве економије, док већа отвореност тржишта и више пореско оптерећење утичу на повећање сиве економије, мада везе између отворености тржишта и пореског система и сиве економије нису статистички значајне. Слично као у транзиционим економијама, и у тржишним економијама, позитиван утицај на сузбијање сиве економије имају политичко окружење и богатство и развој, али се, за разлику од транзиционих економија, уочава да високо пореско оптерећење и већа отвореност тржишта доводе до смањења сиве економије. У тржишним економијама, једини регресиони коефицијент који није статистички значајан односи се на везу између отворености тржишта и сиве економије. За поређење добијених регресионих коефицијената између анализираних група земаља примењена је метода мултигрупне анализе (Multi-Group Analysis - MGA). Резултати указују да једино разлика у регресионим коефицијентима која се односи на везу између отворености тржишта и сиве економије није статистички значајна. На основу резултата истраживања, у закључку су дате препоруке за креаторе економске политике у транзиционим и тржишним економијама.

Pantovic, D., Fedajev, A., & Milošević, I. (2023). Monetary and fiscal policies in the EU. Is there a difference between EMU and non-EMU members?. *Acta Oeconomica*, 73(1), 85-100.

Циљ овог рада је истраживање утицаја монетарне и фискалне политике на економски раст и запосленост у Европској унији (ЕУ) у периоду од 2007. до 2015. године. Криза изазвана пандемијом COVID-19 ставила је тестирања је способност Европске уније да одговори на спољашње изазове. ЕУ се са овим изазовом суочавала и раније, посебно током глобалне економске кризе 2008. године и кризе јавног дуга 2010. године. Ове кризе су указале на потребу за институционалним, економским и политичким реформама ради очувања стабилности и дугорочне одрживости ЕУ. Асиметричан степен интеграције између чланица Европске монетарне уније (ЕМУ) и оних ван ње довео је до различитих реакција на кризу, али и различитих ефеката монетарне и фискалне политике. Истраживање је показало да су експанзивне монетарне политике на нивоу ЕУ, ЕМУ и ван ЕМУ подстакле економски раст и развој. Са друге стране, рестриктивна фискална политика позитивно је утицала на БДП и запосленост смањењем инфлаторних притисака проузрокованих експанзивном монетарном политиком. Истраживање је показало да је фискална политика имала већи утицај у земљама ван ЕМУ, што показује да ова политика може деловати као стабилизујући фактор у условима прекомерно експанзивне заједничке монетарне политике. На основу добијених резултата, намеће се закључак да је неопходна реформа начина вођења и координације монетарне и фискалне политике, како би се ефикасније одговорило на актуелне и будуће кризе.

Fedajev, A., Radulescu, M., Babucea, A. G., & Mihajlovic, V. (2021). Real Convergence in EU: Is There a Difference Between the Effects of the Pandemic and the Global Economic Crisis?. *Politická ekonomie*, 2021(5), 571-594.

Овај рад има за циљ анализу процеса реалне конвергенције између привреда Европске уније у контексту кризе изазване пандемијом COVID-19, али и поређење нивоа реалне конвергенције током пандемијске кризе са нивоом реалне конвергенције током финансијске кризе 2008. године. Током 2020. године, највећа неусклађеност међу економијама ЕУ уочена је у салду текућег биланса, нешто мања у стопи незапослености, док је дивергенција у нивоу БДП-а најмање наглашена. Резултати добијени применом методе ентропије такође су показали да су најизраженије разлике у ефектима ове две кризе забележене у стопи незапослености, док су разлике у салду текућег биланса и бруто домаћем производу по становнику мање изражене. Како би се обезбедила још детаљнија анализа, спроведена је и хијерархијска кластер анализа којом су формирана три кластера земаља. На основу идентификованих карактеристика добијених кластера, формулисане су препоруке економске политике за ублажавање последица пандемијске кризе.

Mihajlović, V., & Fedajev, A. (2021). Okun's Law (A) symmetry in SEE Countries: Evidence from Nonlinear ARDL model. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 24(3), 140-157.

Овај рад полази од тога да је убрзани привредни развој током друге деценије XXI века, праћен високим нивоом незапослености у многим земљама Југоисточне Европе (ЈИЕ), што је у супротности са претпоставком Окуновог закона да раст и пад привредне активности имају једнак апсолутни ефекат на стопу незапослености. С тим у вези, циљ овог рада је да испита асиметричне ефекте између незапослености и привредне активности у земљама ЈИЕ, као и њихове импликације за креирање економске политике, применом нелинеарни ауторегресивни модел распоређених доцњи (Nonlinear Autoregressive Distributed Lags Model - NARDL). Резултати истраживања показују постојање асиметрије Окуновог закона (у кратком или дугом року) у пет од осам посматраних земаља, при чему је реакција стопе незапослености израженија током периода економског пада, него током периода раста. Додатне анализе потврђују да правилно препознавање специфичности односа између незапослености и привредне активности може бити од значаја, како за креирање структурних политика (нпр. реформи тржишта рада), тако и за дефинисање мера стабилизационе политике, нарочито у транзиционим економијама Југоисточне Европе.

Fedajev, A., Radulescu, M., Babucea, A. G., Mihajlovic, V., Yousaf, Z., & Milićević, R. (2022). Has COVID-19 pandemic crisis changed the EU convergence patterns?. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 35(1), 2112-2141.

Циљ овог рада је анализа процеса конвергенције међу економијама Европске уније (ЕУ) у периоду од 2004. до 2020. године применом ентропијске методе и идентификовање разлика у нивоу развијености међу државама чланицама током кризе изазване пандемијом COVID-19 (2020) и глобалне економске кризе (2008). Пандемија је приморала владе земаља ЕУ да уведу мере затварања граница, ограничења кретања и обуставу пословања у секторима који нису сматрани кључним за функционисање привреде, што је претило да проузрокује најдубљи економски шок од Велике депресије 1930-их година. Иако су донете хитне мере у виду пакета стимулативних мера како би се избегла економска катастрофа, њихова примена је била недовољно координисана и у супротности са начелом

солидарности, као једним од основних принципа ЕУ. Оваква ситуација додатно је продубила постојеће разлике у нивоу развијености међу државама чланицама, што ће свакако утицати на ток конвергенције у будућности. Поред ентропијске методе, спроведена је и хијерархијско агломеративно кластеровање (Hierarchical Agglomerative Clustering - HAC) на подацима за 2020. годину, чиме је издвојено пет кластера држава. Добијени резултати створили су основу за формулисање препорука економске политике усмерених на превазилажење последица кризе и убрзање процеса реалне и номиналне конвергенције унутар Европске уније.

Александра Федајев, Радмило Николић, (2025). *Планирање и контрола трошкова*; Издавач: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду; За издавача: Проф. др Дејан Таникић; Штампарија: Графомед, Бор, ISBN 978-86-6305-154-6.

Уџбеник *Планирање и контрола трошкова* аутора др Александре Федајев и др Радмила Николића је написан на 270 страна и представља основни универзитетски уџбеник у коме се на логичан и прегледан начин, у одговарајућем обиму и са неопходним детаљима, обрађује проблематика везана за предмет „Планирање и контрола трошкова“, који се изводи на основним академским студијама на студијском програму Инжењерски менаџмент, на Техничком факултету у Бору. Уџбеник је осмишљен тако да пружи основна сазнања о трошковима пословања, њиховој улози и значају у економији пословања привредних субјеката. Обрађени су сви кључни елементи који су од суштинског значаја за савремено управљање трошковима, а посебна пажња посвећена је повезивању теоријских знања са практичним примерима. Поред анализе трошкова, у уџбенику је дат и осврт на друге сегменте пословне економије који доприносе ефикасном управљању процесом репродукције, чиме се омогућава свеобухватније разумевање ове сложене области. У том смислу, уџбеник се састоји од десет поглавља, логички повезаних у јединствену целину, која обрађују следеће тематске области: пословна економија, трошкови пословања привредних субјеката, гранични трошкови, специфичности трошкова пословања у појединим привредним делатностима, инвестициона улагања, трошкови и цене, управљање трошковима, основе, примена и принципи двојног књиговодства, евидентирање прихода и расхода и обрачун резултата и финансијски извештаји и финансијска анализа. Последња три наведена поглавља пружају студентима основу за примену одговарајућих књиговодствених софтвера, који се обрађују у оквиру наставе на предмету.

Уџбеник је намењен студентима Техничког факултета у Бору који слушају предмет *Планирање и контрола трошкова*, али може бити користан и стручњацима и практичарима који се баве овом облашћу. Заснован је на дугогодишњем стручном и педагошком искуству аутора, као и на искуствима стеченим у привреди и образовању. Приликом израде коришћена је обимна домаћа и страна литература, као и актуелни законски прописи.

Г.4. Укупна цитираност радова кандидаткиње др Александре Федајев

На основу података из индексне базе Scopus на дан 27.04.2025. године, 27 радова кандидаткиње др Александре Федајев је цитирано 368 пута, без аутоцитата свих аутора. У наставку су наведени цитирани радови кандидаткиње и публикације у којима су дати радови цитирани.

- **Popovic, G., Fedajev, A., Mitic, P., & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2025). An ADAM-based approach to unveiling entrepreneurial ecosystems in selected European countries. *Management Decision*, 63(4), 1262-1291.**

Цитиран у:

1. Carayannis, E. G., & Ferreira, F. A. F. (2025). Guest editorial: Entrepreneurship and resource-based view: Emerging issues, new trends and innovative decision support tools. *Management Decision*, 63(4), 1121–1123.
 2. Krstić, M., Tadić, S., Miglietta, P. P., & Porrini, D. (2025). Enhancing biodiversity and environmental sustainability in intermodal transport: A GIS-based multi-criteria evaluation framework. *Sustainability (Switzerland)*, 17(4), 1391.
 3. Krstić, M., Tadić, S., Miglietta, P. P., & Porrini, D. (2025). Biodiversity protection practices in supply chain management: A novel hybrid grey best–worst method/axial distance-based aggregated measurement multi-criteria decision-making model. *Applied Sciences (Switzerland)*, 15(3), 1354.
 4. Maral, M. (2025). Entrepreneurial universities: A decision-making approach. *Management Decision*. DOI: <https://doi.org/10.1108/MD-02-2024-0321>
 5. Koseoglu, M. A., & Arici, H. E. (2025). An empirical analysis of the entrepreneurial ecosystem and its impact on economic growth across different income levels. *Journal of Entrepreneurship and Public Policy*. DOI: <https://doi.org/10.1108/JEPP-09-2024-0158>
 6. Tadić, S., Krstić, M., Veljović, M., Čokorilo, O., & Milovanović, M. (2024). Risk analysis of the use of drones in city logistics. *Mathematics*, 12(8), 1250.
 7. Mason, M. C., Iacuzzi, S., Zamparo, G., & Garlatti, A. (2024). How do stakeholders co-create value in a service ecosystem? Insight from mega-events. *Management Decision*, 62(13), 398–425.
- **Fedajev, A., Panić, M., & Živković, Ž. (2025). Western Balkan countries' innovation as determinant of their future growth and development. *Innovation: The European Journal of Social Science Research*, 38(1), 447-475.**

Цитиран у:

1. Mirčetić, V., Popović, G., Vukotić, S., Đoković, A., & Slavković, M. (2024). Navigating the complexity of HRM practice: A multiple-criteria decision-making framework. *Mathematics*, 12(23), 3769.
 2. Věrbovci, M. P., Alili, H. A., & Gara, A. (2024). Role of innovation on green economic growth: Empirical analysis from the countries of the Western Balkans. *Ekonomika*, 103(2), 109–122.
- **Mitić, P., Fedajev, A., Radulescu, M., Hudea, O. S., & Streimikiene, D. (2024). Fostering green transition in Central and Eastern Europe: carbon dioxide emissions, industrialization, financial development, and electricity nexus. *Technological and economic development of economy*, 30(4), 1009-1036.**

Цитиран у:

1. Xia, B. (2024). Spatial Characteristics and Driving Mechanisms of Carbon Neutrality Progress in Tourism Attractions in the Qinghai–Tibet Plateau Based on Remote Sensing Methods. *Remote Sensing*, 16(23), 4481.
- Fedajev, A., Jovanović, D., & Veličković, M. (2024). **Shifting from Physical to Virtual Classroom in Accounting Education: A Study of Students' Experiences During the COVID-19 Pandemic in Serbia.** In *Online Education During COVID-19 and Beyond: Opportunities, Challenges and Outlook* (pp. 185-209). Cham: Springer Nature Switzerland.

Цитиран у:

1. Asaleye, A. J., Inegbedion, H., & Garidzirai, R. (2024). Navigating future disruptions: the impact of COVID-19 on accounting education in private universities in Nigeria. *Society Register*, 8(4), 31-50.
- Fedajev, A., Mitić, P., Kojić, M., & Radulescu, M. (2023). **Driving industrial and economic growth in Central and Eastern Europe: The role of electricity infrastructure and renewable energy.** *Utilities policy*, 85, 101683.

Цитиран у:

1. Zhou, Y., Song, M., Long, X., & Ouyang, W. (2025). Curse or blessing: How does digital inclusive finance affect urban electricity consumption in China? *Sustainable Cities and Society*, 125, 106348.
2. Soto, G. H., Nghiem, X.-H., & Martinez-Cobas, X. (2025). Insufficiency of renewable energy. How do the transition to green energy economies and foreign direct investment affect energy poverty in Europe? *Energy*, 320, 135350.
3. Chen, W., & Song, H. (2025). Fostering renewable energy use through smart city construction: The role of National Innovation Systems. *Energy Strategy Reviews*, 58, 101690.
4. Dumiter, F. C., Nicoară, S. A., Nicoară, S., Bentę, C., & Păiusan, L. (2025). Modeling the oil price influences upon the energy sector in the macroeconomic context. Empirical evidence from Central and Eastern European countries. *Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Economics Series*, 35(1), 1–29.
5. Azimi, M. N., Rahman, M. M., & Maraseni, T. (2025). Powering progress: The interplay of energy security and institutional quality in driving economic growth. *Applied Energy*, 378, 124835.
6. Papilloud, T., Steiner, A., Zischg, A., & Keiler, M. (2024). Road network disruptions during extreme flooding events and their impact on the access to emergency medical services: A spatiotemporal vulnerability analysis. *Science of the Total Environment*, 956, 177140.

7. Bąk, I., Barej-Kaczmarek, E., Oesterreich, M., Wawrzyniak, K., & Sulikowski, P. (2024). The impact of the production and consumption of renewable energy on economic growth—The case of Poland. *Sustainability (Switzerland)*, 16(24), 11062.
8. Silva, P., Amaral, R., Fortes, P., & Soares, I. (2024). Understanding the influence of wind and solar PV on socioeconomic and environmental trends: A non-causality perspective. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(5), 1–9.
9. Brodny, J., & Tutak, M. (2024). Disparities of Central and Eastern European countries of European Union in innovation potential: A multi-criteria assessment. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 10(2), 100282.
10. Huang, J., & Zhang, J. (2024). Digital economy development and enterprise investment—a quasi-natural experiment from the pilot strategy of “broadband China.” *Journal of the Asia Pacific Economy*. DOI: <https://doi.org/10.1080/13547860.2024.2369384>

- Fedajev, A., Pantović, D., Milošević, I., Vesić, T., Jovanović, A., Radulescu, M., & Stefan, M. C. (2023). Evaluating the Outcomes of Monetary and Fiscal Policies in the EU in Times of Crisis: A PLS-SEM Approach. *Sustainability*, 15(11), 8466.

Цитиран у:

1. Serkov, L., Krasnykh, S., Dubrovskaya, J., & Kozonogova, E. (2024). The feasibility of coordinating international monetary policy strategies in the context of asymmetric demand shocks. *Journal of Risk and Financial Management*, 17(7), 259.
- Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., Arsić, S., & Noga, G. (2023). Challenges of entrepreneurship development in Europe in the light of the pandemic crisis. *Journal of Business Economics and Management*, 24(2), 354-367.

Цитиран у:

1. Gajdosikova, D., & Vojtekova, S. (2024). Comparative Analysis of Business Environment Dynamics in Central and Eastern Europe: A Multi-Criteria Approach. *Economies*, 12(12), 320.
- Živković, Ž., Panić, M., Fedajev, A., & Veličković, M. (2023). The Challenges of Increasing the Copper Smelter Capacity on Ambient Air Quality in Bor (Serbia). *Water, Air, & Soil Pollution*, 234(2), 82.

Цитиран у:

1. Radović, B., Tasić, V., Kovačević, R., Apostolovski-Trujić, T., Manojlović, D., Cocić, M., & Urošević, T. (2024). Chemical Composition of PM10 in a Classroom near the Copper Smelter in Bor, Serbia. *Atmosphere*, 15(8), 920.

- Mitić, P., Fedajev, A., Radulescu, M., & Rehman, A. (2023). The relationship between CO2 emissions, economic growth, available energy, and employment in SEE countries. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(6), 16140-16155.

Цитиран у:

1. Methmini, D., Dharmapriya, N., Edirisinghe, S., Wickramaarachchi, C., & Dharmasena, T. (2025). Economic and trade determinants of carbon emissions in the American region. *Environmental Challenges*, 19, 101140.
2. Rahman, Z. U., Ahmad, S., & Khan, A. (2025). Bridging the EPC and IPAT in the presence of natural resources in China: Considering asymmetries in environmental-related technologies and unemployment. *Resources Policy*, 103, 105523.
3. Rajagopalan, S., McAlister, S., Jay, J., Pham, R.D., Brook, R.D., Nasir, K., Nieuwenhuijsen, M.J., Landrigan, P., Wiesler, A., Sanborn, C.V., Carron, J.R. & Brooks, K. H. (2025). Environmental sustainability in cardiovascular practice: Current challenges and future directions. *Nature Reviews Cardiology*, 22(4), 241–254.
4. Utama, D. M., Santoso, I., Hendrawan, Y., & Dania, W. A. P. (2025). A sustainable production-inventory model with CO2 emission, electricity and fuel consumption under quality degradation and stochastic demand: A case study in the agri-food industry. *Environment, Development and Sustainability*, 27(4), 9569–9608.
5. Osabohien, R., Zogbassè, S., Jaaffar, A. H., Idowu, O. O., & Al-Faryan, M. A. S. (2025). Renewable energy, carbon footprints, natural resources depletion and economic growth in Africa. *International Journal of Energy Sector Management*, 19(3), 667–690.
6. Abid, I. (2025). The role of economic and environmental variables in green growth: Evidence from Saudi Arabia. *Engineering, Technology and Applied Science Research*, 15(1), 20433–20439.
7. Azizi, S., Radfar, R., Ghatari, A. R., & Nikoomaram, H. (2025). Assessing the impact of energy efficiency and renewable energy on CO2 emissions reduction: Empirical evidence from the power industry. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 22(4), 2269–2288.
8. Khah, A. M., & Ahmad, M. (2025). Assessing the impact of output growth, renewable energy consumption and financial development on environmental quality: Empirical evidence from India. *Journal of Financial Economic Policy*, DOI: <https://doi.org/10.1108/JFEP-03-2024-0082>
9. Song, S., Guo, R., & Lei, Z. (2025). Impacts of the urban environment on carbon emissions from residential building operations in small cities: An empirical study in China. *Polish Journal of Environmental Studies*, 34(3), 2375–2387.
10. Agarwalla, M., & Sahu, T. N. (2025). The role of public expenditure and employment opportunity to stimulate the development of an economy: Reference from PMG-ARDL model. *Global Business Review*, DOI: <https://doi.org/10.1177/0972150924131198>
11. Van Hung, H., & Doanh, N. K. (2025). Is corruption an input material for environmental pollution? *Journal of International Development*, 37(1), 172–201.

12. Yap, W. K., Roslan, F., Gryzelius, J., & Mohammad Irman, D. E. (2025). Costless CO₂ emissions abatement through improved government effectiveness. *Journal of Environmental Economics and Policy*, 14(1), 23–43.
13. Batrancea, L. M., Nichita, A., Tulai, H., Rus, M.-I., & Masca, E. S. (2025). Fueling economies through credit and industrial activities: A way of financing sustainable economic development in Brazil. *Green Finance*, 7(1), 24–39.
14. Do, L. T. H., & Hoang, P. V. H. (2025). Exploring the roles of industrial growth, energy use, human capital, and technological innovation in driving greenhouse gas emissions: Evidence from Vietnam. *Journal of Logistics, Informatics and Service Science*, 12(1), 211–230.
15. Daver, G., & Kanat, E. (2024, May). A Multidimensional Scaling Application on GDP and CO₂ Emissions Data: Country Groups for Policy Implementations. In *International Conference on Banking and Finance Perspectives* (pp. 111-125). Cham: Springer Nature Switzerland.
16. Bytyqi, A., Shala, S. H., & Haxhimustafa, S. (2024, June). Environmental Sustainability and Economic Development: A Panel VAR Analysis of the Dynamic Relationship in Western Balkan. In *International Scientific Conference on Business and Economics* (pp. 215-233). Cham: Springer Nature Switzerland.
17. Aslam, N., Yang, W., & Saeed, R. (2024). Environmental regulations or environmental-related technology to overcome energy security risk? Empirical analysis for top manufacturing countries. *Energy Policy*, 195, 114397.
18. Artan, S., Erdogan, S., Recepoğlu, M., Çakir, S. Ç., Hayaloğlu, P., & Çakir, M. A. (2024). Does structural change matter for sustainable development in newly industrialized countries? Fresh evidence from a new sustainability indicator. *Environmental Development*, 52, 101094.
19. Perianayagam, A., Khalifa, A. A., Al-Ghanim, K., Al-Sulaiti, H., & Mourshed, M. (2024). Do income and consumption growth cause CO₂ emissions in Qatar? Implications for climate policy. *Discover Sustainability*, 5(1), 334.
20. Georgescu, I., & Kinnunen, J. (2024). Dynamic interactions between GDP, renewable energy, innovation, and CO₂ emissions in Finland: A Fourier-augmented ARDL analysis. *Letters in Spatial and Resource Sciences*, 17(1), 27.
21. Amor, L. B., Toumi, H., Ameer, H., Hamida, R. B., & Bennia, H. (2024). Examining the drivers of environmental sustainability in OPEC countries: A symbiotic influence Index-STIRPAT-Kaya-EKC approach. *Emission Control Science and Technology*, 10(2), 223–243.
22. Hodu Ngangnchi, F., Ajong Aquilas, N., & Emmanuel Mbella, M. (2024). Natural resource use, industrialization and climate change in Africa: Blueprints for sustainable regional development. *Research in Globalization*, 9, 100245.
23. Ambadapudi, H., & Matai, R. (2024). Benefits of a collaborative liquidity management approach: A simulation study for the Indian auto value chain. *Journal of Modelling in Management*, 19(6), 1795–1826.

24. Aslam, N., Yang, W., Arslan, M., & Ashraf, B. (2024). Environmental regulations as a solution for energy security risk and energy gap: Evidence from highly energy intensive economies. *Applied Energy*, 374, 123992.
25. Powanga, L., & Kwakwa, P. A. (2024). Determinants of carbon emissions in Kenya and policy implications. *Journal of Environmental Management*, 370, 122595.
26. Caglar, A. E., Daştan, M., Avci, S. B., Ahmed, Z., & Gönenç, S. (2024). Modeling the influence of mineral rents and low-carbon energy on environmental quality: New insights from a sustainability perspective. *Natural Resources Forum*, 48(4), 1456–1476.
27. Gjermëni, O. (2024). Assessing non-linearity and stationarity in the time series of Albania's annual emissions of CO₂ from land-use change. *Science and Technology Asia*, 29(4), 39–50.
28. Delcea, C., Nica, I., Georgescu, I., Chiriță, N., & Ciurea, C. (2024). Integrating fuzzy MCDM methods and ARDL approach for circular economy strategy analysis in Romania. *Mathematics*, 12(19), 2997.
29. Polisetty, K., & Chesneau, C. (2024). Trend analysis on CO₂ emissions and their implications: A comparative study between India and China. *Environmental Monitoring and Assessment*, 196(10), 921.
30. Gorina, L., Korneeva, E., Kovaleva, O., & Strielkowski, W. (2024). Energy-saving technologies and energy efficiency in the post-COVID era. *Sustainable Development*, 32(5), 5294–5310.
31. Liza, F. F., Ahmad, F., Wei, L., Ahmed, K., & Rauf, A. (2024). Environmental technology development and renewable energy transition role toward carbon-neutrality goals in G20 countries. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 26(10), 3369–3390.
32. Li, M., Liu, W., Mao, Y., Liu, K., Zhang, L., Cao, Z., Ma, Q., Ye, L. & Peng, H. (2024). Design dual confinement Ni@S-1@SiO₂ catalyst with enhanced carbon resistance for methane dry reforming. *International Journal of Hydrogen Energy*, 83, 79–88.
33. Adhikari, R., Niroula, B., & Singh, S. K. (2024). Navigating Nepal's economic growth and carbon emissions: Insights into the Environmental Kuznets Curve (EKC). *Nature Environment and Pollution Technology*, 23(3), 1221–1238.
34. Umair, M., Ahmad, W., Hussain, B., Fortea, C., & Zlati, M. L. (2024). The role of labor force, physical capital, and energy consumption in shaping agricultural and industrial output in Pakistan. *Sustainability*, 16(17), 7425.
35. Mehmood, K., Tauseef Hassan, S., Qiu, X., & Ali, S. (2024). Comparative analysis of CO₂ emissions and economic performance in the United States and China: Navigating sustainable development in the climate change era. *Geoscience Frontiers*, 15(5), 101843.
36. Ullah, A., Aslam, N., Rehman, H., & Hongfei, H. (2024). An empirical analysis to examine the role of institutions in bridging the gap between environmental policy stringency and energy poverty. *Journal of Environmental Management*, 366, 121901.

37. He, X., Gao, W., Guan, D., & Zhou, L. (2024). Nonlinear mechanisms of CO₂ emissions in growing and shrinking cities: An empirical study on integrated effects of aging and industrial structure in Japan. *Journal of Cleaner Production*, 462, 142665.
38. Georgescu, I. A., Oprea, S. V., & Bâra, A. (2024). Analyzing causality and cointegration of macroeconomics and energy-related factors of Nordic and SEE European countries. *Journal of Business Economics and Management*, 25(3), 494–515.
39. Hussain, A., Khan, F., & Albalawi, O. (2024). Modeling and monitoring CO₂ emissions in G20 countries: A comparative analysis of multiple statistical models. *Sustainability*, 16(14), 6114.
40. Aldegheishem, A. (2024). The relationship between urbanization, energy consumption, economic growth, and carbon dioxide emissions in Middle Eastern countries: Saudi Arabia, Jordan and Egypt. *Environmental Research Communications*, 6(6), 065011.
41. Chen, Z., Wang, C., & Bai, F. (2024). Greenhouse gas emissions and global real economic activities. *Finance Research Letters*, 64, 105404.
42. Sun, W., & Yin, X. (2024). Low-carbon economy modeling through triple bottom line framework. *Economic Change and Restructuring*, 57(3), 96.
43. Georgescu, I. A., Oprea, S. V., & Bâra, A. (2024). Investigating the relationship between macroeconomic indicators, renewables and pollution across diverse regions in the globalization era. *Applied Energy*, 363, 123077.
44. Wahyudi, H. (2024). The relationship between the renewable energy and CO₂ emissions to the Indonesian economy. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(3), 349–357.
45. Chen, J., & Chen, Y. (2024). Does natural resources rent promote carbon neutrality: The role of digital finance. *Resources Policy*, 92, 105047.
46. Kuziboev, B., Saidmamatov, O., Khodjanizayov, E., Ibragimov, J., Marty, P., Ruzmetov, D., Matyakubov, U., Lyulina, E. & Ibadullaev, D. (2024). CO₂ emissions, remittances, energy intensity and economic development: The evidence from Central Asia. *Economies*, 12(4), 95.
47. Chang, T. Y., Lee, H.C., Ku, C. C.Y., & Sanchez, E. C. (2024). Strategies for industrial structure adjustment to achieve near-optimal trade-off between gross domestic product and carbon dioxide emissions. *Environmental Modeling and Assessment*, 29(2), 263–278.
48. Man, O. R., Radu, R. I., Mihai, I. O., Enache, C. M., David, S., Moisescu, F., Ibinceanu, M. C. O. & Zlati, M. L. (2024). Approaches to a new regional energy security model in the perspective of the European transition to green energy. *Economies*, 12(3), 61.
49. Teklie, D. K., & Yağmur, M. H. (2024). Effect of economic growth on CO₂ emission in Africa: Do financial development and globalization matter? *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(1), 121–140.
50. Irshad, S. M. (2024). Economics of disasters and climate change: Risk and uncertainties. In Sustainable Development Goals Series (Part F3813, pp. 1–280), Singapore: Springer Nature Singapore.

51. Kurniawati, T., Akbar, U. U., Marwan, M., Shaari, M. S., Rahman, N. H. A., & Ridzuan, A. R. (2024). Examining the Environmental Impact of the Construction and Transportation Sectors in Indonesia. In *Achieving Sustainable Business Through AI, Technology Education and Computer Science: Volume 3: Business Sustainability and Artificial Intelligence Applications* (pp. 303-316). Cham: Springer Nature Switzerland.
52. Wahyudi, H. (2024). The effect of GDP per capita, population, and income inequality on CO2 emissions in Indonesia. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 20, 616–623.
53. Takyi, K. N., Gavurova, B., Charles, O., Mikeska, M., & Sampene, A. K. (2024). Assessing the role of circular economy and green innovation in mitigating carbon emissions in the Visegrad countries. *International Journal of Renewable Energy Development*, 13(6), 1149–1161.
54. Myint, K. S., Luo, S., Tan, X., Htay, K., Hael, M. A., Aung, N. N., & Islam, M. S. (2024). Nexus between economic growth and CO2 emissions in ASEAN countries. *International Journal of Global Warming*, 34(3), 275-290.
55. Bishnoi, H., Mehra, E., & Pal, Y. (2024). Deconstructing Big Data for Carbon Emission and Carbon Footprint Detection. In *The International Conference on Recent Innovations in Computing* (pp. 559-575). Singapore: Springer Nature Singapore.
56. Agan, B. (2024). Assessment of global sustainable competitiveness index, renewable energy, and climate change technologies in realizing environmental sustainability: Evidence from panel quantile regression. *Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics*, 27, 87–98.
57. Agan, B. (2024). The role of digitalization, industrialization and green innovation in the green growth process: A GMM panel VAR approach. *Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics*, 27, 228–238.
58. Hariyani, H. F., Prasetyo, D. G., Van Ha, T. T., Dam, B. H., & Nguyen, T. T. H. (2024). Unlocking CO2 emissions in East Asia Pacific-5 countries: Exploring the dynamics relationships among economic growth, foreign direct investment, trade openness, financial development and energy consumption. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 8(8), 5639.
59. Naimoğlu, M., & Özbek, B. (2024). Examining the nexus of energy prices, fossil use, efficiency, technology export, and environmental quality: A novel analysis of the top 10 economies with the highest annual increase in energy prices (1990–2021). *Acta Montanistica Slovaca*, 29(1), 103–114.
60. Joshua, A., Xusheng, Q., Emmanuel, B. G., Sakoane, K., & Appiah, M. (2024). Unveiling the dynamic nexuses between foreign investment, trade openness, energy consumption, and CO2 emissions in South Africa: A vector error correction model approach. *Energy & Environment*, DOI: <https://doi.org/10.1177/0958305X241266529>
61. Xu, K., Yang, M., Yang, J., Nataliia, B., Cai, Y., Zhang, H., & Wang, Y. (2024). Mapping scholarly publications of energy conservation and emission reduction in support of the sustainable development goals (SDGs). *Frontiers in Environmental Science*, 12, 1421990.

62. Fakhrullah, Xiao, D., Jan, N., Khan, S., & Suplata, M. (2024). Environmental Stewardship and Economic Prosperity: A Comprehensive Assessment of CO₂ Emissions and Sustainable Development Goals in European Countries. *Journal of the Knowledge Economy*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s13132-024-02169-4>
63. Abdullahi, N. M., Ali, A., Wang, Y., Kakar, S. K., Mehmood, J., & Huo, X. (2024). Unveiling the interconnected dynamics of urbanization, energy consumption, and food exports: assessing carbon emissions with an innovative ARDL approach. *Environment, Development and Sustainability*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10668-024-05106-2>
64. Aidam, K. (2024). COP28 and the global stocktake: a weak attempt to address climate change. *Frontiers in Sustainability*, 5, 1388266.
65. Abbas, M., & Ling, Y. (2024). Measuring the long-run effect of economic growth, population aging, and unemployment on carbon emissions in South Asia. *Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences*, 18(1), 113–133.
66. Wahyudi, H., Ciptawaty, U., & Ratih, A. (2024). Planning and policy direction for utilization of renewable energy in sustainable development in Indonesia. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 21, 1083–1094.
67. Javed, A., & Rapposelli, A. (2024). Unleashing the asymmetric impact of ICT, technological innovation, and the renewable energy transition on environmental sustainability: evidence from Western and Eastern European nations. *Environment, Development and Sustainability*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10668-024-04840-x>
68. Kandaz, Ö. F., & Akdağ, H. C. (2023, October). The Relationship Among Sustainable Development, GDP and Greenhouse Gas Emission in Turkey. In *The International Symposium for Production Research* (pp. 638-647). Cham: Springer Nature Switzerland.
69. Sun, Y., Huang, Z., Chi, F., & Zhang, W. (2024). Exploring a low-carbon transition quality assessment framework for Chinese energy-intensive industries: from carbon reduction perspective. *Environment, Development and Sustainability*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10668-024-04517-5>
70. Utama, D. M., Santoso, I., Hendrawan, Y., & Dania, W. A. P. (2025). A sustainable production-inventory model with CO₂ emission, electricity and fuel consumption under quality degradation and stochastic demand: a case study in the agri-food industry. *Environment, Development and Sustainability*, 27(4), 9569-9608.
71. Nguyen, T. T. H., Le, T. A., Le-Dinh, T., Pham, T. H. A., Phan, G. Q., Vuu, T. M., & Bui, H. M. (2024). Nexus of Globalization and Environmental Quality: Investigating Heterogeneous Effects through Quantile Regression Analysis. *Polish Journal of Environmental Studies*, 33(1), 767–779.
72. Zokirov, K., Yunusova, G., Abdikarimov, I., Isarov, O., Rasulov, I., & Alzubaidi, L. H. (2024). Examining the role of human resources management in the company's financial performance based on the mediating role of staff cooperation. *Economic Annals-XXI*, 208(3–4), 21–26.
73. Li, L., Song, H., Duan, M., Zhu, Y., & Luo, X. (2023). Impact of energy affordability on the decision-making of rural households in ecologically fragile areas of Northwest China regarding clean energy use. *Energy, Sustainability and Society*, 13(1), 50.

74. De, U. K. (2023). Validity of EKC for CO₂ in India during 1960 to 2020: An ARDL-cointegration approach. *SN Business and Economics*, 3(11), 204.
75. Andrei, F. (2023). Rethinking economic growth policies in the context of sustainability: Panel data analysis on pollution as an effect of economic development in EU countries. *Sustainability (Switzerland)*, 15(22), 15940.
76. Monteiro, A., Borges, A. P., & Vieira, E. (2023). *Enhancing sustainability through non-financial reporting* (pp. 1–313), Hershey: IGI Global Scientific Publishing.
77. Kurniawati, T., Sofya, R., Syofyan, R., Sofia, N., Ridzuan, A. R., & Shaari, M. S. M. (2023). Innovating for Sustainability: The Intersection of Technology and Environmental Quality in Indonesia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 13(6), 170–178.
78. Li, Z., Patel, N., Liu, J., & Kautish, P. (2023). Natural resources-environmental sustainability-socio-economic drivers nexus: Insights from panel quantile regression analysis. *Resources Policy*, 86, 104176.
79. Majekodunmi, T. B., Shaari, M. S., Abidin, N. Z., & Esquivias, M. A. (2023). The environmental influence of national savings in D-8 countries: Empirical evidence using an ARDL model. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(41), 94456–94473.
80. Golpîra, H., Sadeghi, H., & Magazzino, C. (2023). Examining the energy-environmental Kuznets curve in OECD countries considering their population. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(41), 94515–94536.
81. Safaa, L., Atalay, A., Makutënienė, D., Perkumienė, D., & Bouazzaoui, I. E. (2023). Assessment of carbon footprint negative effects for nature in international traveling. *Sustainability*, 15(16), 12510.
82. Daniyal, M., Tawiah, K., Qureshi, M., Haseeb, M., Asosega, K. A., Kamal, M., & Rehman, M. U. (2023). An autoregressive distributed lag approach for estimating the nexus between CO₂ emissions and economic determinants in Pakistan. *Plos one*, 18(5), e0285854.
83. Chiu, C. L., Hsiao, I. F., & Chang, L. (2023). Overviewing global surface temperature changes regarding CO₂ emission, population density, and energy consumption in the industry: Policy suggestions. *Sustainability*, 15(8), 7013.
84. Naimoğlu, M., & Özbek, B. (2023). Examining the nexus of energy prices, fossil use, efficiency, technology export, and environmental quality: A novel analysis of the top 10 economies with the highest annual increase in energy prices (1990–2021). *Acta Montanistica Slovaca*, 28(4), 889–900.
85. Farooq, F., Faheem, M., & Nousheen, A. (2023). Renewable energy consumption, natural resource, urbanization and environmental sustainability in Pakistan. *Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences*, 17(3), 588–617.
86. Goldman, S., & Zhelyazkova, V. (2023). CO₂ emissions and GDP: A revisited Kuznets curve version via a panel threshold MIDAS-VAR model in Europe for a recent period. *Economic Research Guardian*, 13(2), 82–99.

87. Chami, R., Fullenkamp, C., González Gómez, A., Hilmi, N., & Magud, N. E. (2023). The price is not right. *Frontiers in Climate*, 5, 1225190.
 88. Adjei-Mantey, K., Adusah-Poku, F., & Kwakwa, P. A. (2023). International tourism, exchange rate, and renewable energy: Do they boost or burden efforts towards a low carbon economy in selected African countries? *Cogent Economics & Finance*, 11(2), 2245258.
 89. Amin, A., bte Mohamed Yusoff, N. Y., Yousaf, H., Peng, S., Işık, C., Akbar, M., & Abbas, S. (2023). The influence of renewable and non-renewable energy on carbon emissions in Pakistan: evidence from stochastic impacts by regression on population, affluence, and technology model. *Frontiers in Environmental Science*, 11, 1182055.
 90. Gao, C., Cao, M., Wen, Y., & Li, C. (2023). Coupling and interaction between science and technology finance and green development: Based on coupling coordination degree model and panel vector autoregression model. *Frontiers in Environmental Science*, 11, 1090998.
- **Remeikiene, R., Gaspareniene, L., Fedajev, A., Raistenskis, E., & Krivins, A. (2022). Links between crime and economic development: EU classification. *Equilibrium*, 17(4), 909 - 938.**

Цитиран у:

1. Sadiq, M., Pham Thi, T. D., Nguyen, C. M., & Do, H.-D. (2025). Sustainable entrepreneurship and knowledge management: Role of green information technology in building sustainable entrepreneurial ecosystems. *Journal of Innovation and Knowledge*, 10(3), 100689.
2. Doğan, F. İ. (2024). Socioeconomic, migration, and political upheaval factors in crime: Applying the social disorganization theory in Turkey. *Sociology Compass*, 18(11), e70012.
3. Karpavičius, T., Stavytskyi, A., Giedraitis, V. R., Ulvidienė, E., Kharlamova, G., & Kavaliauskaitė, B. (2024). What determines the crime rate? A macroeconomic case study. *Economies*, 12(9), 1-19.
4. Hajduová, Z., Lacko, R., Szajt, M., & Streimikis, J. (2024). Multiple-criteria decision analysis for electromobility: The case of European Union regions. *European Journal of Interdisciplinary Studies*, 16(2), 116–128.
5. Yarovenko, H., Vasilyeva, T., Ustinovichius, L., & Remsei, S. (2024). Illicit practices: Experience of developed countries. *Journal of International Studies*, 17(2), 146–177.
6. Yarovenko, H., Lopatka, A., Vasilyeva, T., & Vida, I. (2023). Socio-economic profiles of countries-cybercrime victims. *Economics and Sociology*, 16(2), 167–194.
7. Lyeonov, S., Toušek, Z., Bozhenko, V., & Kérmárki-Gally, S. E. (2023). The impact of corruption in climate finance on achieving net zero emissions. *Journal of International Studies*, 16(1), 142–159.

- Fedajev, A., Veličković, M., Nikolić, R., Cogoljevic, M., & Remeikienė, R. (2022). Factors of the shadow economy in market and transition economies during the post-crisis period: Is there a difference?. *Engineering Economics*, 33(3), 246-263.

Цитиран у:

1. Yarovenko, H., Vasilyeva, T., Ustinovichius, L., & Remsei, S. (2024). Illicit practices: Experience of developed countries. *Journal of International Studies*, 17(2), 146–177.
 2. Giedraitis, V., Stavytskyi, A., Kharlamova, G., & Ulvidienė, E. (2023). Bring on the light: Reduction of the corporate shadow economy by tax reform. *Access to Justice in Eastern Europe*, 6(4), 1-21.
 3. Samoilikova, A., Kuryłowicz, M., Lyeonov, S., & Vasa, L. (2023). University-industry collaboration in R&D to reduce the informal economy and strengthen sustainable development. *Economics and Sociology*, 16(3), 339–353.
 4. Tiutiunyk, I., Cieśliński, W., Zolkover, A., & Vasa, L. (2022). Foreign direct investment and shadow economy: One-way effect or multiple-way causality? *Journal of International Studies*, 15(4), 196–212.
 5. Lieonov, S., Hlawiczka, R., Boiko, A., Mynenko, S., & Garai-Fodor, M. (2022). Structural modelling for assessing the effectiveness of system for countering legalization of illicit money. *Journal of International Studies*, 15(3), 215–233.
- Petkovski, I., Fedajev, A., & Bazen, J. (2022). Modelling complex relationships between sustainable competitiveness and digitalization. *Journal of competitiveness*, 14(2), 79-96.

Цитиран у:

1. Lv, J., Li, S., Zhu, M., & Huang, W. (2024). Can the digital economy development limit the size of the informal economy? A nonlinear analysis based on China's provincial panel data. *Economic Analysis and Policy*, 83, 896–921.
2. Piddubna, L., Dybach, I., Krasovski, V., Pliekhanov, K., & Mogylevskyi, R. (2024). Analysis of the impact of digital development on a country's economic growth. *Economics of Development*, 23(2), 38–46.
3. Maksymova, I., Kurilyak, V., Mietule, I., Arbidane, I., & Kurilyak, M. (2024). Digitally driven model of a climate-neutral economy in terms of global financial capacity. *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*, 3(56), 334–349.
4. Daga, R., Karim, A., Nawir, F., Lutfi, A., & Jumady, E. (2024). Analysis of social media marketing technology and online-based consumer purchase interest in South Sulawesi. *Quality - Access to Success*, 25(199), 330–337.
5. Santos, J.A.C., Fernández Gámez, M.Á., Puig-Cabrera, M., & Santos, M.C. (2024). Sustainability in business events: How hybrid formats shape attendee decision-making. *Journal of Tourism and Services*, 15(29), 320–348.
6. Kovač, V., Vochozka, M., Fulajtárová, M., & Janíková, J. (2023). Management of reduced CO2 emission production in meal delivery using point to point system. *Polish Journal of Management Studies*, 28(2), 142–160.

7. Alshourah, S., Altawalbeh, M., Mansour, M., Al Haraisa, Y., & Al-Kharabsheh, A. (2023). Digital strategic orientation and firm's performance: The moderating effect of environmental uncertainty. *Polish Journal of Management Studies*, 28(2), 7–27.
 8. Bhat, B.A., Makkar, M. K., & Gupta, N. (2023). The darkside of blockchain technology: A case of cryptocurrency mining and environmental sustainability. *Sustainability and Climate Change*, 16(5), 328–337.
 9. Șerban, R. A., Mihaiu, D. M., Țichindelean, M., Ogorean, C., & Herciu, M. (2023). Factors of sustainable competitiveness at company level: A comparison of four global economic sectors. *Journal of Business Economics and Management*, 24(3), 449–470.
 10. Stroie, C., Duțescu, A., Munteanu, I. F., & Aivaz, K. A. (2023). The reorganisation decision test: A risk analysis model to increase competitiveness. *Journal of Competitiveness*, 15(2), 78.
 11. Nagy, M., Lăzăroiu, G., & Valaskova, K. (2023). Machine intelligence and autonomous robotic technologies in the corporate context of SMEs: Deep learning and virtual simulation algorithms, cyber-physical production networks, and Industry 4.0-based manufacturing systems. *Applied Sciences*, 13(3), 1681.
 12. Štilić, A., Puška, A., Božanić, D., & Tešić, D. (2023). Assessing the role of institutional reform in enhancing Balkan sustainable competitiveness: An Entropy-MARCOS perspective. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 7(3), 2167.
 13. Alshourah, S., Altawalbeh, M., Albloush, A., Alsairairh, A., & Abukwaik, A.M. (2023). The influence of digital strategic orientation on organizational performance in the manufacturing Jordanian. *Studies in Systems, Decision and Control*, 488, 377–386.
 14. Litvinova-Kulikova, L., Aliyeva, Z., & David, L.D. (2023). MICE tourism: How the pandemic has changed it. *Journal of Tourism and Services*, 14(26), 197–218.
 15. Jansen, A., Dima, A. M., Biclesanu, I., & Point, S. (2022). Research topics in career success throughout time: A bibliometric analysis. *Management and Marketing*, 17(3), 292–305.
 16. Strilets, V., Frolov, S., Datsenko, V., Tymoshenko, O., & Yatsko, M. (2022). State support for the digitalization of SMEs in European countries. *Problems and Perspectives in Management*, 20(4), 290–305.
 17. Zhou, X., Liu, P., & Luo, X. (2022). Impact effects of digital technology application on quality tourism development: Empirical evidence from China. *Transformations in Business and Economics*, 21(3), 52–72.
- Fedajev, A., Radulescu, M., Babucea, A. G., Mihajlovic, V., Yousaf, Z., & Milićević, R. (2022). Has COVID-19 pandemic crisis changed the EU convergence patterns?. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 35(1), 2112-2141.

Цитиран у:

1. Ionescu, R. V., Zlati, M. L., Antohi, V. M., Susanu, I.O., & Bărbuță-Mișu, N. (2024). Quantifying the economic survival across the EU using Markov probability chains. *Technological and Economic Development of Economy*, 30(3), 809–849.

2. Anastasiou, A., Apergis, N., & Zervoyianni, A. (2024). Pandemic, sentiments over COVID-19, and EU convergence. *Empirical Economics*, 66(4), 1683–1707.
3. Batóg, B., & Batóg, J. (2024). Sustainability of income convergence in the European Union: Two downturns - two different stories. *Sustainability*, 16(3), 1339.
4. Gul, H., ul Haq, I., Khan, D., Allayarov, P., & Abbas, K. (2024). Exploring income convergence for Central and South Asia. *Comparative Economic Research*, 27(4), 89–108.
5. Grafström, J., & Alm, C. (2024). Diverging or converging technology capabilities in the European Union? *Journal of Technology Transfer*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10961-024-10070-0>
6. Hippe, S., Bertram, D., & Chilla, T. (2024). Convergence and resilience in border regions. *European Planning Studies*, 32(1), 186–207.
7. Haynes, P., & Alemna, D. (2023). Convergence trends in Euro economies: Financial crisis recovery and the COVID-19 pandemic. *Economies*, 11(11), 284.
8. Panagiotidis, T., Papapanagiotou, G., & Stengos, T. (2023). Dying together: A convergence analysis of fatalities during COVID-19. *Journal of Economic Asymmetries*, 28, e00315.
9. Awaworyi Churchill, S., Inekwe, J., & Ivanovski, K. (2023). Has the COVID-19 pandemic converged across countries? *Empirical Economics*, 64(5), 2027–2052.
10. Šiljak, D., & Nagy, S.G. (2023). Patterns of the Western Balkans' convergence toward the EU since 2004. *Regional Statistics*, 13(6), 1145–1168.
11. Borović, Z., Tomaš, D., & Trivić, J. (2023). Convergence and productivity growth: Evidence from the Republic of Srpska. *Economic Horizons*, 25(3), 231–244.
12. Radicic, D., Borovic, Z., & Trivic, J. (2023). Total factor productivity gap between the “New” and “Old” Europe: An industry-level perspective. *Post-Communist Economies*, 35(7), 770–795.
13. Malkina, M. (2023). How the pandemic affected interregional inequality in Russia. *Area Development and Policy*, 8(2), 162–181.
14. Popescu, M. E., Cristescu, A., & Paun, R. M. (2023). The COVID-19 pandemic and main economic convergence indicators in the EU. *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, 36(2), 2142807.
15. Ye, X., Fu, Y. K., Wang, H., & Zhou, J. (2023). Information asymmetry evaluation in hotel e-commerce market: Dynamics and pricing strategy under pandemic. *Information Processing and Management*, 60(1), 103117.
16. Mileusnic, M. (2023). EU fiscal policy shifts: Towards more integration? *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, 36(1), 2960–2979.
17. Caglar, D., & Fethi, S. (2022). Convergence and catching-up hypotheses in local governments: A new evidence from the North Cyprus municipalities. *Lex Localis*, 20(4), 765–783.

18. Lialina, A.V., & Morachevskaya, K. A. (2022). Economic access to food and COVID-19: New challenges for the Russian exclave. *Regional Research of Russia*, 12(3), 335–349.
 19. Abrahám, J., & Vošta, M. (2022). Impact of the COVID-19 pandemic on EU convergence. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(9), 384.
 20. Anghelache, C., Anghel, M. G., Iacob, Ș. V., Panait, M., Rădulescu, I. G., Brezoi, A. G., & Miron, A. (2022). The effects of health crisis on economic growth, health and movement of population. *Sustainability*, 14(8), 4613.
 21. Hippe, S., Bertram, D., & Chilla, T. (2022). The COVID-19 pandemic as a catalyst of cross-border cooperation? Lessons learnt for border-regional resilience. *Europa XXI*, 43, 5-26.
 22. Pekarčíková, M., & Staníčková, M. (2022). Analysis of the current integration process: From the past to the future of the European Union. *Eastern Journal of European Studies*, 13(2), 116–139.
 23. Škare, M., Sinković, D., & Blažević Burić, S. (2022). Testing for convergence innovation and club clustering in selected economies 1995-2017. *Acta Montanistica Slovaca*, 27(3), 767–782.
 24. Lopez-Buenache, G., Pallarés, N., & Zhukova, V. (2022). Regional aggregate indicators under subnational heterogeneity: Evidence from the COVID-19 pandemic in Spain. *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, 36(1), 1–21.
- **Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., Szarucki, M., Đekić, M., & Razumienė, J. (2021). Evaluation of sustainable energy development progress in EU member states in the context of building renovation. *Energies*, 14(14), 4209.**

Цитиран у:

1. Karakosta, C., Corovessi, A., & Vryzidis, I. (2025). Unlocking sustainable financing practices for energy efficiency projects: A multi-country analysis. *Energies*, 18(5), 1107.
2. Ürge-Vorsatz, D., Chatterjee, S., Cabeza, L. F., & Molnár, G. (2025). Global and regional estimation and evaluation of suitable roof area for solar and green roof applications. *Developments in the Built Environment*, 21, 100607.
3. Terzioglu, H. C., & Atalar, A. (2024). The Impact of Human Capital on Environmental Awareness in Developed Countries. In *ESG and Ecosystem Services for Sustainability* (pp. 383-404). Hershey: IGI Global.
4. Molnár, G., Cabeza, L. F., Chatterjee, S., & Ürge-Vorsatz, D. (2024). Modelling the building-related photovoltaic power production potential in the light of the EU's Solar Rooftop Initiative. *Applied Energy*, 360, 122708.
5. Hajian, H., Pylsy, P., Simson, R., Ahmed, K., Sankelo, P., Mikola, A., & Kurnitski, J. (2024). Finnish energy renovation subsidies in multifamily apartment buildings: Lessons learnt and best practices. *Energy and Buildings*, 307, 113986.

6. Gómez-Gil, M., Espinosa-Fernández, A., & López-Mesa, B. (2024). A new functionality for the digital building logbook: Assessing the progress of decarbonisation of national building sectors. *Environmental Impact Assessment Review*, 105, 107393.
7. Sostar, M., & Skoko, I. (2024). Unpacking the complexities of energy renovation programs for family houses: Case study of Croatia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(4), 12–25.
8. Orlov, A. V. (2024). Transition to a green economy through the development of renewable energy in the European Union. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 20, 1072–1084.
9. Tomczyk, M., Wojtaszek, H., Chackiewicz, M., & Orłowska, M. (2023). Electromobility and renewable energy sources: Comparison of attitudes and infrastructure in Poland and Germany. *Energies*, 16(24), 7935.
10. Björklund, M., von Malmborg, F., & Nordensvärd, J. (2023). Lessons learnt from 20+ years of research on multilevel governance of energy-efficient and zero-carbon buildings in the European Union. *Energy Efficiency*, 16(8), 98.
11. Brodny, J., & Tutak, M. (2023). Assessing the energy security of European Union countries from two perspectives – A new integrated approach based on MCDM methods. *Applied Energy*, 347, 121443.
12. Valančius, K., & Grinevičiūtė, M. (2023). Reconstruction of Soviet-type building to energy class A - Simulation and actual data validation. *Buildings*, 13(2), 353.
13. Łukasiewicz, K., Pietrzak, P., Kraciuk, J., Kacperska, E., & Cieciora, M. (2022). Sustainable energy development - a systematic literature review. *Energies*, 15(21), 8284.
14. Končalović, D., Nikolic, J., Vukasinovic, V., Gordić, D., & Živković, D. (2022). Possibilities for deep renovation in multi-apartment buildings in different economic conditions in Europe. *Energies*, 15(8), 2788.
15. Jia, J., Huang, Z., Deng, J., Hu, F., & Li, L. (2022). Government performance evaluation in the context of carbon neutrality: Energy-saving of new residential building projects. *Sustainability*, 14(3), 1274.
16. Petraškevičius, V., Ginevičius, R., Bracio, K., Menet, G., & Visokavičius, R. (2022). Impact of the COVID-19 pandemic on the economic development of EU countries. *Problems and Perspectives in Management*, 20(3), 204–214.
17. Łuszczuk, M., Sulich, A., Siuta-Tokarska, B., Zema, T., & Thier, A. (2021). The development of electromobility in the European Union: Evidence from Poland and cross-country comparisons. *Energies*, 14(24), 8247.
18. Hutterski, R., Hutterska, A., Zdunek-Rosa, E., & Voss, G. (2021). Evaluation of the level of electricity generation from renewable energy sources in European Union countries. *Energies*, 14(23), 8150.
19. Zajacs, A., Borodinecs, A., & Vatin, N. (2021). Environmental impact of district heating system retrofitting. *Atmosphere*, 12(9), 1110.

- Fedajev, A., Radulescu, M., Babucea, A. G., & Mihajlovic, V. (2021). Real Convergence in EU: Is There a Difference Between the Effects of the Pandemic and the Global Economic Crisis?. *Politická ekonomie*, 69, 571-594.

Цитиран у:

1. Kalina, J. (2024). Entropy techniques for robust management decision making in high-dimensional data. *Serbian Journal of Management*, 19(2), 471-483.

- Remeikiene, R., Gaspareniene L., Fedajev, A., & Vebrate, V. (2021). The role of ICT development in boosting economic growth in transition economies. *Journal of International Studies*, 14(4), 9-22.

Цитиран у:

1. Sinha, M., Roy, S., & Tirtosuharto, D. (2025). Digitalization and economic development: Lessons from globalized developing countries. *Studies in Economics and Finance*, 42(2), 289–305.
2. Rahajeng, A., Jaya, W.K., Pangaribowo, E.H., & Darwin, M. (2024). Assessment of regional development pattern towards sustainability urban areas: Empirical evidence from Yogyakarta urban areas. *Environment, Development and Sustainability*, 26(10), 25827–25848.
3. Biliavskiy, V., Biliavska, Y., Umantsiv, Y., Shestack, Y., Zhurba, O., & Khavanov, A. (2024). Digital technologies in the financial sector of the economy. *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*, 4(57), 171–183.
4. Rudawska, I., Krot, K., & Porada-Rochoń, M. (2024). Unveiling the nexus of technology acceptance in healthcare: Empirical exploration of the multifaceted drivers. *Human Technology*, 20(1), 114–130.
5. Islam, M. S., Rehman, A. U., Khan, I., Abdelrasuol, I., & Raihan, M. A. (2024). Remittance Outflow and Economic Growth Linkage: The Role of Trade, ICT, Human, and Physical Capital. *Sage Open*, 14(2), DOI: <https://doi.org/10.1177/2158244024125848>
6. Islam, M. S., Rehman, A. U., Khan, I., & Abdelrasuol, I. (2024). ICT and economic growth nexus in Saudi Arabia, controlling human capital in the Covid-19 era: A NARDL exercise. *SAGE Open*, 14(2), DOI: <https://doi.org/10.1177/21582440241241883>
7. Chmielarz, W., & Sołtysik-Piorunkiewicz, A. (2024). Conditions of building a career in the IT sector from the point of view of students of selected universities in Poland. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 1218 LNNS, 96–107.
8. Tam, C.M., Phong, N.A., & Van Chinh, L. (2024). The impact of human capital and ICT index on local economic growth in Vietnam. *Edelweiss Applied Science and Technology*, 8(6), 6746–6756.
9. Firlej, K.A., & Stanuch, M. (2023). Selected determinants of the development of renewable energy sources in the member states of the European Union. *Economics and Environment*, 86(3), 89–113.

10. Yarovenko, H., Lyeonov, S., Wojcieszek, K. A., & Szira, Z. (2023). Do IT users behave responsibly in terms of cybercrime protection? *Human Technology*, 19(2), 178–206.
 11. Tokmazishvili, M. (2023). Comparative characteristics of transformation of the digital economy in Georgia. *Springer Proceedings in Business and Economics*, 143-160.
 12. Santos-Arteaga, F. J., Di Caprio, D., & Tavana, M. (2024). Information and communication technologies and labor productivity: A dynamic slacks-based data envelopment analysis. *Journal of the Knowledge Economy*, 15(3), 14076-14102.
 13. Shestack, Y., Biliavska, Y., Osetskyi, V., Mykytenko, N., & Umantsiv, Y. (2023). Devising a comprehensive method to manage digital competencies. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(13), 86–97.
 14. Kulikowski, K., Sułkowski, Ł., Przytuła, S., & Rašticová, M. (2022). Technostress of students during COVID-19 - A sign of the time? *Human Technology*, 18(3), 234–249.
 15. Laddha, Y., Tiwari, A., Kasperowicz, R., Bilan, Y., & Streimikiene, D. (2022). Impact of information communication technology on labor productivity: A panel and cross-sectional analysis. *Technology in Society*, 68, 101878.
 16. Erdei-Gally, S., & Vágány, J. (2022). Role of precision agriculture in food supply. *Ukrainian Food Journal*, 11(3), 458–473.
 17. Kashcha, M., Yatsenko, V., & Gyömörei, T. (2022). Country performance in e-sport: Social and economic development determinants. *Journal of International Studies*, 15(4), 226–240.
 18. Petraškevičius, V., Ginevičius, R., Bracio, K., Menet, G., & Visokavičius, R. (2022). Impact of the COVID-19 pandemic on the economic development of EU countries. *Problems and Perspectives in Management*, 20(3), 204–214.
 19. Doszhan, R., Nussyupayeva, A., Baimakhambetova, G., Ashirbekova, L., & Bilan, Y. (2022). Qualitative assessment of the development of creative industries in emerging countries: The case of Kazakhstan. *Problems and Perspectives in Management*, 20(3), 350–361.
- **Mihajlović, V., & Fedajev, A. (2021). Okun's Law (A) symmetry in SEE Countries: Evidence from Nonlinear ARDL model. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 24(3), 140-157.**

Цитиран у:

1. Pitoňáková, R., Kucharčík, R., & Kabát, L. (2025). Is the response of the Slovak labor market asymmetric to output changes? *Journal of Economic Asymmetries*, 31, e00403.
2. Ngubane, M. Z., Mndebele, S., & Ilesanmi, K. D. (2024). Is the current economic performance compatible with the projected NDP unemployment target? *Cogent Economics and Finance*, 12(1), 2350699.
3. Abid, M., Benmeriem, M., Gheraia, Z., Abdelli, H., & Meddah, A. (2023). Asymmetric effects of economy on unemployment in Algeria: Evidence from a nonlinear ARDL approach. *Cogent Economics and Finance*, 11(1), 2192454.

4. Yi, L., Kaifeng, S., Jingbin, T., & Liangrong, L. (2022). Can the asymmetry of Okun's law be interpreted from a social perspective? Evidence from the World Bank. *Frontiers in Public Health*, 10, 1052812.
- Fedajev, A., Stanujkic, D., Karabašević, D., Brauers, W. K., & Zavadskas, E. K. (2020). Assessment of progress towards “Europe 2020” strategy targets by using the MULTIMOORA method and the Shannon Entropy Index. *Journal of Cleaner Production*, 244, 118895.

Цитиран у:

1. Bączkiewicz, A., Wątróbski, J., Król, R., & Pawlak, R. (2025). Sustainable development strategies assessment using the new multi-target TOPSIS method. *Lecture Notes in Networks and Systems*, 1217 LNNS, 249–260.
2. Orji, I. J., & U-Dominic, C. M. (2024). Adaptable solutions for retail supply chain resilience in the post-COVID-19 era. *Socio-Economic Planning Sciences*, 96, 102090.
3. Tkacova, A., Toth, P., Gavura, S., & Fulajtarova, M. (2024). Environmental efficiency in the context of achieving EU climate targets | Efektywność środowiskowa w kontekście realizacji celów klimatycznych UE. *Polish Journal of Management Studies*, 29(2), 394–412.
4. Tan, Y., Karbassi Yazdi, A., Antunes, J., Wanke, P., Gunasekaran, A., Corrêa, H. L., & Coluccio, G. (2024). The quest for an ESG country rank: A performance contribution analysis/MCDM approach. *Mathematics*, 12(12), 1865.
5. Rizzo, L. S., Rizzo, R. G., & Trabuio, A. (2024). Tourist itineraries, food, and rural development: A critical understanding of rural policy performance in Northeast Italy. *Sustainability*, 16(7), 2638.
6. Vojnits, K., Mohseni, M., Parvinzadeh Gashti, M., Nadaraja, A.V., Karimianghadim, R., Crowther, B., Field, B., Golovin, K. & Pakpour, S. (2024). Advancing antimicrobial textiles: A comprehensive study on combating ESKAPE pathogens and ensuring user safety. *Materials*, 17(2), 383.
7. Ojadi, F., Kusi-Sarpong, S., Orji, I. J., Bai, C., Gupta, H., & Okwara, U. K. (2023). A decision support framework for socially responsible supplier selection in the Nigerian banking industry. *Journal of Business & Industrial Marketing*, 38(10), 2220-2239.
8. Brodny, J., & Tutak, M. (2023). Assessing the energy and climate sustainability of European Union member states: An MCDM-based approach. *Smart Cities*, 6(1), 339–367.
9. Gontkovičová, B., & Duřová Spišáková, E. (2023). Climate and energy targets under Europe 2020 strategy and their fulfillment by member states. *Frontiers in Environmental Science*, 11, 1264770.
10. Aouag, H., & Soltani, M. (2023). Improvement of lean manufacturing approach based on MCDM techniques for sustainable manufacturing. *International Journal of Manufacturing Research*, 18(1), 50–74.

11. Sarfaraz, A. H., Karbassi Yazdi, A., Wanke, P., Ashtari Nezhad, E., & Hosseini, R. S. (2023). A novel hierarchical fuzzy inference system for supplier selection and performance improvement in the oil & gas industry. *Journal of Decision Systems*, 32(2), 356–383.
12. Mousavi, S., Hafezalkotob, A., Ghezavati, V., & Abdi, F. (2022). A new fuzzy multi-criteria decision-making approach for risk assessment of competitors' cooperation in new product development projects. *Journal of Business and Industrial Marketing*, 37(11), 2278–2297.
13. Siksnyte-Butkiene, I., Karpavicius, T., Streimikiene, D., & Balezentis, T. (2022). The achievements of climate change and energy policy in the European Union. *Energies*, 15(14), 5128.
14. Li, P., Che, L., Wan, L., & Fei, L. (2022). A MULTIMOORA-based risk evaluation approach for CCUS projects by utilizing D numbers theory. *Axioms*, 11(5), 204.
15. Wüst, C., & Rogge, N. (2022). How is the European Union progressing towards its Europe 2020 targets? A benefit-of-the-doubt window analysis. *Empirica*, 49(2), 405–438.
16. Song, Y., Yeung, G., Zhu, D., Xu, Y., & Zhang, L. (2022). Efficiency of urban land use in China's resource-based cities, 2000–2018. *Land Use Policy*, 115, 106009.
17. Tayebi, M., Bemani, A., Fetanat, A., & Fehrest-Sani, M. (2022). A decision support system for sustainability prioritization of air pollution control technologies in energy and carbon management: Oil & gas industry of Iran. *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 99, 104416.
18. Gökmen, Ş., & Lyhagen, J. (2022). Smart Growth Developments of European Union Members by Europe 2020 Strategy. *Modeling and Advanced Techniques in Modern Economics*, 1-22.
19. Kou, J., Sun, F., Li, W., & Jin, J. (2022). Could China declare a “coal phase-out”? An evolutionary game and empirical analysis involving the government, enterprises, and the public. *Energies*, 15(2), 531.
20. Estella, A. (2021). The 'muting' of the Stability and Growth Pact. *Cambridge Yearbook of European Legal Studies*, 23, 73–90.
21. Castellano, N. G., Cerqueti, R., & Franceschetti, B. M. (2021). Evaluating risks-based communities of Mafia companies: A complex networks perspective. *Review of Quantitative Finance and Accounting*, 57(4), 1463–1486.
22. Licastro, A., & Sergi, B. S. (2021). Drivers and barriers to a green economy: A review of selected Balkan countries. *Cleaner Engineering and Technology*, 4, 100228.
23. Xu, C., Pu, L., Kong, F., & Li, B. (2021). Spatio-temporal change of land use in a coastal reclamation area: A complex network approach. *Sustainability*, 13(16), 8690.
24. Duřová Spiřáková, E., Gontkoviřová, B., & Spiřák, E. (2021). Assessment of research and development financing based on the strategies in EU: Case of Sweden, Slovakia and Romania. *Sustainability*, 13(15), 8628.

25. Kosareva, N., & Krylovas, A. (2021). Assessing the Europe 2020 strategy implementation using interval entropy and cluster analysis for interrelation between two groups of headline indicators. *Entropy*, 23(3), 345.
26. Fetanat, A., Tayebi, M., & Shafipour, G. (2021). Management of waste electrical and electronic equipment based on circular economy strategies: Navigating a sustainability transition toward waste management sector. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 23(2), 343–369.
27. Sharaf, I. M. (2021). A novel Pythagorean fuzzy MULTIMOORA applied to the evaluation of energy storage technologies. *Pythagorean Fuzzy Sets: Theory and Applications*, 273–312.
28. Karasmanaki, E. (2021). Understanding willingness to pay for renewable energy among citizens of the European Union during the period 2010–20. *Low Carbon Energy Technologies in Sustainable Energy Systems*, DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822897-5.00005-5>
29. Koretsky, Z., Hernández Serrano, P. V., Adekunle, S., & Dumontier, M. (2021). A qualitative-computational cataloguing of the EU-level public research and innovation portfolio of clean energy technologies (2014–2020). *Current Research in Environmental Sustainability*, 3, 100084.
30. Zhang, Y. (2021). The development of an evaluation model to assess the effect of online English teaching based on fuzzy mathematics. *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 16(12), 186–200.
31. Wang, C., Xu, M., Olsson, G., & Liu, Y. (2020). Characterizing of water-energy-emission nexus of coal-fired power industry using entropy weighting method. *Resources, Conservation and Recycling*, 161, 104991.
32. Zhang, T., & Chi, Y. (2020). Evaluation of green economic development abilities of Hubei Province in 2008–2018. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 15(6), 841–847.
33. Chodakowska, E., & Nazarko, J. (2020). Assessing the performance of Sustainable Development Goals of EU countries: Hard and soft data integration. *Energies*, 13(13), 3439.
34. Stankevičienė, J., & Nikanorova, M. (2020). Eco-innovation as a pillar for sustainable development of circular economy. *Business: Theory and Practice*, 21(2), 531–544.
35. Li, X. H., Huang, L., Li, Q., & Liu, H. C. (2020). Passenger satisfaction evaluation of public transportation using Pythagorean fuzzy MULTIMOORA method under large group environment. *Sustainability (Switzerland)*, 12(12), 4996.
36. Yang, L. (2020). Comprehensive evaluation of music course teaching level based on improved multi-attribute fuzzy evaluation model. *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 15(19), 107–121.
37. Guo, H. (2020). Effect of curriculum planning for physical education in colleges on innovation ability. *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 15(12), 103–115.

- Krstić, S., & Fedajev, A. (2020). The role and importance of large companies in the economy of the Republic of Serbia. *Serbian Journal of Management*, 15(2), 335-352.

Цитиран у:

1. Kalina, J. (2024). Entropy techniques for robust management decision making in high-dimensional data. *Serbian Journal of Management*, 19(2), 471–483.
2. Skrbková, D., & Rydvalová, P. (2023). Family business innovativeness: A quantitative analysis of the individual and combined effect of size, age/generation and family ownership. *Journal of Business Economics and Management*, 24(6), 1059–1079.
3. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., & Lazutka, R. (2023). Assessment of the EU labour market during the COVID-19 pandemic. *Montenegrin Journal of Economics*, 19(4), 103–114.
4. Rakić, A., Milošević, I., & Filipović, J. (2022). Standards and standardization practices: Does organization size matter? *EMJ - Engineering Management Journal*, 34(2), 291–301.

- Işık, C., Radulescu, M., & Fedajev, A. (2019). The effects of exchange rate depreciations and appreciations on the tourism trade balance: the case of Spain. *Eastern Journal of European Studies*, 10(1), 221-237.

Цитиран у:

1. Adeleye, B. N., Adam, L. S., Ahmad, P., & Ola-David, O. (2025). Investigating tourism and exchange rate dynamics on economic growth in Sri Lanka. *Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events*, 17(1), 155–171.
2. Canbay, Ş., Coşkun, İ. O., & Kırca, M. (2024). Symmetric and asymmetric frequency-domain causality between tourism demand and exchange rates in Türkiye: A regional comparison. *International Journal of Emerging Markets*, 19(12), 4563–4586.
3. Kim, M. J., Budiharseno, R. S., & Trung, T. T. (2024). New insights into Korea's trade relations: A comprehensive FNARDL analysis with 18 global partners. *Heliyon*, 10(21), e39696.
4. Hannafi Ibrahim, K., Dwi Handoyo, R., Dwi Kristianto, F., Kusumawardani, D., Ogawa, K., Azlan Shah Zaidi, M., Erlando, A., Haryanto, T., & Sarmidi, T. (2024). Exchange rate volatility and COVID-19 effects on Indonesia's food products' trade: Symmetric and asymmetric approach. *Heliyon*, 10(12), e32611.
5. Yoon, J., Moon, J., & Lee, W. S. (2024). Exploring factors influencing Koreans' intention to visit Japan through decision tree analysis: Focusing on discharge of ALPS-treated water and low-yen perception. *Current Issues in Tourism*. DOI: <https://doi.org/10.1080/13683500.2024.2419982>
6. Jabeen, S., Nasim, I., Chaloupský, D., Akbar, A., Haider, S. A., & Bashir, F. (2024). Examining the nexus between technological innovation, FDI, economic growth and

tourism in selected countries: A simultaneous equation model approach. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 8(7), 4767.

7. Xie, W., Li, H., & Yin, Y. (2024). The driving effect of the Euro on inbound tourism: Multiperiod DID method. *Innovation: The European Journal of Social Science Research*. DOI: <https://doi.org/10.1080/13511610.2024.2360470>
8. Ölmez, F., & Durusu-Ciftci, D. (2024). Asymmetric effects of exchange rate on bilateral tourism trade balance: Evidence from Turkey. *Journal of International Trade and Economic Development*, 33(3), 439–461.
9. Xue, C., Tu, Y. T., Ananzeh, M., Aljumah, A. I., Trung, L. M., & Ngo, T. Q. (2023). The role of economic conditions and sustainable rural development on the sustainability of tourism development: evidence from China. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(11), 30588–30602.
10. Özdemir, D., & Tosun, B. (2023). Determinants of tourism demand in context of environmental quality. *Advances in Hospitality and Tourism Research*, 11(2), 294–316.
11. Shi, W., Gong, Y., Wang, L., & Nikolova, N. (2023). Heterogeneity of inbound tourism driven by exchange rate fluctuations: Implications for tourism business recovery and resilience in Australia. *Current Issues in Tourism*, 26(3), 450–467.
12. Adeleye, B. N., Ogede, J. S., Rabbani, M. R., Adam, L. S., & Mazhar, M. (2022). Moderation analysis of exchange rate, tourism and economic growth in Asia. *PLoS ONE*, 17(12), e0279937.
13. Borrego-Domínguez, S., Isla-Castillo, F., & Rodríguez-Fernández, M. (2022). Determinants of tourism demand in Spain: A European perspective from 2000–2020. *Economies*, 10(11), 276.
14. Nor, E., Masron, T. A., & Hu, X. (2022). Exchange rate volatility and tourist arrivals from ASEAN to Malaysia. In *Quantitative Analysis of Social and Financial Market Development* (Vol. 30, pp. 17–34). Leeds: Emerald Publishing Limited.
15. Tung, L. T., & Thang, P. N. (2022). Impact of exchange rate on foreign tourist demand: Evidence from developing countries. *Geojournal of Tourism and Geosites*, 45(4 SPL), 1579–1585.
16. Wu, T. P., Wu, H. C., Wu, C. F., Liu, C. Y., & Wu, H. (2022). The influence of economic policy uncertainty on PIIGS tourism: Evidence from three-dimensional wavelet analyses. *Tourism Analysis*, 27(1), 19–27.
17. Chaudhry, I. S., Nazar, R., Ali, S., Meo, M. S., & Faheem, M. (2022). Impact of environmental quality, real exchange rate and institutional performance on tourism receipts in East-Asia and Pacific region. *Current Issues in Tourism*, 25(4), 611–631.
18. Uzuner, G., & Ghosh, S. (2021). Do pandemics have an asymmetric effect on tourism in Italy? *Quality and Quantity*, 55(5), 1561–1579.
19. Athari, S. A., Alola, U. V., Ghasemi, M., & Alola, A. A. (2021). The (un)sticky role of exchange and inflation rate in tourism development: Insight from the low and high political risk destinations. *Current Issues in Tourism*, 24(12), 1670–1685.

- **Durkalić, D., Fedajev, A., Furtula, S., & Stanišić, N. (2019). The measurement of real convergence in the EU-28 by using the entropy method. *Ekonomický časopis*, 67(7), 698-724.**

Цитиран у:

1. Gündüz, G., Kuzucuoğlu, M., & Gündüz, Y. (2022). Entropic characterization of Gross Domestic Product per capita (GDP) values of countries. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 603, 127831.
2. Abrahám, J., & Vošta, M. (2022). Impact of the COVID-19 pandemic on EU convergence. *Journal of Risk and Financial Management*, 15(9), 384.
3. Lukianenko, I., Oliskevych, M., & Bazhenova, O. (2020). Regime switching modeling of unemployment rate in Eastern Europe. *Ekonomický časopis*, 68(4), 380–408.

- **Fedajev, A., Nikolic, D., Radulescu, M., & Sinisi, C. I. (2019). Patterns of structural changes in CEE economies in new millennium. *Technological and Economic Development of Economy*, 25(6), 1336-1362.**

Цитиран у:

1. Vida, G., Szakálné Kanó, I., & Lengyel, I. (2025). Spatial characteristics of the economic restructuring in Central and Eastern Europe, 2000–2021. *Területi Statisztika*, 65(2), 216–242.
2. Náplava, R., & Mádr, M. (2024). Job polarization between firms in European sectors. *Hitotsubashi Journal of Economics*, 65(2), 154–176.
3. Li, J., Sun, B., & Yu, B. (2024). Suitable innovation in Industry 5.0: The moderating mechanism of innovation transmission types in innovation ecosystem. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 71, 6031–6043.
4. Bădîrcea, R. M., Manta, A. G., Doran, N. M., & Manta, F. L. (2022). Linking the government expenditures to the achievement of the Europe 2020 Strategy indicators: Evidence from Central and Eastern European countries. *Technological and Economic Development of Economy*, 28(3), 694–715.
5. Rollnik-Sadowska, E., & Jarocka, M. (2021). CEE labour markets – Homogeneity or diversity? *Technological and Economic Development of Economy*, 27(5), 1142–1158.
6. Kozera, A., Dworakowska-Raj, M., & Standar, A. (2021). Role of local investments in creating rural development in Poland. *Energies*, 14(6), 1748.
7. Duarte, R., & Serrano, A. (2021). Environmental analysis of structural and technological change in a context of trade expansion: Lessons from the EU enlargement. *Energy Policy*, 150, 112142.

8. Kozera, A., Standar, A., & Satoła, Ł. (2020). Managing rural areas in the context of the growing debt of Polish local government units. *Agriculture*, 10(9), 376.
- **Gavric, G., Kirin, S., Fedajev, A., & Talović, V. (2019). Phenomenon of mission in the companies in Serbia. *Serbian Journal of management*, 14(1), 145-156.**

Цитиран у:

1. Lesnikova, P., Schmidtova, J., & Cichocka, I. (2023). Strategy formulation activities with emphasis on strategic management tools and techniques in Slovak companies. *Problems and Perspectives in Management*, 21(3), 54-68.
- **Arsić, S., Nikolić, D., Mihajlović, I., Fedajev, A., & Živković, Ž. (2018). A new approach within ANP-SWOT framework for prioritization of ecosystem management and case study of National Park Djerdap, Serbia. *Ecological Economics*, 146, 85-95.**

Цитиран у:

1. Du, Y. W., Sun, Y. L., & Chen, Q. (2025). ANP/GCR-based SWOT method for making group strategic decisions with consensus reaching. *Socio-Economic Planning Sciences*, 98, 102160.
2. Abtan, R. K., Mahmood, T. S., & Awad, H. A. (2025). Smart sustainable transpiration index for Ramadi districts using AHP method. *AIP Conference Proceedings*, 3303(1), 040005.
3. Peçanha, L. M., & Ferreira, J. J. (2025). Sustainable strategies and circular economy ecosystems: A literature review and future research agenda. *Business Strategy and the Environment*, 34(1), 1440–1459.
4. Wang, B., Hu, K., Chen, L., Zhang, W., Zhang, C., Li, W., & Zhang, H. (2024). Effects of tourism development on ecological network and function of sediment microbial communities in the urban wetland park. *Soil Ecology Letters*, 6(4), 240249.
5. Dzikrulloh, & Chuk's Mayvani, T. (2024). Halal human capital development strategy in Madura: ANP-SWOT approach. *BIO Web of Conferences*, 146, 01006.
6. Donici, D. S., & Dumitras, D. E. (2024). Nature-based tourism in national and natural parks in Europe: A systematic review. *Forests*, 15(4), 588.
7. Sobhani, P., Esmaeilzadeh, H., Sadeghi, S. M. M., & Wolf, I. D. (2024). Land potential for ecotourism development and assessing landscape ecology in areas on protection of Iran. *Environment, Development and Sustainability*, 26(3), 8103–8137.
8. Walangitan, H. D., Rotinsulu, W. C., & Paat, F. J. (2024). Analysis of management strategies for Lake Tondano ecosystem in North Sulawesi, Indonesia using SWOT and AHP methods. *Revista de Gestão Social e Ambiental*, 18(2), e04921.
9. Liu, L., Hu, J., Teng, Y., Wang, J., Chen, H., Guo, X., & Zhai, Y. (2023). Response of microbial community to different media in start-up period of Annan constructed wetland in Beijing of China. *Environmental Pollution*, 337, 122529.

10. You, A., Hua, L., Hu, J., Tian, J., Ding, T., Cheng, N., & Hu, L. (2023). Patters of reactive nitrogen removal at the waters in the semi-constructed wetland. *Journal of Environmental Management*, 344, 118733.
11. Sobhani, P., Esmailzadeh, H., Wolf, I. D., Marcu, M. V., Lück, M., & Sadeghi, S. M. M. (2023). Strategies to manage ecotourism sustainably: insights from a SWOT-ANP analysis and IUCN guidelines. *Sustainability*, 15(14), 11013.
12. Rocio, H. G., Jaime, O. C., & Cinta, P. C. (2023). The role of management in sustainable tourism: A bibliometric analysis approach. *Sustainability*, 15(12), 9712.
13. Bitoun, R. E., David, G., & Devillers, R. (2023). Strategic use of ecosystem services and co-benefits for Sustainable Development Goals. *Sustainable Development*, 31(3), 1296–1310.
14. Wu, Y. W., Zhou, J. L., Zhou, X. Y., Hu, Z., Cai, Q., Yang, S. G., & Lu, Q. (2023). Site selection of crop straw cogeneration project under intuitionistic fuzzy environment: A four-stage decision framework from the perspective of circular economy. *Journal of Cleaner Production*, 395, 136431.
15. Pazzini, M., Corticelli, R., Lantieri, C., & Mazzoli, C. (2023). Multi-criteria analysis and decision-making approach for the urban regeneration: The application to the Rimini Canal Port (Italy). *Sustainability*, 15(1), 772.
16. Hayati, M., Mahdevari, S., & Barani, K. (2023). An improved MADM-based SWOT analysis for strategic planning in dimension stones industry. *Resources Policy*, 80, 103287.
17. Widiastuti, T., Prasetyo, A., Robani, A., Mawardi, I., Rosida, R., & Al Mustofa, M. U. (2022). Toward developing a sustainability index for the Islamic Social Finance program: An empirical investigation. *Plos one*, 17(11), e0276876.
18. Stacchini, A., Guizzardi, A., & Mariotti, A. (2022). Smoothing down arbitrariness in planning: From SWOT to participatory decision making. *Land Use Policy*, 119, 106213.
19. Zhang, H., Qi, C., & Ma, M. (2022). Grid-based employee safety behavior risk assessment of the train operation department. *Processes*, 10(5), 913.
20. Zhang, H., Qi, C., & Ma, M. (2022). Analysis of grid response strategies for the safety behavior risk events of transportation system based on system dynamics - “The assistant watchman does not appear as required”. *Processes*, 10(5), 981.
21. Brankov, J., Micić, J., Čalić, J., Kovačević-Majkić, J., Milanović, R., & Telbisz, T. (2022). Stakeholders’ attitudes toward protected areas: the case of Tara National Park (Serbia). *Land*, 11(4), 468.
22. Bhat, M. A., Gaga, E. O., & Özkan, A. (2022). A new approach within ahp framework for prioritization of air quality management in Kashmir. In *Biodiversity, Conservation and Sustainability in Asia: Volume 2: Prospects and Challenges in South and Middle Asia* (pp. 981-995). Cham: Springer International Publishing.
23. Kilic, H. S., Kalender, Z. T., Yalcin, A. S., Erkal, G., & Tuzkaya, G. (2022). Information system selection for hospitality industry via integrated use of IVIF-DEMATEL and IVIF-TOPSIS. *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 42(1), 317–335.

24. Hosseini, S. M., Paydar, M. M., & Triki, C. (2021). Implementing sustainable ecotourism in Lafour region, Iran: Applying a clustering method based on SWOT analysis. *Journal of Cleaner Production*, 329, 129716.
25. Jamali, N., Feylizadeh, M. R., & Liu, P. (2021). Prioritization of aircraft maintenance unit strategies using fuzzy Analytic Network Process: A case study. *Journal of Air Transport Management*, 93, 102057.
26. Wang, R., Li, X., & Li, C. (2021). Optimal selection of sustainable battery supplier for battery swapping station based on triangular fuzzy entropy-MULTIMOORA method. *Journal of Energy Storage*, 34, 102013.
27. Gonzalez-Urango, H., Mu, E., & García-Melón, M. (2022). Stakeholder engagement and ANP best research practices in sustainable territorial and urban strategic planning. In *Multiple criteria decision making for sustainable development: Pursuing economic growth, environmental protection and social cohesion* (pp. 93-130). Cham: Springer International Publishing.
28. Wang, B., Pei, X. Q., Zhang, Y. J., Hou, Y. B., & Hu, G. P. (2021). Small step, great rewards: Rethinking mining sustainability from old perspectives to new frames. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects*. DOI: <https://doi.org/10.1080/15567036.2021.1977429>
29. Hosseini, S. M., & Paydar, M. M. (2021). Discount and advertisement in ecotourism supply chain. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 26(6), 668–684.
30. De Paula, L. B., Gil-Lafuente, A. M., & Alvares, D. F. (2021). A contribution of fuzzy logic to sustainable tourism through a case analysis in Brazil. *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, 40(2), 1851–1864.
31. D'Adamo, I., Falcone, P. M., Imbert, E., & Morone, P. (2020). A socio-economic indicator for EoL strategies for bio-based products. *Ecological Economics*, 178, 106794.
32. Ozkaya, G., & Erdin, C. (2020). Evaluation of smart and sustainable cities through a hybrid MCDM approach based on ANP and TOPSIS technique. *Heliyon*, 6(10), e05052.
33. Zabihi, H., Alizadeh, M., Wolf, I. D., Karami, M., Ahmad, A., & Salamian, H. (2020). A GIS-based fuzzy-analytic hierarchy process (F-AHP) for ecotourism suitability decision making: A case study of Babol in Iran. *Tourism Management Perspectives*, 36, 100726.
34. Lin, Y. H., Hong, C. F., Lee, C. H., & Chou, Y. A. (2020). Integrating multiple perspectives into an ecotourism marketing strategy in a Marine National Park. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 25(9), 948–966.
35. Wang, B., Zheng, X., Zhang, H., Xiao, F., Gu, H., Zhang, K., ... & Yan, Q. (2020). Bacterial community responses to tourism development in the Xixi National Wetland Park, China. *Science of the Total Environment*, 720, 137570.
36. Hozairi, Buhari, B., Lumaksono, H., & Tukan, M. (2020). The strategy determination to improve marine security using SWOT-AHP. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 469(1), 012099.

37. Soltani-zoghi, A., Serajaddin, A., & Fatahi Ardakani, A. (2020). Assessment and prioritization of protected areas management strategies in Hamadan province. *Journal of Environmental Studies*, 45(4), 625-643.
 38. Marković, V., Stajić, L., Stević, Ž., Mitrović, G., Novarlić, B., & Radojičić, Z. (2020). A novel integrated subjective-objective mcdm model for alternative ranking in order to achieve business excellence and sustainability. *Symmetry*, 12(1), 164.
 39. Du, Y. W., & Sun, Y. L. (2020). DS/ANP method: A simplified group analytic network process with consensus reaching. *IEEE Access*, 8, 35726–35741.
 40. Wu, Y., Yan, Y., Wang, S., Xu, C., & Zhang, T. (2019). Study on location decision framework of agroforestry biomass cogeneration project: A case of China. *Biomass and Bioenergy*, 127, 105289.
 41. Büyüközkan, G., & Ilıcak, Ö. (2019). Integrated SWOT analysis with multiple preference relations: Selection of strategic factors for social media. *Kybernetes*, 48(3), 451–470.
 42. Quezada, L. E., Reinao, E. A., Palominos, P. I., & Oddershede, A. M. (2019). Measuring performance using SWOT analysis and balanced scorecard. *Procedia Manufacturing*, 39, 786–793.
 43. Liao, S. K., Hsu, H. Y., & Chang, K. L. (2019). OTAs selection for hot spring hotels by a hybrid MCDM model. *Mathematical Problems in Engineering*, 2019(1), 4251362.
 44. Stević, Ž., Stjepanović, Ž., Božičković, Z., Das, D. K., & Stanujkić, D. (2018). Assessment of conditions for implementing information technology in a warehouse system: A novel fuzzy PIPRECIA method. *Symmetry*, 10(11), 586.
 45. Soroudi, M., Omrani, G., Moataar, F., & Jozi, S. A. (2018). A comprehensive multi-criteria decision making-based land capability assessment for municipal solid waste landfill siting. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(28), 27877–27889.
 46. Wu, Y., Zhang, B., Xu, C., & Li, L. (2018). Site selection decision framework using fuzzy ANP-VIKOR for large commercial rooftop PV system based on sustainability perspective. *Sustainable Cities and Society*, 40, 454–470.
 47. Miloradov, K., & Eidlina, G. (2018). Analysis of tourism infrastructure development projects in the context of “Green economy”. *European Research Studies Journal*, 21(4), 20–30.
- **Radulescu, M., Fedajev, A., Sinisi, C. I., Popescu, C., & Iacob, S. E. (2018). Europe 2020 implementation as driver of economic performance and competitiveness. Panel analysis of CEE countries. *Sustainability*, 10(2), 566.**

Цитиран у:

1. Gajdosikova, D., & Vojtekova, S. (2024). Comparative analysis of business environment dynamics in Central and Eastern Europe: A multi-criteria approach. *Economies*, 12(12), 320.
2. AL-Qadri, A. H., Mouas, S., Saraa, N., & Boudouaia, A. (2024). Measuring academic self-efficacy and learning outcomes: The mediating role of university English students'

academic commitment. *Asian-Pacific Journal of Second and Foreign Language Education*, 9(1), 35.

3. Luz, A. R. C., Bento, P., Paschoalotto, M. A. C., & Pereira, R. (2024). Entrepreneurship performance in the EU: To what extent do economic, social, and government conditions matter? *Journal of International Entrepreneurship*, 22(1), 94–116.
4. Leitão, N. C., Dos Santos Parente, C. C., Balsalobre-Lorente, D., & Cantos Cantos, J. M. (2023). Revisiting the effects of energy, population, foreign direct investment, and economic growth in Visegrad countries under the EKC scheme. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(6), 15102–15114.
5. Mach, Ł., Dąbrowski, I., Bedrunka-Gudaniec, K., & Frącz, P. (2023). Impact of the Regional Operational Programme on selected production factors of development: A case study for the Opolskie voivodeship. *Argumenta Oeconomica*, 2023(2), 155–176.
6. Gontkovičová, B., & Duřová Spišáková, E. (2023). Climate and energy targets under Europe 2020 strategy and their fulfillment by member states. *Frontiers in Environmental Science*, 11, 1264770.
7. Pantović, D., Kostić, M., Veljović, S., & Luković, M. (2023). Evaluation model of environmental sustainable competitive tourism based on entropy. *Problemy Ekorożwoju*, 18(2), 193–203.
8. Bădîrcea, R. M., Manta, A. G., Doran, N. M., & Manta, F. L. (2022). Linking the government expenditures to the achievement of the Europe 2020 strategy indicators: Evidence from Central and Eastern European countries. *Technological and Economic Development of Economy*, 28(3), 694–715.
9. Gökmen, Ş., & Lyhagen, J. (2022). Smart growth developments of European Union members by Europe 2020 strategy. In *Modeling and Advanced Techniques in Modern Economics*, DOI: https://doi.org/10.1142/9781800611757_0001
10. Postuła, M. (2022). *Public financial management in the European Union: Public finance and global crises*. London: Routledge.
11. Hassan, T., Song, H., & Kirikkaleli, D. (2022). International trade and consumption-based carbon emissions: Evaluating the role of composite risk for RCEP economies. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(3), 3417–3437.
12. Mach, Ł., Bedrunka, K., Kuczuk, A., & Szewczuk-Stępień, M. (2021). Effect of structural funds on housing market sustainability development - Correlation, regression and wavelet coherence analysis. *Risks*, 9(10), 182.
13. Młynarżewska-Borowiec, I. (2021). Does implementation of the smart growth priority affect per capita income of EU countries? - Empirical analysis for the period 2000–2017. *Journal of the Knowledge Economy*, 12(3), 1345–1366.
14. Bedrunka, K., Mach, Ł., Kuczuk, A., & Bohdan, A. (2021). Identification and analysis of structural fund support mitigating the effects of the COVID-19 pandemic in the EU - A case study of health unit funding. *Energies*, 14(16), 4976.

15. Duřová Spiřáková, E., Gontkoviřová, B., & Spiřák, E. (2021). Assessment of research and development financing based on the strategies in EU: Case of Sweden, Slovakia and Romania. *Sustainability*, 13(15), 8628.
16. Mach, Ł., Bedrunka, K., Dąbrowski, I., & Frącz, P. (2021). The relationship between ROP funds and sustainable development - A case study for Poland. *Energies*, 14(9), 2677.
17. Kryk, B., & Guzowska, M. K. (2021). Implementation of climate/energy targets of the Europe 2020 strategy by the EU member states. *Energies*, 14(9), 2711.
18. Širá, E., Kotulič, R., Vozárová, I. K., & Daňová, M. (2021). Sustainable development in EU countries in the framework of the Europe 2020 strategy. *Processes*, 9(3), 443.
19. Przybysz, K., Stanimir, A., & Wasiak, M. (2020, September). Europe 2020 Strategy—objective evaluation of realization and subjective assessment by seniors as beneficiaries of social assumptions. In *Conference of the Section on Classification and Data Analysis of the Polish Statistical Association* (pp. 245-269). Cham: Springer International Publishing.
20. Nogueira, M. C., & Madaleno, M. (2021). New evidence of competitiveness based on the Global Competitiveness Index. *Economics Bulletin*, 41(2), 788–797.
21. Dinu, M., Pățârlăgeanu, S. R., Petrariu, R., Constantin, M., & Potcovaru, A. M. (2020). Empowering sustainable consumer behavior in the EU by consolidating the roles of waste recycling and energy productivity. *Sustainability*, 12(23), 9794.
22. Vorhach, O. (2020). Empirical evaluation of the education expenditure impact on economic growth. *Virtual Economics*, 3(4), 48–71.
23. Chodakowska, & Nazarko, J. (2020). Assessing the performance of sustainable development goals of EU countries: Hard and soft data integration. *Energies*, 13(13), 3439.
24. Đorđević, D., Ćockalo, D., Bakator, M., Bogetić, S., Vorkapić, M., & Bešić, C. (2020). A cloud computing model for achieving competitiveness of domestic enterprises. In *Proceedings of 5th International Conference on the Industry 4.0 Model for Advanced Manufacturing: AMP 2020* (pp. 239-249). New York: Springer International Publishing.
25. Sanz-Hernández, A., Sanagustín-Fons, M. V., & López-Rodríguez, M. E. (2019). A transition to an innovative and inclusive bioeconomy in Aragon, Spain. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 33, 301–316.
26. Rusu, V. D., & Dornean, A. (2019). The quality of entrepreneurial activity and economic competitiveness in European Union countries: A panel data approach. *Administrative Sciences*, 9(2), 35.
27. Barthá, Z., Gubik, A. S., & Bereczk, A. (2019). The social dimension of the entrepreneurial motivation in the Central and Eastern European countries. *Entrepreneurial Business and Economics Review*, 7(1), 9–27.
28. Pelikánová, R. M. (2019). Corporate social responsibility information in annual reports in the EU-A Czech case study. *Sustainability*, 11(1), 237.

29. Pelikánová, R. M., Cvik, E. D., & MacGregor, R. (2019). Qualified electronic signature – EIDAS striking Czech public sector bodies. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 67(6), 1551–1560.
 30. Cichowicz, E., & Rollnik-Sadowska, E. (2018). Inclusive growth in CEE countries as a determinant of sustainable development. *Sustainability*, 10(11), 3973.
 31. Socol, C., Marinas, M., Socol, A. G., & Armeanu, D. (2018). Fiscal adjustment programs versus socially sustainable competitiveness in EU countries. *Sustainability*, 10(10), 3390.
 32. Pařová, D., & Vejačka, M. (2018). Analysis of employment in the EU according to Europe 2020 strategy targets. *Economics and Sociology*, 11(3), 96–112.
- **Radulescu, M., Fedajev, A., & Nikolic, Đ. (2017). Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit. *Acta Oeconomica*, 67(4), 473–509.**

Цитиран у:

1. Manzini Poli, F. L., Islas-Samperio, J. M., García Bustamante, C. A., Sacramento Rivero, J. C., Grande-Acosta, G. K., Gallardo-Álvarez, R. M., Lagunes, R. M., Pineda, F. N., & Escobedo, C. A. (2022). Sustainability assessment of solid biofuels from agro-industrial residues: Case of sugarcane bagasse in a Mexican sugar mill. *Sustainability (Switzerland)*, 14(3), 1711.
 2. Cinaroglu, S., & Top, M. (2021). The changing pattern of European country groups: Economic, financial, and health indicators, 2000–2015. *Acta Oeconomica*, 71(4), 609–626.
 3. Stojanović, A., Mihajlović, I., Safronova, N. B., Kunev, S., & Schulte, P. (2021). The multi-criteria analysis of corporate social responsibility: A comparative study of Russia, Bulgaria and Serbia. *Journal of Management & Organization*, 27(4), 809–829.
 4. Gospodarchuk, G., & Amosova, N. (2020). Geo-financial stability of the global banking system. *Banks and Bank Systems*, 15(4), 164–178.
 5. Ijadi Maghsoodi, A., Ijadi Maghsoodi, A., Poursoltan, P., Antucheviciene, J., & Turskis, Z. (2019). Dam construction material selection by implementing the integrated SWARA–CODAS approach with target-based attributes. *Archives of Civil and Mechanical Engineering*, 19(4), 1194–1210.
- **Urošević, S., Fedajev, A., & Nolić, R. (2011). Significance and perspectives of textile industry in Republic of Serbia, in transitional environment. *Industria textila*, 62(3), 134–140.**

Цитиран у:

1. Sybachin, S. A., & Kuranova, L. A. (2017). Improvement of the national economy efficiency basing on textile industry. *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti*, 372(6), 11–15.

2. Završnik, B., & Potocan, V. (2012). Development of the Slovenian textile and clothing industry. *Industria Textila*, 63(4), 204–207.

Д. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање

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

Д.1.1. Уређивање научних часописа и рецензије

У периоду пре избора у ванредног професора, кандидаткиња је била активна је као рецензент у часопису *Serbian Journal of Management*, *Економика пољопривреде*, и *Индустрија*. Осим тога, кандидаткиња је рецензирала *Практикум из предузетништва - са примерима за самосталну израду бизнис плана*, аутора Ивана Јовановића и Милице Величковић, издатог 2019. године од стране Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду (ISBN 978-86-6305-096-9).

Д.1.2. Активности на Факултету

Кандидаткиња је у периоду пре избора у звање ванредног професора била члан у више комисија формираних од стране Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, и то:

1. Председник Комисије за попис основних средстава 2016. године (Решење бр. I/6-2977/1 од 14.11.2016. године);
2. Члан Комисије за полагање пријемног испита за упис на основне академске студије – од 2017. до 2020. године (на основу следећих решења: Решење бр. VI/4-3-4.2 од 12.05.2017. године; Решење бр. VI/4-15-2.2 од 25.05.2018. године; VI/4-28-3.2 од 30.05.2019. године; VI/4-9-2.2 од 01.06.2020. године)
3. Члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа 2018. године (Решење бр. I/6-524 од 12.03.2018. године);
4. Члан радне групе Интердисциплинарни пројектни тим – 2020. године (Решење бр. I/6-797 од 19.06.2020. године).

Д.1.3. Организација научних скупова

Кандидаткиња др Александра Федајев учествовала је у организацији 3 (три) међународна научна скупа:

1. Члан организационог одбора међународног скупа *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)* – од 2018. до 2020. године;
2. Члан организационог одбора међународног скупа *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)* – 2014. године, 2016. године и 2017. године;
3. Члан научног и рецензионог одбора међународног научног скупа *MEFkon – Innovation as an initiator of the development* 2019. године.

Д.1.4. Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Кандидаткиња је члан Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ) и Научног Друштва Аграрних Економиста Балкана (НДАЕБ). Поред тога, изабрана је за рецензента у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука он стране Националног Акредитационог Тела (НАТ).

Д.1.5. Учесће у програмима размене наставника и студената

Кандидаткиња је у периоду од 20. до 25. новембра 2017. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*) боравила у Будимпешти (Мађарска) на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management.

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

Д.2.1. Уређивање научних часописа и рецензије

Кандидаткиња је и након избора у ванредног професора била активна као рецензент у часописима *Serbian Journal of Management*, *Економика пољопривреде*, *Индустрија*, а од 2022. године је рецензент и у часопису *Recycling and Sustainable Development Journal*. Поред ових часописа, кандидаткиња је рецензирала по позиву радове у следећим међународним часописима: *Journal of Contemporary European Studies*, *WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, *Geological Journal*, *Business Process Management Journal*, *Plos One*, *Energies*, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering*, *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, *Economies* и *Entrepreneurship and Sustainability Issues*. Од децембра 2024. године је постала члан уређивачког одбора часописа *Индустрија* (категорије М51), што је доступно на следећем линку: <https://aseestant.ceon.rs/index.php/industrija/about/editorialTeam>

Осим тога, кандидаткиња је рецензирала и практикум *Саобраћај у туризму*, аутора Марије Лакићевић и Данијеле Пантовић, издатог 2022. године од стране Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу (ISBN: 978-86-89949-63-6).

Д.2.2. Активности на Факултету

Кандидаткиња је у периоду након избора у звање ванредног професора била члан у више комисија формираних од стране Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, и то:

1. Члан Комисије за финансије од 2021. године (Решење бр. II/6-1158/66 од 29.10.2021. године);
2. Члан Комисије за полагање пријемног испита за упис на основне академске студије – од 2021. до 2025. године (на основу следећих решења: Решење бр. VI/4-21-4.2 од 13.04.2021. године; Решење бр. VI/4-35-6.1 од 13.06.2022. године; Решење бр. VI/4-7-3.2 од 27.04.2023. године; Решење бр. VI/4-19-2.3 од 25.04.2024. године; Решење бр. VI/4-30-3.2 од 24.04.2025. године)

3. Члан радне групе Интердисциплинарни пројектни тим – 2022. године (Решење бр. I/6-1080 од 31.10.2022. године).

Поред тога, кандидаткиња је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2022. године и рецензент Националног Акредитационог Тела (НАТ) у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука од 2020. године. Листа рецензената се може наћи на следећем линку: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.nat.rs/wp-content/uploads/2025/04/Lista-recenzenata.pdf>

Д.2.3. Организација научних скупова

Кандидаткиња др Александра Федајев учествовала је у научним и организационим одборима следећих међународних научних скупова:

1. Члан Организационог одбора међународног скупа *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)* 2021. године, а од 2022. председник организационог одбора поменутог скупа,
2. Члан научног одбора међународног научног скупа *Management, Enterprise and Benchmarking (MEB)* 2023. и 2024. године,
3. Члан научног одбора међународног научног скупа *Environmental and energy economics: Climate change mitigation and adaptation, green transition, circular economy* 2023. године.

Д.2.4. Предавања по позиву

Кандидаткиња др Александра Федајев је одржала неколико предавања по позиву на неколико научно-истраживачких институција у земљи и иностранству. У периоду од 25. до 26. децембра 2020. године одржала 6 часова онлајн предавања по позиву на тему „Comparative analysis of selected companies using the ratio analysis and PROMETHEE method“ на University of Economics in Katowice у Пољској. На истом универзитету, кандидаткиња је одржала предавање по позиву под називом „Functionalities of PROMETHEE in research“ у оквиру семинара „Exploring New Frontiers in Economics, Finance and Management“ одржаног дана 11.03.2021. године. У оквиру семинара „Одлучивање – теорија, технологије и примена“ који организује Математички институт САНУ, одржала је предавање по позиву на тему „Improving Multi-Criteria Decision Making (MCDM) results using coefficient of variation, correlation, and the Borda Rule“ 17.10.2024. године. На Technical University of Košice у Словачкој је 1. априла 2025. године одржала предавање по позиву на тему „Application of Ratio Analysis and Multi-Criteria Analysis for Comparison of Financial Situation in Selected Companies“ Поред тога, др Александра Федајев је у периоду од 6. до 17. новембра 2023. године боравила у Вилњусу (Литванија), где је као гостујући професор одржала 20 часова предавања на тему „Using PROMETHEE method in economic analysis“ на Mykolas Romeris University, Faculty of Public Governance and Business. Боравак је реализован у оквиру програма Литванске фондације за финансирање посета гостујућих професора (Lithuanian national scheme for funding visits of foreign lecturers).

Д.2.5. Учешће у програмима размене наставника и студената

Др Александра Федајев је учествовала у следећим програмима размене наставника и студената:

1. У периоду од 27. до 28. aprila 2023. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 131 – Staff Mobility for Training*) боравила у Будимпешти (Мађарска) на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management.
2. У периоду од 23. до 27. oktobra 2023. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 131 – Staff Mobility for Training*) боравила у Катовицама (Пољска) на University of Economics in Katowice, Faculty of Spatial Economy and Regions in Transition.
3. У периоду од 23. до 29. априла 2021. године у оквиру CEEPUS програма одржала онлајн предавања на University of Economics in Katowice у оквиру мреже *Regional Development Network (REDENE)*.

Д.2.6. Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација

Кандидаткиња др Александра Федајев испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер у предходних десет година има 25 објављених радова у часописима са импакт фактором (од чега је 13 радова објављено у часописима категорисаним за ужу научну област Економија за коју се бира):

1. Ivaz, J., **Fedajev, A.**, Petrović, D., Stojadinović, S., Zlatanović, D., Stojković, P., Stajić, M. & Radovanović, M. (2025). Towards safer mines: Analyzing occupational health and safety perceptions and injury patterns in Serbian underground mining. *WORK*, DOI: <https://doi.org/10.1177/10519815251314661>
2. **Fedajev, A.**, Kojić, M., Mitić, P., & Radulescu, M. (2025). Drivers of entrepreneurship in Europe: the role of digitalization, innovation, capital investments, unemployment, and sustainability. *European Journal of Innovation Management*, DOI: <https://doi.org/10.1108/EJIM-04-2024-0497>
3. Popovic, G., **Fedajev, A.**, Mitic, P., & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2025). An ADAM-based approach to unveiling entrepreneurial ecosystems in selected European countries. *Management Decision*, 63(4), 1262-1291.
4. **Fedajev, A.**, Panić, M., & Živković, Ž. (2025). Western Balkan countries' innovation as determinant of their future growth and development. *Innovation: The European Journal of Social Science Research*, 38(1), 447-475.
5. Mitić, P., **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Hudea, O. S., & Streimikiene, D. (2024). Fostering green transition in Central and Eastern Europe: carbon dioxide emissions, industrialization, financial development, and electricity nexus. *Technological and Economic Development of Economy*, 30(4), 1009-1036.
6. **Fedajev, A.**, Jovanović, D., Janković-Perić, M., & Radulescu, M. (2024). Exploring the Nexus of Distance Learning Satisfaction: Perspectives from Accounting Students in Serbian Public Universities During the Pandemic. *Journal of the Knowledge Economy*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s13132-024-02138-x>

7. Mitić, P., **Fedajev, A.**, Radulescu, M., & Rehman, A. (2023). The relationship between CO2 emissions, economic growth, available energy, and employment in SEE countries. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(6), 16140-16155.
8. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., **Fedajev, A.**, Arsić, S., & Noga, G. (2023). Challenges of entrepreneurship development in Europe in the light of the pandemic crisis. *Journal of Business Economics and Management*, 24(2), 354-367.
9. Živković, Ž., Panić, M., **Fedajev, A.**, & Veličković, M. (2023). The Challenges of Increasing the Copper Smelter Capacity on Ambient Air Quality in Bor (Serbia). *Water, Air, & Soil Pollution*, 234(2), 82.
10. **Fedajev, A.**, Pantović, D., Milošević, I., Vesić, T., Jovanović, A., Radulescu, M., & Stefan, M. C. (2023). Evaluating the Outcomes of Monetary and Fiscal Policies in the EU in Times of Crisis: A PLS-SEM Approach. *Sustainability*, 15(11), 8466.
11. **Fedajev, A.**, Mitić, P., Kojić, M., & Radulescu, M. (2023). Driving industrial and economic growth in Central and Eastern Europe: The role of electricity infrastructure and renewable energy. *Utilities policy*, 85, 101683.
12. Jovanović, D., **Fedajev, A.**, & Janković, P. M. (2023). Student attitudes to the factors that determine the success of online teaching and the acquisition of professional skills in accounting subjects during the COVID-19 pandemic. *Nastava i vaspitanje*, 72(1), 119-139.
13. Pantovic, D., **Fedajev, A.**, & Milošević, I. (2023). Monetary and fiscal policies in the EU. Is there a difference between EMU and non-EMU members?. *Acta Oeconomica*, 73(1), 85-100.
14. **Fedajev, A.**, Veličković, M., Nikolić, R., Cogoljevic, M., & Remeikienė, R. (2022). Factors of the shadow economy in market and transition economies during the post-crisis period: Is there a difference?. *Engineering economics*, 33(3), 246-263.
15. **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Babucea, A. G., Mihajlovic, V., Yousaf, Z., & Milićević, R. (2022). Has COVID-19 pandemic crisis changed the EU convergence patterns?. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 35(1), 2112-2141.
16. Petkovski, I., **Fedajev, A.**, & Bazen, J. (2022). Modelling complex relationships between sustainable competitiveness and digitalization. *Journal of competitiveness*, 14(2), 79-96.
17. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., **Fedajev, A.**, Szarucki, M., Đekić, M., & Razumienė, J. (2021). Evaluation of sustainable energy development progress in EU member states in the context of building renovation. *Energies*, 14(14), 4209.
18. **Fedajev, A.**, Radulescu, M., Babucea, A. G., & Mihajlovic, V. (2021). Real Convergence in EU: Is There a Difference Between the Effects of the Pandemic and the Global Economic Crisis?. *Politická ekonomie*, 2021(5), 571-594.
19. Mihajlović, V., & **Fedajev, A.** (2021). Okun's Law (A) symmetry in SEE Countries: Evidence from Nonlinear ARDL model. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 24(3), 140-157.
20. **Fedajev, A.**, Stanujkic, D., Karabašević, D., Brauers, W. K., & Zavadskas, E. K. (2020). Assessment of progress towards “Europe 2020” strategy targets by using the

MULTIMOORA method and the Shannon Entropy Index. Journal of Cleaner Production, 244, 118895.

21. **Fedajev, A.**, Nikolic, D., Radulescu, M., & Sinisi, C. I. (2019). Patterns of structural changes in CEE economies in new millennium. Technological and Economic Development of Economy, 25(6), 1336-1362.
22. Durkalić, D., **Fedajev, A.**, Furtula, S., & Stanišić, N. (2019). The measurement of real convergence in the EU-28 by using the entropy method. Ekonomický časopis, 67(7), 698-724.
23. Arsić, S., Nikolić, D., Mihajlović, I., **Fedajev, A.**, & Živković, Ž. (2018). A new approach within ANP-SWOT framework for prioritization of ecosystem management and case study of National Park Djerdap, Serbia. Ecological Economics, 146, 85-95.
24. Radulescu, M., **Fedajev, A.**, Sinisi, C. I., Popescu, C., & Iacob, S. E. (2018). Europe 2020 implementation as driver of economic performance and competitiveness. Panel analysis of CEE countries. Sustainability, 10(2), 566.
25. Radulescu, M., **Fedajev, A.**, & Nikolic, D. (2017). Ranking of EU national banking systems using multi-criteria analysis in the light of Brexit. Acta Oeconomica, 67(4), 473-509.

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

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

Б.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидаткиња др Александра Федајев је докторирала на Економском факултету у Крагујевцу, Универзитета у Крагујевцу, на студијском програму Макроекономија, а тема дисертације припада ужој научној области која је дефинисана у расписаном конкурс - Економске науке. Увидом у приложену конкурсну документацију, утврђено је да је кандидаткиња др Александра Федајев, до сада стекла више од минимално потребних референци за избор у звање редовног професора дефинисаним Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за област друштвено-хуманистичких наука. Поред тога, Комисија констатује да нема сметњи које проистичу из чланова 72. и 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017).

Б.2. Оцена испуњености обавезних услова

На основу прегледа приложене конкурсне документације, Комисија закључује да др Александра Федајев испуњава све прописане обавезне услове за избор у звање редовног професора у групацији друштвено-хуманистичких наука:

1. **Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода** - Кандидаткиња др Александра Федајев, ванредни професор, је током претходног изборног периода, приликом свих оцењивања педагошког рада наставника од стране студената позитивно оцењена, при чему просечна вредност оцена износи 4,81.
2. **Искуство у педагошком раду са студентима** - Кандидаткиња др Александра Федајев, ванредни професор, стекла је богато педагошко искуство током периода од преко 16 година рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, најпре у звању сарадника у настави, асистента, доцента, а у претходном изборном периоду у звању ванредног професора. Тренутно, реализује наставу на три предмета на основним студијама на студијском програму Инжењерски менаџмент.
3. **Резултати у развоју научнонаставног подмлатка** - Кандидаткиња др Александра Федајев је била ментор 18 (осамнаест) одбрањених дипломских/завршних радова, од тога у претходном изборном периоду 3 (три) пута. Такође, кандидаткиња је 35 (тридесет пет) пута била члан комисије одбрањеног дипломског/завршног рада, од тога 3 (три) пута у претходном изборном периоду, и 12 (дванаест) пута члан комисије одбрањеног мастер рада, од тога 5 (пет) пута у претходном изборном периоду. Такође, др Александра Федајев је 2 (два) пута била члан комисије за избор сарадника у звање асистента на Техничком факултету у Бору у претходном изборном периоду
4. **Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама** - Кандидаткиња др Александра Федајев је била 12 (дванаест) пута члан комисије одбрањеног мастер рада, од тога 5 (пет) пута у претходном изборном периоду.
5. **Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације** - Кандидаткиња др Александра Федајев је 4 (четири) пута била члан комисије за оцену и одбрану и докторске дисертације, од тога 3 (три) пута у претходном изборном периоду.
6. **Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира** - Кандидаткиња др Александра Федајев је као аутор/коаутор објавила укупно 19 (деветнаест) радова у часописима са JCR листе у претходном изборном периоду, од тога 9 (девет) у часописима индексираним за област Економија, за коју се бира у звање редовног професора.
7. **Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира** - Кандидаткиња др Александра Федајев је као аутор/коаутор у меродавном изборном периоду објавила 7 (седам) радова у часописима из категорије M24.
8. **Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од избора у претходно звање из научне области за коју се бира** - Кандидаткиња др Александра Федајев је као

аутор/коаутор у претходном изборном периоду објавила 5 (пет) радова у часописима из категорије M51.

9. **Цитираност од 10 хетеро цитата** - У бази Scopus на дан 28.04.2025. године 27 радова кандидаткиње цитирано је 402 пута уз h-index 10 (од тога 368 хетероцитата), а у бази Web of Science 28 радова кандидаткиње је цитирано 356 пута уз h-index 11 (од тога 339 хетероцитата).
10. **Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије M31 или M33** - Кандидаткиња др Александра Федајев је у претходном изборном периоду била аутор/коаутор 13 (тринаест) радова са међународног научног скупа објављених у целини, категорије M33.
11. **Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије M61 или M63** - Кандидаткиња др Александра Федајев је у претходном изборном периоду била аутор/коаутор 3 (три) рада са научног скупа националног значаја објављена у целини, категорије M63.
12. **Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање** - Кандидаткиња др Александра Федајев је у меродавном изборном периоду објавила један основни универзитетски уџбеник: Александра Федајев, Радмило Николић, (2025). *Планирање и контрола трошкова*. Издавач: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду. Штампарија: Графомед, Бор, ISBN 978-86-6305-154-6.
13. **Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима...)** - Кандидаткиња др Александра Федајев испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 25 (двадесет пет) радова објављених у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе, од тога је 13 радова објављено у часописима категорисаним за ужу научну област Економија за коју се бира.

Ђ.3. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ ИЗБОРНИХ УСЛОВА

Ђ.3.1. Оцена стручно-професионалног доприноса

Комисија констатује да кандидаткиња др Александра Федајев испуњава сва четири услова у овој области, на основу следећих чињеница:

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

Др Александра Федајев је члан уређивачког одбора часописа *Индустрија*, категорије M51 (од 2024. године).

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

Др Александра Федајев је 2021. године била члан организационог одбора међународног научног скупа *International May Conference on Strategic Management – IMCSM*, а од 2022. године председник организационог одбора поменутог скупа.

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

Др Александра Федајев је била члан комисије за оцену и одбрану 3 (три) докторске дисертације и председник или члан комисије за одбрану 5 (пет) мастер радова у претходном изборном периоду.

1.4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима

Др Александра Федајев учествује на реализацији три међународна пројекта, и то:

1. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Reflecting Economics And Climate Change in Teaching (REACCT)*, број пројекта: 2023-1-IS01-KA220-HED-000159052; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2023. до 2026. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
2. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education (SUSTAIN-ACE)*, број пројекта: 2024-1-RO01-KA220-HED-000255610; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2024. до 2027. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
3. COST Action: CA22124 - *EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)*, пројекат финансира COST фонд; време трајања пројекта је од 2023. до 2027. године (члан Радне Групе 3).

Поред тога, учествовала је у реализацији националног научног пројекта *Modular system for strategic decision support PLEXUS II*, који је финансиран од стране Фонда за иновациону делатност. Време трајања пројекта је од 2020. до 2021. године (члан пројектног тима).

Б.3.2. Оцена доприноса академској и широј заједници

Комисија констатује да кандидаткиња др Александра Федајев испуњава три услова у овој области, на основу следећих чињеница:

2.1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира

Др Александра Федајев је члан *Научног Друштва Аграрних Економиста Балкана (НДАЕБ)* од 2021. године, члан *Друштва економиста Београда* од 2024. године и члан *Научног Друштва Економиста Србије (НДЕС)* од 2025. године.

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

Др Александра Федајев је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2022. године, члан Комисије за финансије Техничког факултета у Бору од 2021. године, члан Комисије за полагање пријемног испита студената за упис на основне академске студије на Техничком

факултету у Бору од 2021. године до 2025. године и ECTS координатор за програм Еразмус+ за Технички факултет у Бору од 2021. године до 2025. године.

2.3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисија министарства.

Др Александра Федајев је рецензент Националног Акредитационог Тела (НАТ) у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука од 2021. године.

Ђ.3.3. Оцена сарадње са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

Комисија констатује да кандидаткиња др Александра Федајев испуњава четири услова у овој области, на основу следећих чињеница:

3.1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

Др Александра Федајев учествује у реализацији три међународна пројекта, и то:

1. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Reflecting Economics And Climate Change in Teaching (REACCT)*, број пројекта: 2023-1-IS01-KA220-HED-000159052; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2023. до 2026. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
2. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education (SUSTAIN-ACE)*, број пројекта: 2024-1-RO01-KA220-HED-000255610; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2024. до 2027. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
3. COST Action: CA22124 - *EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)*, пројекат финансира COST фонд; време трајања пројекта је од 2023. до 2027. године (члан Радне Групе 3).

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

Др Александра Федајев је члан *Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ)* од 2014. године и члан *European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)* од 2024. године.

3.4. Учесће у програмима размене наставника и студената

Др Александра Федајев је учествовала у следећим програмима размене наставника и студената:

1. У периоду од 27. до 28. априла 2023. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 131 – Staff Mobility for Training*) боравила у Будимпешти (Мађарска) на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management.

2. У периоду од 23. до 27. oktobra 2023. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 131 – Staff Mobility for Training*) боравила у Катовицама (Пољска) на University of Economics in Katowice, Faculty of Spatial Economy and Regions in Transition.
3. У периоду од 23. до 29. априла 2021. године у оквиру CEEPUS програма одржала онлајн предавања на University of Economics in Katowice у оквиру мреже *Regional Development Network (REDENE)*.

3.6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

Др Александра Федајев је у периоду од 25. до 26. децембра 2020. године одражала 6 часова онлајн предавања по позиву на тему *Comparative analysis of selected companies using the ratio analysis and PROMETHEE method* на University of Economics in Katowice у Пољској. На истом универзитету, кандидаткиња је одржала предавање по позиву под називом *Functionalities of PROMETHEE in research* у оквиру семинара „Exploring New Frontiers in Economics, Finance and Management“ одржаног дана 11.03.2021. године. У оквиру семинара „Одлучивање – теорија, технологије и примена“ који организује Математички институт САНУ, одржала је предавање по позиву на тему *Improving Multi-Criteria Decision Making (MCDM) results using coefficient of variation, correlation, and the Borda Rule* 17.10.2024. године. На Technical University of Košice у Словачкој је 1. априла 2025. године одржала предавање по позиву на тему *Application of Ratio Analysis and Multi-Criteria Analysis for Comparison of Financial Situation in Selected Companies*. Поред тога, др Александра Федајев је у периоду од 6. до 17. новембра 2023. године боравила у Вилњусу (Литванија), где је као гостујући професор одражала 20 часова предавања на тему *Using PROMETHEE method in economic analysis* на Mykolas Romeris University, Faculty of Public Governance and Business. Боравак је реализован у оквиру програма Литванске фондације за финансирање посета гостујућих професора (Lithuanian national scheme for funding visits of foreign lecturers).

Приказ кандидата Зорана Катанића

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Зоран Катанић рођен је 18.09.1962. године у Косовској Митровици. Основну и средњу школу је завршио у Косовској Митровици са одличним успехом. Основне студије је завршио 2010. године на Економском факултету у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, на смеру Предузетништво и маркетинг, са просечном оценом током студија 6,28 и оценом 9 на дипломском испиту. На истом факултету завршио је и мастер студије 2013. године, на смеру Пословна економија, са просечном оценом током студија 8,86 и темом мастер рада „Инвестиционо банкарство и финансијска тржишта у условима глобалне финансијске кризе. Тиме стиче стручни назив Мастер економиста. Докторске студије је завршио на Универзитету „Сингидунум“ у оквиру Департмана за последипломске студије у Београду, на студијском програму Менаџмент у туризму. Докторску дисертацију под називом „Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији у функцији туристичке понуде“ одбранио је 21.09.2017. године, са просечном оценом 9,69, чиме стиче стручни назив доктор наука – менаџмент и бизнис. У току докторских студија бавио се научно-истраживачким радом и публиковао велики број радова у научним часописима и зборницима међународних и националних конференција.

Током каријере, радио је као професор енглеског језика у Техничкој школи „Михајло Петровић - Алас“ у Косовској Митровици, као шеф рачуноводства у Фабрици пластике „ППС“ у Србици и као руководиоца РЈ Косовска Митровица у ДП „Kosmet tours“ (у периоду од 1992. до 2019. године). Допринос академској и широј заједници дао је као члан Извршног одбора СО Косовска Митровица и као члан Привременог већа општине Косовска Митровица. Учествовао је у радној групи за израду и имплементацију туристичког плана општине Звечан и бање Рајска река.

У звање асистента за ужу научну област Менаџмент и пословање изабран је 2016. године на Високој економској школи струковних студија у Лепосавићу. Изводио је вежбе на наставним предметима: Управљање односима са купцима и Предузетничке финансије. У звање доцента је изабран 2019. године на Високој школи модерног бизниса у Београду, а 2022. године је изабран у звање ванредног професора на Високој школи струковних студија „Доситеј“. У периоду од 2019. до 2020. године радио је на Високој здравственој школи струковних студија „Медика“ у Београду у звању професор струковних студија, где је изводио наставу на предметима Менаџмент у здравству и Информационе технологије у медицини. Од 2020. године је радио у Високој пословној школи струковних студија „Проф. др Радомир Бојковић“ у Крушевцу, у звању професора струковних студија на студијском програму Туризам и угоститељство. Од 2022. године ради на Академији струковних студија и изводи наставу на предмету Финансијски менаџмент, израда бизнис плана. Од 2024. године ради на Високој школи академских студија „Доситеј“, где је изабран у звање ванредног професора.

Био је члан научног одбора међународне конференције *International Conference on applied economics and finance - ICOAEF* 2019. године (доступно на линку: <https://www.icoaef.com/home-5/about-icoaef18/scientific-committee/>) и члан научног одбора часописа (доступно на линку: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/jeess/page/5539>).

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М70)

Назив установе: Универзитет „Сингидунум“, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу

Место и година одбране: Београд, 21. септембар 2017. године

Наслов дисертације: „Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији туристичке понуде“

Ментор: Проф. др Слободан Черовић

Ужа научна област: Менаџмент и бизнис

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Кандидат је у току каријере стекао деветогодишње радно искуство на више високих школа и академија. У периоду од 2019. до 2020. године радио је на Високој здравственој школи струковних студија „Медика“ у Београду у звању професор струковних студија, где је изводио наставу на предметима Менаџмент у здравству и Информационе технологије у медицини. Од 2020. године је радио у Високој пословној школи струковних студија „Проф. др Радомир Бојковић“ у Крушевцу, у звању професора струковних студија на студијском програму Туризам и угоститељство. Од 2022. године ради на Академији струковних студија и изводи наставу на предмету Финансијски менаџмент, израда бизнис плана. Од 2024. године ради на Високој школи академских студија „Доситеј“, где је изабран у звање ванредног професора. Поред тога, наводи да је радио као професор енглеског језика у Техничкој школи „Михајло Петровић - Алас“ у Косовској Митровици.

В.1. Оцена наставне активности кандидата

Кандидат није доставио податке о оцени педагошког рада од стране студената.

В.2. Припрема и реализација наставе

Кандидат у току наставног рада тежи стварању динамичног и интерактивног окружења, које подстиче критичко размишљање, аналитичко разумевање и практичну примену знања.

В.3. Активности кандидата по питању наставне литературе

Кандидат није доставио податке о активностима везаним за објављивање наставне литературе.

В.4. Резултати у развоју научноистраживачког подмлатка

Кандидат није доставио податке о активностима везаним за резултате у развоју научноистраживачког подмлатка.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат др Зоран Катанић је био аутор или коаутор више научно-истраживачких радова, а резултате свог истраживања објављивао је у часописима међународног и националног значаја и саопштавао на међународним и националним научним скуповима.

У наставку су приказани радови кандидата у периоду пре и после избора у звање ванредног професора. У одељку Г.1. је представљен списак радова кандидата пре избора у звање ванредног професора, а у одељку Г.2. се даје приказ радова у периоду који је релевантан за избор, односно након избора у звање ванредног професора.

У одељку Г.3. је дат приказ и оцена научног рада кандидата након избора у звање ванредног професора, при чему ће бити приказани само радови објављени у часописима. Кандидат није доставио податке о хетероцитатима.

Г.1. Преглед радова др Зорана Катанића по индикаторима научне и стручне компетентности – пре избора у звање ванредног професора

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

Г.1.1.1. Рад у међународном часопису (M23)

1. Todosijeвић Lazović, S., **Katanić, Z.**, & Todosijeвић, R. (2018). Modern tendencies of profiling and development of industrial capacity. *Jokull Journal*, 68(9), 15-30.
[IF(2018) = 0.389, Geosciences, Multidisciplinary 191/196]
ISSN: 0449-0576

Г.1.1.2. Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Radičević, T. D., Stanojević, L., Milanović, V., **Katanić, Z.**, & Lazović, S. T. (2020). Corporate social responsibility and new technologies in food industry, the public perception case study of Vojvodina. *Economics of Agriculture*, 67(2), 329-343.
DOI: <https://doi.org/10.5937/ekoPolj2002329D>
ISSN: 0352-3462
2. Radović, V., **Katanić, Z.**, & Lukač, D. (2018). Prevention of the Environmental Risks Fostering Implementation of the REACH Regulation in the Republic of Serbia. *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, (1-2), 145-156.
DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb1802145R>
ISSN: 2406-1395
3. **Katanić, Z.**, & Čerović, S. (2017). Trend of economic development of Kosovska Mitrovica. *Quality-Access to Success*, 18 (S1), 398-403.
URL:
<https://www.proquest.com/openview/ee91c55ab1d1f833d8f729a4eb54976d/1?cbl=1046413&pq-origsite=gscholar>
ISSN: 1582-2559
4. **Katanić, Z.**, Todosijeвић, R., & Todosijeвић Lazović, S. (2017). Quality management in the tourism industry. *Mining & Metallurgy Engineering Bor*, (1-2), 115-124.
DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb1802145R>
ISSN: 2406-1395
5. Todosijeвић Lazović, S., & **Katanić, Z.** (2017). Dependency between Scenario Technique and Instruments for Enterprise Management. *Journal of Applied Economic Sciences*, 12(2), 583-594.
URL:
[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ritha.eu/storage/567/JAES-Spring-2\(48\)-XII-2017_online.pdf](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ritha.eu/storage/567/JAES-Spring-2(48)-XII-2017_online.pdf)
ISSN 2393-5162
6. **Katanić, Z.**, Todosijeвић Lazović, S., & Todosijeвић, R. (2016). New technologies, business cycles-controversies and paradoxes. *Mining and Metallurgy Engineering*, 4, 63-80.

DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb1604063k>

ISSN: 2406-1395

7. Todosijević Lazović, S., **Katanić, Z.**, & Todosijević, R. (2016). Ecology, economy and technological challenges of the future, Mining and Metallurgy Engineering, 3, 83-96.

DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb1604063k>

ISSN 2406-1395

8. Todosijević, L. S., **Katanić, Z.**, & Todosijević, R. (2016). Ecological and technical - technological reconstructions and their effect on the efficiency of enterprise. Mining and Metallurgy Engineering Bor, 3, 61-70.

DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb1603061T>

ISSN: 2406-1395

Г.1.2. Зборници међународних научних скупова (М30)

Г.1.2.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Todosijević, R., Lazović, T. S & **Katanić, Z.** (2017). Strategija ekonomije male države u redistribuciji svetske ekonomske moći, XII Međunarodni simpozijum o korporativnom upravljanju „Barijere ekonomskog oporavka“, 11-12. maj, Banja Vrućica, Srbija, Zbornik radova, 155-167, ISBN: 978-99955-83-20-0.
2. **Katanić, Z.** & Todosijević-Lazović, S. (2017). Znanje i upravljanje kao trajna perspektiva, XXII Internacionalni naučni simpozijum “Strategijski menadžment i sistemi podrške u odlučivanju u strategijskom menadžmentu”, 19. maj, Subotica, Srbija, Zbornik radova, 447-453, ISBN 978-86-7233-362-6.
3. Todosijević-Lazović, S. & **Katanić, Z.** (2017). Digitalna ekonomija i horizonti znanja, XXII Internacionalni naučni simpozijum Strategijski menadžment i sistemi podrške u odlučivanju u strategijskom menadžmentu, 19. maj, Subotica, Srbija, Zbornik radova, 346-353, ISBN 978-86-7233- 362-6.
4. **Katanić, Z.** & Novović, D. (2015). Definition of crisis management along the cultural Route Transromanica through Serbia, II Međunarodna naučna Konferencija Evropska Unija - Izazovi proširenja i Zapadni Balkan (EUBAL II), 30. septembar, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, Zbornik odabranih radova, 59-67, ISBN 978-99938-1-269-2.
5. **Katanić, Z.** (2015). Definition of effectiveness and modern challengess of crisis management, VIII International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development (SED 2015), October 2-3, Užice, Proceedings, 1-4, ISBN 978-86-83573-61-5.
6. **Katanić, Z.** (2015). Modern web visualization concepts of tourist destination, ENTERprise Reserch In NOVAtion Conference (ENTRENOVA 2015), September 10-11, Kotor, Montenegro, Proceedings, 500-506, ISSN 1849-7969.
7. Mihajlović, V. & **Katanić, Z.** (2015). Generating creative alternatives in decision-making in industrial management, V International Conference Economics and Management - Based on

new technologies (EMoNT 2015), June 18-21, Vrnjačka Banja, Proceedings, 325-328, ISBN 978-86-6075-055-8.

8. **Katanić, Z.** (2014). Transromanika in Serbia and its potentials in modern marketing and strategic management, VI International Scientific Conference “Economy and Politics”, June 6, Belgrade, Serbia, Proceedings, 265-275, ISBN 978-86-86707-60-4.
9. **Katanić, Z.** (2013). Značaj kulturno istorijskih spomenika Kosova i Metohije kao predmet turističke prezentacije sa posebnim osvrtom na njihov značaj u okviru svetske kulturne baštine, VII International Multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand, 13-15. decembar, Zrenjanin, Srbija, Zbornik radova, 92-101. ISBN 978-86-88065-29-0. (*Kandidat nije dostavio pozivno pismo, pa je rad svrstan u kategoriju M33*)
10. **Katanić, Z.** (2013). Novi servisi elektronskog plaćanja u poslovanju turističke privrede u Srbiji, VI International Multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand, 24-26. maj, Zrenjanin, Srbija, Zbornik radova, 222-230. ISBN 978-86-88065-27-6. (*Kandidat nije dostavio pozivno pismo, pa je rad svrstan u kategoriju M33*)
11. **Katanić, Z.** (2012). Pay Pal E-Paymentsystem. V International Multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand, 21-23. decembar, Zrenjanin, Srbija, Zbornik radova, 210-230, ISBN 978-86-88065-24-5.
12. **Katanić, Z.** & Miletić, V. (2012). Electronic Banking Segment, V International Multidisciplinary Scientific Conference Eurobrand, 21-23. decembar, Zrenjanin, Srbija, 220-231. ISBN 978-86-88065-24-5.

Г.1.2.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Katanić, Z.** (2016). Sakralno i profano srpsko srednjovekovno nasleđe na Kosovu i Metohiji kao respektabilan sadržaj turističke ponude, I *Međunarodni naučni skup “Tradicionalno i savremeno u umetnosti i obrazovanju”*, 4-6 novembar, Kosovska Mitrovica, Srbija, Zbornik apstrakata, 90-91, ISBN 978-86-83113-12-5.

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

Г1.3.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Katanić, J., **Katanić, Z.**, Katanić, M., & Miletić, V. (2021). Ewallet-innovation of technical progress and competition. *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, (1-2), 87-92.
DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb2101087K>
ISSN: 2406-1395
2. Lazović, S. T., **Katanić, Z.**, Todosijević, M., & Radosavljević, D. (2020). Developmental tendencies for the digital perspective. *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 1-2, 57-68.
DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb2002057T>
ISSN: 2406-1395
3. Todosijević, S., Todosijević, M., **Katanić, Z.**, & Radosavljević, D. (2020). Changes in a function of transformation as the challenges of tomorrow. *Mining and Metallurgy Engineering Bor*, 1-2, 69-78.

DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb2002069T>

ISSN: 2406-1395

4. Lazović, S. T., **Katanić, Z.**, & Radosavljević, D. (2020). Prospective image of the industrial future. Mining and Metallurgy Engineering Bor, 1-2, 25-34.

DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb2002025T>

ISSN: 2406-1395

5. **Katanić, Z.**, & Katanić, J. (2019). Valorization of the mineral and thermal water of Kosovo and Metohija in a function of health tourism. Mining and Metallurgy Engineering Bor, 3-4, 47-54.

DOI: <https://doi.org/10.5937/mmeb1904047K>

ISSN: 2406-1395

Г.1.3.2. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Radović, V., **Katanić, Z.**, & Pezo, L. (2018). Važnost valorizacije srpskog kulturno-istorijskog nasleđa Kosova i Metohije u cilju razvoja turizma. *TIMS. Acta*, 12(1), 5-15.

DOI: <https://doi.org/10.5937/timsact12-16331>

ISSN: 1452-9467

Г.1.4. Зборници скупова националног значаја (M60)

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

1. Катанић, М., Катанић, Ј., Катанић, З. (2021). Диспропорција и аналогија између глобалног и међународног маркетинга, V Национална научно- стручна конференција са међународним учешћем Трендови у пословању 2021, 25. октобар, Крушевац, Србија, Зборник радова, 207-212, ISBN 978-86-7566-057-6.
2. **Катанић, З.**, Катанић, Ј. & Радосављевић, Д. (2020). Дигитализација у функцији валоризације српских средњовековних манастира на Косову и Метохији. Научно-стручна конференција Утицај традиционалних и дигиталних медија на промоцију и одрживи развој културне баштине, 27. септембар, Сремски Карловци, Србија, Зборник радова, 39-47.
3. Todosijević-Lazović, S., **Katanić, Z.** & Todosijević, R. (2017). Turizam i druge delatnosti u uslovima nesredenosti i nestabilnosti, VI Scientific Conference with International Participation Jahorina Business Forum 2017 „Strategic choice and sustainable development of tourist destinations Jahorina“, 23-24. februar, Jahorina, Repulika Srpska, Bosna i Hercegovina, Zbornik radova, 311-329, ISSN 2303-8969.

Г.1.5. Рад у некатегоризованом часопису

1. **Katanić, Z.**, Todosijević-Lazović, S., Todosijević, R. (2018). Savremeno okruženje i inteligentno privređivanje. Macedonian International Journal of Marketing-Marketing, 4(7), 153-162.

URL: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://mzmarketing.org/wp-content/uploads/2019/04/%D0%9C%D0%90%D0%A0%D0%9A%D0%95%D0%A2%D0%98%D0%9D%D0%93-%D0%A1%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95-%D0%91%D0%A0%D0%9E%D0%88-7.pdf>

ISSN: 1857-9787

Г.2. Преглед радова др Зорана Катанића по индикаторима научне и стручне компетентности – после избора у звање ванредног професора

Г.2.1. Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

Г.2.1.1. Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Andelić, S., Ilić, B., & **Katanić, Z.** (2022). Management education for social entrepreneurship with an emphasis on women's entrepreneurship. Ekonomski signali: poslovni magazin, 17(2), 33-48.

DOI: <https://doi.org/10.5937/ekonsig2202033A>

ISSN: 1452-4457

2. Katanić, M., Katanić, J., & **Katanić, Z.** (2022). Human resources management in health and tourist center Rajska banja. Ekonomski signali: poslovni magazin, 17(1), 97-104.

DOI: <https://doi.org/10.5937/ekonsig2201097K>

ISSN: 1452-4457

Г.2.2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Г.2.2.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Катанић, М., Катанић, Ј. & **Катанић, З.** (2024). Етичке димензије унапређења људских потенцијала у медијским организацијама на Косову и Метохији, Пета међународна научна конференција Јачање медијског кредибилитета кроз унапређење етичких стандарда, 26. октобар, Сремски Карловци, Србија, Зборник радова, Vol. 5, 83-94, ISBN: 978-86-81866-06-1.
2. Katanić, M., Katanić, J. & **Katanić, Z.** (2023). 5G network technology as support to decision making in human resources management in tourism, III International scientific conference The modern vector of the development of science, March 2-3, Philadelphia, USD, Proceedings, 47-53, ISBN: 978-92-44513-38-5.

Г.2.3. Зборници скупова националног значаја (M60)

Г.2.3.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Катанић, З.,** Милић, С., Катанић, М., & Катанић, Ј. (2022). Осигурање и управљање ризицима катастрофа културно историјског наслеђа у Републици Србији, III Научно стручна конференција Дигитални медији у функцији одрживог развоја културног наслеђа, 1. октобар, Сремски карловци, Србија, Зборник радова, 195-202, ISBN: 978-86-81866-02-3.

Г.2.4. Рад у некатегоризованом часопису

1. Kontić, Lj., **Katanić, Z.**, Todosijeвић, М., Todosijeвић-Lazović, S., Todosijeвић, R. (2022). Technical modernity, ecological dimension and cyber self-regulation. *Annali d'Italia*, 34, 8-14.
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7016715>
ISSN: 3572-2436
2. Katanić M., Katanić J., **Katanić Z.** (2022). Economic aspects of placing Kosovo-Metohija wine on the international market. *Norwegian Journal of development of the International Science*, 91, 19-23.
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7032219>
ISSN: 3453-9875
3. Katanić, M., Katanić, J., **Katanić, Z.** (2022). International marketing in the conditions of the global food and energy crisis caused by armed conflicts and the introduction of economic sanctions. *German International Journal of Modern Science*, 39, 12-14.
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7045943>
ISSN: 2701-8369

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

Како је кандидат након избора у звање ванредног професора објавио два рада у области за коју се бира у националном часопису категорије M52, у наставку је дат приказ и оцена та два рада.

Andelić, S., Ilić, B., & Katanić, Z. (2022). Management education for social entrepreneurship with an emphasis on women's entrepreneurship. *Ekonomski signali: poslovni magazin*, 17(2), 33-48.

У овом раду је анализиран појам социјалног предузетништва који подразумева примену принципа класичног (традиционалног) предузетништва (у смислу адекватних процеса и пословних операција) у циљу препознавања друштвених проблема и покретања промена. Социјално предузетништво је усмерено на идентификацију и превазилажење друштвених изазова, али не мора увек да доведе до њиховог потпуног решавања, већ и до постизања постепених и делимичних побољшања. Аутори истичу да су у овом процесу кључни кораци спровођење адекватних истраживања, јасно дефинисање друштвеног проблема, формулисање специфичних циљева и примену управљачких алата у циљу постизања

жељених промена. Овај рад ставља посебан нагласак на значај социјалног предузетништва и са њим повезаног менаџмента, посматрано кроз нови аналитички оквир у коме је у фокусу женско предузетништво.

Katanić, M., Katanić, J., & Katanić, Z. (2022). Human resources management in health and tourist center Rajska banja. Ekonomski signali: poslovni magazin, 17(1), 97-104.

Код овог рада, аутори полазе од чињенице да је процес глобализације довео до промена које су унапредице технолошки развој и повећале конкурентност у хотелијерству. Успешно пословање у овој области у највећој мери зависи од ефикасног менаџмента и високог квалитета пружених услуга. Управљање људским ресурсима представља савремен приступ организацији пословних активности, са фокусом на запослене и њихове потенцијале, нарочито у контексту здравствено-туристичких центара. У том смислу, циљ овог рада је да се испита утицај управљања људским ресурсима на здравље и мотивацију запослених, као и ефекти подстицајних мера на мотивацију, значај здравља и безбедности на радни учинак, те утицај мотивације на укупан учинак запослених.

Г.4. Укупна цитираност радова кандидата др Зорана Катанића

Кандидат није доставио податке о хетероцитатима.

Д. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање

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

Д.1.1. Уређивање научних часописа и рецензије

Кандидат је члан научног одбора часописа Journal of Empirical Economics and Social Sciences (доступно на линку: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/jeess/page/5539>). Попред тога, кандидат наводи да је члан редакције часописа Advances in Economics and Business. Увидом у податке о члановима уређивачког одбора (редакције) часописа на линку који је кандидат доставио (https://www.hrpub.org/journals/jour_editorialboard.php?id=18), Комисија је констатовала да се име кандидата не налази на списку чланова уређивачког часописа.

Д.1.2. Организација научних скупова

Кандидат је, пре избора у звање ванредног професора, био члан научног одбора међународне конференције *International Conference on applied economics and finance - ICOAEF 2019* (доступно на линку: <https://www.icoaef.com/home-5/about-icoaef18/scientific-committee/>).

Д.1.3. Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

Кандидат је навео у биографији да је био члан Извршног одбора СО Косовска Митровица, члан Привременог већа општине Косовска Митровица и члан радне групе за израду и имплементацију туристичког плана општине Звечан и бање Рајска река, али није навео у

ком периоду, па Комисија не може да утврди да ли је овај изборни услов кандидат испуњавао пре или након избора у звање ванредног професора.

Д.2. Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација

Кандидат не испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама на основу броја радова, јер у претходних десет година нема 5 објављених радова у часописима са импакт фактором. Услов за менторство је рачунат према Стандарду 9 из Стандарда и упутства за акредитацију студијских програма докторских студија у образовно-научним пољима, према коме: Ментор на докторским студијама у пољу друштвено-хуманистичких наука може бити наставник који је у претходних десет година остварио најмање 24 бода, и то: - најмање 4 бода за рад у часопису са листа ССЦИ, ЕРИХ, ХЕИНОНЛИНЕ и ЕцонЛит или у часопису категорије М24, и - најмање 20 бодова за радове у категоријама: М11; М12; М13; М14; М21; М22; М23; М24; М31; М32; М33; М34 и М51. Радови у категоријама: М31; М32; М33 и М34 доносе највише 20% потребних бодова. На основу овог стандарда комисија је утврдила да је кандидат у претходних 10 година остварио 47 бодова од чега бодови за радове у категоријама: М31; М32; М33 и М34 доносе 11,7%. Имајући у виду поменути број бодова, кандидат испуњава услове да буде ментор на докторским студијама, али треба имати у виду да већина радова на основу којих су ови бодови израчунати нису објављени у часописима и зборницима радова са међународних конференција које пропадају научној области Економија.

Ђ. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Оцена испуњености услова заснива се на Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, а у складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Кандидат др Зоран Катанић не испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора, а за већину њих није доставио одговарајуће материјалне доказе, што ће детаљно бити приказано у наставку.

Ђ.1. Оцена испуњености општих услова

На основу прегледа конкурсне документације, Комисија констатује да кандидат др Зоран Катанић не испуњава опште услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Економија, с обзиром да тема његове докторске дисертације припада области менаџмента и бизниса уместо економских наука, како је наведено у конкурс.

Ђ.2. Оцена испуњености обавезних услова

На основу прегледа приложене конкурсне документације, Комисија закључује да др Зоран Катанић не испуњава све прописане обавезне услове за избор у звање редовног професора у групацији друштвено-хуманистичких наука:

- 1. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода** - Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о оцени педагошког рада од стране студената.

2. **Искуство у педагошком раду са студентима** - Кандидат је у току каријере стекао деветогодишње радно искуство на више високих школа и академија. У периоду од 2019. до 2020. године радио је на Високој здравственој школи струковних студија „Медика“ у Београду у звању професор струковних студија, где је изводио наставу на предметима Менаџмент у здравству и Информационе технологије у медицини. Од 2020. године је радио у Високој пословној школи струковних студија „Проф. др Радомир Бојковић“ у Крушевцу, у звању професора струковних студија на студијском програму Туризам и угоститељство. Од 2022. године ради на Академији струковних студија и изводи наставу на предмету Финансијски менаџмент, израда бизнис плана. Од 2024. године ради као ванредни професор на Високој школи академских студија „Доситеј“.
3. **Резултати у развоју научнонаставног подмлатка** - Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о резултатима у развоју научнонаставног подмлатка.
4. **Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама** - Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о учешћу у комисијама за одбрану завршних радова на академским специјалистичким, односно мастер студијама.
5. **Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације** - Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о менторствима и чланству у комисијама за израду докторских дисертација.
6. **Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира** - Кандидат др Зоран Катанић нема објављених радова у часописима индексираним за област Економија са JCR листе у претходном изборном периоду.
7. **Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира** - Кандидат др Зоран Катанић нема објављен ниједан рад у часописима из категорије M24 из научне области за коју се бира у меродавном изборном периоду.
8. **Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од избора у претходно звање из научне области за коју се бира** - Кандидат др Зоран Катанић у претходном изборном периоду није објавио 5 радова у часописима из категорије M51.
9. **Цитираност од 10 хетеро цитата** - Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о хетероцитатима.
10. **Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије M31 или M33** - Кандидат др Зоран Катанић је у претходном изборном периоду био аутор/коаутор 2 (два) рада са међународног научног скупа објављена у целини, категорије M33.
11. **Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије M61 или M63** - Кандидат др Зоран Катанић је у претходном изборном периоду био аутор/коаутор једног рада са научног скупа националног значаја објављена у целини, категорије M63.
12. **Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из**

научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање - Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о објављеним уџбеницима из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање.

13. **Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима...)** - На основу Стандарда 9 из Стандарда и упутства за акредитацију студијских програма докторских студија у образовно-научним пољима, Комисија је утврдила да је кандидат испуњава услов да буде ментор на докторским студијама, јер је у претходних 10 година остварио 47 бодова, од чега бодови за радове у категоријама: М31; М32; М33 и М34 доносе 11,7%. При том треба узети у обзир да већина радова на основу којих су ови бодови израчунати нису објављени у часописима и зборницима радова са међународних конференција које пропадају научној области Економија.

Ђ.3. Оцена испуњености изборних услова

Кандидат је члан научног одбора часописа Journal of Empirical Economics and Social Sciences, чиме испуњава један услов у оквиру Стручно-професионалног доприноса.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На Конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Економија, пријавила су се два кандидата: др Александра Федајев, дипл. екон. ванредни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, и др Зоран Катанић, дипл. екон., ванредни професор на Високој школи академских студија „Доситеј“.

На основу прегледа и анализе приложене документације, Комисија констатује да кандидат др Зоран Катанић не испуњава опште услове за избор, дефинисане у расписаном конкурс за избор у звање редовног професора за ужу научну област Економија, имајући у виду да тема његове докторске дисертације није у области економских наука, него у области менаџмента и бизниса. Поред тога, у приложеној документацији нема доказа о испуњености свих обавезних и изборних услова који су дефинисани Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилнику о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Узимајући у обзир све претходно наведено, Комисија закључује да кандидаткиња др Александра Федајев, дипл. екон., испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника Универзитета у Београду, као и услове наведене у Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилнику о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

На основу напред наведених чињеница, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да кандидаткињу др Александру Федајев, дипл. екон., предложи за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ЕКОНОМИЈА и да предлог проследи Већу научних области друштвено-хуманистичких наука Универзитета у Београду.

У Бору, маја 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Дејан Ризнић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у
Бору

Др Радмило Николић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Технички факултет у
Бору

Др Александра Прашчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Економски факултет

В) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА

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

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Економија**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **2 (два)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Др Александра Федајев**
 2. **Др Зоран Катанић**

II – О КАНДИДАТИМА

КАНДИДАТ 1: др Александра Федајев, дипл. екон.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александра (Новица) Федајев**
- Датум и место рођења: **28.08.1983. год., Бор, Србија**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Економија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет**
 - Место и година завршетка: **Крагујевац, 2008. год.**

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

Докторат:
 Назив установе: **Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет**
 Место и година завршетка: **Крагујевац, 2015. год.**
 Наслов дисертације: **„Унапређење пословног окружења у функцији динамизирања привредног развоја земаља у транзицији“**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Економија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 Сарадник у настави: 16.10.2008. год.
 Асистент: 26.11.2009. год.
 Реизбор у асистента: 22.11.2012. год.
 Доцент: 26.01.2016. год.
 Ванредни професор: 01.12.2020.

3) Испуњени услови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није потребно за избор у звање редовног професора.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената током целокупног претходног изборног периода, кандидаткиња др Александра Федајев је добијала високе оцене, чија укупна просечна вредност износи 4,81 .
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидаткиња др Александра Федајев стекла је богато педагошко искуство током више 16 (шеснаест) година рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, радећи као сарадник у настави, асистент, доцент и, од 2020. године, као ванредни професор. Учествовала је у реализацији наставе на предавањима и вежбама на предметима на основним студијама студијског програма Инжењерски менаџмент (Основи економике пословања, Основи тржишне економије и Планирање и контрола трошкова).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидаткиња др Александра Федајев је била ментор 18 (осамнаест) одбрањених дипломских/завршних радова, од тога у претходном изборном периоду 3 (три) пута. Такође, кандидаткиња је 35 (тридесет пет) пута била члан комисије одбрањеног дипломског/завршног рада, од тога 3 (три) пута у претходном изборном периоду, и 12 (дванаест) пута члан комисије одбрањеног мастер рада, од тога 5 (пет) пута у претходном изборном периоду. Такође, др Александра Федајев је 2 (два) пута била члан комисије за избор сарадника у звање асистента на Техничком факултету у Бору у

		претходном изборном периоду.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Кандидаткиња др Александра Федајев је била 12 (дванаест) пута члан комисије одбрањеног мастер рада, од тога 5 (пет) пута у претходном изборном периоду.
6	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Кандидаткиња др Александра Федајев је 4 (четири) пута била члан комисије за оцену и одбрану и докторске дисертације, од тога 3 (три) пута у претходном изборном периоду, и то: 1. члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду (кандидаткиња: Ивана Петковски; наслов тезе: „Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења“, датум одбране: 20.09.2024. године); 2. члан комисије за одбрану докторске дисертације на Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania (кандидаткиња: Renata Šivickienė; наслов тезе: “Assessment of the Effect of Foreign Direct Investments on the Tax Revenues of European Union Countries”, датум одбране: 23.05.2023. године); 3. члан комисије за одбрану докторске дисертације на Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania (кандидат: Aleksejus Sosidko; наслов тезе: “Modelling the Surprise Effect of Macroeconomic Indicators on Stock Returns”, датум одбране: 08.02.2022. године).

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
17	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира	19 (деветнаест)	Кандидаткиња др Александра Федајев је као аутор/коаутор објавила укупно 19 (деветнаест) радова у часописима са JCR листе у претходном изборном периоду (од тога 9 у часописима категорисаним за ужу научну област Економија): 1 (један) рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a): 1. Petkovski, I., Fedajev, A., & Bazen, J. (2022).

			Modelling complex relationships between sustainable competitiveness and digitalization. <i>Journal of competitiveness</i>, 14(2), 79-96. 3 (три) рада у врхунском међународном часопису (M21): 1. Mitić, P., Fedajev, A., Radulescu, M., Hudea, O. S., & Streimikiene, D. (2024). Fostering green transition in Central and Eastern Europe: carbon dioxide emissions, industrialization, financial development, and electricity nexus. <i>Technological and Economic Development of Economy</i>, 30(4), 1009-1036. 2. Fedajev, A., Jovanović, D., Janković-Perić, M., & Radulescu, M. (2024). Exploring the Nexus of Distance Learning Satisfaction: Perspectives from Accounting Students in Serbian Public Universities During the Pandemic. <i>Journal of the Knowledge Economy</i>, DOI: https://doi.org/10.1007/s13132-024-02138-x 3. Mitić, P., Fedajev, A., Radulescu, M., & Rehman, A. (2023). The relationship between CO2 emissions, economic growth, available energy, and employment in SEE countries. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 30(6), 16140-16155. 10 (десет) радова у истакнутом међународном часопису (M22): 1. Fedajev, A., Kojić, M., Mitić, P., & Radulescu, M. (2025). Drivers of entrepreneurship in Europe: the role of digitalization, innovation, capital investments, unemployment, and sustainability. <i>European Journal of Innovation Management</i>, DOI: https://doi.org/10.1108/EJIM-04-2024-0497 2. Popović, G., Fedajev, A., Mitć, P., & Meidute-Kavaliauskiene, I. (2025). An ADAM-based approach to unveiling entrepreneurial ecosystems in selected European countries. <i>Management Decision</i>, 63(4), 1262-1291. 3. Fedajev, A., Panić, M., & Živković, Ž. (2025). Western Balkan countries' innovation as determinant of their future growth and development. <i>Innovation: The European Journal of Social Sciences</i>, 38(1), 447-475. 4. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., Arsić, S., & Noga, G. (2023). Challenges of entrepreneurship development in Europe in the light of the pandemic crisis. <i>Journal of Business Economics and Management</i>, 24(2), 354-367. 5. Živković, Ž., Panić, M., Fedajev, A., & Veličković, M. (2023). The Challenges of Increasing the Copper Smelter Capacity on Ambient Air Quality in Bor (Serbia). <i>Water, Air, & Soil Pollution</i>, 234(2), 82.
--	--	--	--

		6. Fedajev, A., Pantović, D., Milošević, I., Vesić, T., Jovanović, A., Radulescu, M., & Stefan, M. C. (2023). Evaluating the Outcomes of Monetary and Fiscal Policies in the EU in Times of Crisis: A PLS-SEM Approach. <i>Sustainability</i>, 15(11), 8466. 7. Fedajev, A., Mitić, P., Kojić, M., & Radulescu, M. (2023). Driving industrial and economic growth in Central and Eastern Europe: The role of electricity infrastructure and renewable energy. <i>Utilities policy</i>, 85, 101683. 8. Fedajev, A., Veličković, M., Nikolić, R., Cogoljevic, M., & Remeikienė, R. (2022). Factors of the shadow economy in market and transition economies during the post-crisis period: Is there a difference?. <i>Engineering economics</i>, 33(3), 246-263. 9. Fedajev, A., Radulescu, M., Babucea, A. G., Mihajlovic, V., Yousaf, Z., & Miličević, R. (2021). Has COVID-19 pandemic crisis changed the EU convergence patterns?. <i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i>, 35(1), 2112-2141. 10. Remeikienė, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., Szarucki, M., Đekić, M., & Razumienė, J. (2021). Evaluation of sustainable energy development progress in EU member states in the context of building renovation. <i>Energies</i>, 14(14), 4209. 5 (пет) радова у међународном часопису (M23): 1. Ivaz, J., Fedajev, A., Petrović, D., Stojadinović, S., Zlatanović, D., Stojković, P., Stajić, M. & Radovanović, M. B. (2025). Towards safer mines: Analyzing occupational health and safety perceptions and injury patterns in Serbian underground mining. <i>WORK</i>, DOI: https://doi.org/10.1177/10519815251314661 2. Jovanović, D., Fedajev, A., & Janković, P. M. (2023). Student attitudes to the factors that determine the success of online teaching and the acquisition of professional skills in accounting subjects during the COVID-19 pandemic. <i>Nastava i vaspitanje</i>, 72(1), 119-139. 3. Pantovic, D., Fedajev, A., & Milošević, I. (2023). Monetary and Fiscal Policies in the EU. Is There a Difference Between EMU and Non-EMU Members?. <i>Acta Oeconomica</i>, 73(1), 85-100. 4. Fedajev, A., Radulescu, M., Babucea, A. G., & Mihajlovic, V. (2021). Real Convergence in EU: Is There a Difference Between the Effects of the Pandemic and the Global Economic Crisis?. <i>Politická ekonomie</i>, 2021(5), 571-594. 5. Mihajlović, V., & Fedajev, A. (2021). Okun's Law (A) symmetry in SEE Countries: Evidence from Nonlinear ARDL Model. <i>Romanian Journal of Economic Forecasting</i>, 24(3), 140-157.
--	--	---

18	Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, да замени услов из категорије M24 или M51.	7 (седам)	Кандидаткиња др Александра Федајев је као аутор/коаутор у претходном изборном периоду објавила укупно 7 (седам) радова у часописима из категорије M24: 1. Lakićević, M., Pantović, D., & Fedajev, A. (2024). Investigating Factors of Customer Loyalty Formation for Wellness Spa. <i>Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i>, 29(1), 53-62. 2. Petkovski, I., Fedajev, A., & Mihajlović, I. (2024). Technology-based factors of globalization in market and transition economies. Is there a difference?. <i>Business, Management and Economics Engineering</i>, 22(1), 33-52. 3. Stanujkić, D., Fedajev, A., & Santos, M. (2023). Investment Projects Evaluation in a Fuzzy Environment Using the Simplified WISP Method. <i>Serbian Journal of Management</i>, 18(2), 225-235. 4. Janković-Perić, M., Jovanović, D., & Fedajev, A. (2022). Is Capital Structure Important for the Value of Agro-Food Corporations in Serbia? <i>Economics of Agriculture</i>, 69(2), 425-439. 5. Remeikiene, R., Gaspareniene, L., Fedajev, A., Raistenskis, E., & Krivins, A. (2022). Links between crime and economic development: EU classification. <i>Equilibrium: Quarterly Journal of Economics and Economic Policy</i>, 17(4), 909–938. 6. Fedajev, A., Milićević, R., Cvetković, M., & Cogoljević, V. (2021). Business Operations of Entrepreneurial Stores in the Field of Agriculture in the Republic of Serbia in the Period 2015-2019. <i>Economics of Agriculture</i>, 68(2), 547-563. 7. Remeikiene, R., Gasparėnienė, L., Fedajev, A., & Vebraite, V. (2021). The role of ICT development in boosting economic growth in transition economies. <i>Journal of international studies</i>, 14(4), 9-22.
19	Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M24 може, један за један, да замени услов из категорије M51.	5 (пет)	Кандидаткиња др Александра Федајев је као аутор/коаутор у претходном изборном периоду објавила укупно 5 (пет) радова у часописима из категорије M51: 1. Popović, G., Fedajev, A., & Stanujkić, D. (2024). The MCDM-based Assessment of Solutions for Transition to Sustainable Industry 4.0: The Case of Serbia. <i>Economic Analysis</i>, 57(2), 1-16. 2. Mitić, P., Fedajev, A., & Kojić, M. (2023). Exploring the Economy–Environment Interactions in the Western Balkans. <i>Economic Analysis</i>, 56(1), 43-56.

			Fedajev, A., Voza, D., Panić, M., & Veličković, M. (2022). Economic Challenges of Entrepreneurs in the Republic of Serbia Operating in the Most Prospective Economic Activities Operations by Economic Sectors in the Republic of Serbia in 2018. <i>Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici</i>, 58(47), 49-64. - Aćimović, S., Mijušković, V., & Fedajev, A. (2022). Comparative Analysis of Transport Management Preparedness - Evidence from CEE Countries. <i>Industrija</i>, 50(2), 21-35. - Voza, D., & Fedajev, A. (2020). Strategic approach to the development of ecotourism in Bor District, Serbia. <i>Menadžment u hotelijerstvu i turizmu</i>, 8 (2), 89-100.
20	Цитираност од 10 хетеро цитата	Web of Science: 339 Scopus: 368	У бази Scopus на дан 28.04.2025. године 27 радова кандидаткиње цитирано је 402 пута уз h-index 10 (од тога 368 хетероцитата), а у бази Web of Science 28 радова кандидаткиње је цитирано 356 пута уз h-index 11 (од тога 339 хетероцитата).
21	Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије М31 или М33.	13 (тринаест)	Кандидаткиња др Александра Федајев је у претходном изборном периоду била аутор/коаутор 13 (тринаест) радова са међународног научног скупа објављена у целини категорије М33: - Popović, G., Fedajev, A. & Mitić, P. (2025). Prioritization of measures for achieving energy and climate goals in Serbia. <i>Energetics 2024 - Proceedings from X Virtual International Conference on Science Technology and Management in Energy</i>, November 25-26, 239-246, ISBN 978-86-82602-05-7. - Petkovski, I., Fedajev, A., & Milošević, I. (2024). The Granger causality of digital connectivity and trade globalization in the health crisis. <i>XX International May Conference on Strategic Management – IMCSM24</i>, May 31, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 221-231, ISSN 2620-0597, ISBN 978-86-6305-150-8. - Corcione-Golubović, S, Veličković, M., & Fedajev, A. (2024). The impact of knowledge management on corporate sustainable development (CSD): the mediating role of green innovation. <i>XX International May Conference on Strategic Management – IMCSM24</i>, May 31, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 167-179, ISSN 2620-0597, ISBN 978-86-6305-150-8. - Voza, D., & Fedajev, A. (2024). Ranking Western Balkan countries according to the digital skills among older people. <i>XXII International Conference on Management, Enterprise, Benchmarking</i>, April 19-20, Book of Proceedings, Vol. 2, 66-71, ISBN 978-963-449-362-4. - Voza, D., & Fedajev, A. (2023). The influence of

			age on digital literacy in Serbia. <i>XXI International Conference on Management, Enterprise, Benchmarking</i>, April 28-29, Budapest, Hungary, Book of Proceedings, 84-96, ISBN 978-963-449-322-8. 6. Fedajev, A., Panić, M., & Živković, Ž. (2023). Analysis of the Western Balkans countries' innovative systems. <i>XIX International May Conference on Strategic Management – IMCSM23</i>, May 25, Book of Proceedings, Vol. 1, 594-604, ISSN 2620-0597, ISBN 978-86-6305-136-2. 7. Petkoviski, I., Mihajlović, I., & Fedajev, A. (2022). Hybrid CRITIC-TOPSIS model for prioritizing digitally developed countries in the light of energy indicators. <i>XVIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM22</i>, May 28, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 264-277, ISSN 2620-0597, ISBN 978-86-6305-129-4. 8. Živković, Ž., Panić, M., & Fedajev, A. (2022). Health security assessment of the Western Balkan countries, <i>VIII International Conference on Industrial Engineering</i>, September 29-30, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 299-302, ISBN 978-86-6060-131-7. 9. Veličković, M. Fedajev, A., Voza, D., & Panić, M. (2022). Factors Affecting Students' Intentions to Start a Business: Case Study Serbia, <i>XX Management, Enterprise and Benchmarking „New possibilities – experiences of the pandemic”</i>, April 29-30, Budapest, Hungary, Book of Proceedings, 56 - 65, ISBN 978-963-449-294-8. 10. Fedajev, A., Panić, M., & Živković, Ž. (2022). Innovation inputs and outputs in Western Balkan countries as a driver of their economic development. <i>XVIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM22</i>, May 28, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 542-556, ISSN 2620-0597, ISBN 978-86-6305-129-4. 11. Fedajev, A., Voza, D., Veličković, M., & Panić, M. (2022). Assessment of differences in sustainable competitiveness across European economies. <i>XVIII International May Conference on Strategic Management - IMCSM22</i>, May 28, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 531-541, ISSN 2620-0597, ISBN 978-86-6305-129-4. 12. Fedajev, A., & Arsić, S. (2021). Analysis of financial management practices during the Covid-19 pandemic crisis in SEE economies: the evidence from the World Bank's Enterprise Surveys, <i>XVII International May Conference on Strategic Management - IMCSM21</i>, May 28-30, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 288 - 297, ISSN 2620-0597.
--	--	--	--

			13. Panić, M., & Fedajev, A. (2021). The Comparative Analysis of Health Safety Across SEE Countries in Pandemic Conditions Using the GHS Index, <i>XVII International May Conference on Strategic Management – IMCSM21</i> , May 28-30, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Vol. 1, 278-287, ISSN 2620-0597.
22	Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије М61 или М63.	3 (три)	Кандидаткиња др Александра Федајев је у претходном изборном периоду била аутор/коаутор 3 (три) рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије М63: 1. Јанковић-Перић, М., Грачанин, Ш., Федајев, А. (2024). Утицај структуре капитала на финансијске перформансе банака у Републици Србији. <i>Рачуноводствена знања као чинилац економског и друштвеног напретка</i> , 17. јун, Крагујевац, Зборник радова, 63-73, ISBN 978-86-6091-154-6. 2. Федајев, А. (2023). Будућност рачуноводственог образовања: шта смо научили током пандемије COVID-19?. <i>Рачуноводствена знања као чинилац економског и друштвеног напретка</i> , 17. јун, Крагујевац, Зборник радова, 359-373, ISBN 978-86-6091-137-9. 3. Јовановић, Д., Федајев, А. , Грачанин, Ш. (2022). Технике стратегијског управљачког рачуноводства у средњим и великим предузећима у Србији. <i>Рачуноводствена знања као чинилац економског и друштвеног напретка</i> , 17. јун, Крагујевац, Зборник радова, 276-290, ISBN 978-86-6091-129-4.
23	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање.	1 (један)	Кандидаткиња др Александра Федајев је аутор 1 (једног) објављеног основног универзитетског уџбеника: Александра Федајев , Радмило Николић, (2025). <i>Планирање и контрола трошкова</i> . Издавач: Технички факултет у Бору Универзитета у Београду. Штампарија: Графомед, Бор, ISBN 978-86-6305-154-6.
24	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	25 (двадесет пет)	Кандидаткиња др Александра Федајев испуњава услов да буде ментор на докторским академским студијама, јер има 25 (двадесет пет) радова објављених у претходних десет година у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно у часописима са SCI-е и SSCI листе, од тога 13 (тринаест) радова је објављено у часописима категорисаним за ужу научну област Економија.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<u>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</u> <u>2. Председник или члан организационог одбора на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</u> <u>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</u> <u>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</u>
2. Допринос академској и широј заједници	<u>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира</u> <u>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству</u> <u>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисија министарства.</u> 4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или активностима популаризације науке. 5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<u>1. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</u> 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, <u>3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</u> <u>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</u> 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. <u>6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</u>

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

1. Стручно-професионални допринос

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

Др Александра Федајев је члан уређивачког одбора часописа *Индустрија*, категорије М51 (од 2024.).

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

Др Александра Федајев је од 2018. до 2021. године била члан организационог одбора међународног научног скупа *International May Conference on Strategic Management – IMCSM*, а од 2022. године председник организационог одбора поменутог скупа.

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

Др Александра Федајев је била члан комисије за оцену и одбрану 3 (три) докторске дисертације и председник или члан комисије за одбрану 5 (пет) мастер радова у претходном изборном периоду.

1.4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима

Др Александра Федајев учествује на реализацији три међународна пројекта, и то:

1. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Reflecting Economics And Climate Change in Teaching (REACCT)*, број пројекта: 2023-1-IS01-KA220-HED-000159052; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2023. до 2026. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
2. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education (SUSTAIN-ACE)*, број пројекта: 2024-1-RO01-KA220-HED-000255610; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2024. до 2027. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
3. COST Action: CA22124 - *EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)*, пројекат финансира COST фонд; време трајања пројекта је од 2023. до 2027. године (члан Радне Групе 3).

Поред тога, учествовала је у реализацији националног научног пројекта *Modular system for strategic decision support PLEXUSUS II*, који је финансиран од стране Фонда за иновациону делатност. Време трајања пројекта је од 2020. до 2021. године (члан пројектног тима).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира

Др Александра Федајев је члан *Научног Друштва Аграрних Економиста Балкана (НДАЕБ)* од 2020. године, члан *Друштва економиста Београда* од 2024. године и члан *Научног Друштва Економиста Србије (НДЕС)* од 2025. године.

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

Др Александра Федајев је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2022. године, члан Комисије за финансије Техничког факултета у Бору од 2021. године, члан Комисије за полагање пријемног испита студената за упис на основне академске студије на Техничком факултету у Бору од 2017. године и ECTS координатор за програм Еразмус+ за Технички факултет у Бору од 2022. године.

2.3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисија министарства

Др Александра Федајев је рецензент Националног Акредитационог Тела (НАТ) у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука од 2020. године.

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

3.1. Руководиће или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

Др Александра Федајев учествује у реализацији три међународна пројекта, и то:

1. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Reflecting Economics And Climate Change in Teaching (REACCT)*, број пројекта: 2023-1-IS01-KA220-HED-000159052; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2023. до 2026. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
2. Erasmus KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education: *Sustainable Accounting, Economic, Finance and Management Education (SUSTAIN-ACE)*, број пројекта: 2024-1-RO01-KA220-HED-000255610; пројекат финансира Европска комисија; време трајања пројекта је од 2024. до 2027. године (руководилац тима са Техничког факултета у Бору),
3. COST Action: CA22124 - *EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing (ECO4ALL)*, пројекат финансира COST фонд; време трајања пројекта је од 2023. до 2027. године (члан Радне Групе 3).

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

Др Александра Федајев је члан *Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ)* од 2014. године и члан *European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)* од 2024. године.

3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената

Др Александра Федајев је учествовала у следећим програмима размене наставника и студената:

1. У периоду од 27. до 28. априла 2023. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 131 – Staff Mobility for Training*) боравила у Будимпешти (Мађарска) на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management.
2. У периоду од 23. до 27. октобра 2023. године у оквиру ERASMUS+ програма (*Key Action 131 – Staff Mobility for Training*) боравила у Катовицама (Пољска) на University of Economics in Katowice, Faculty of Spatial Economy and Regions in Transition.
3. У периоду од 23. до 29. априла 2021. године у оквиру CEEPUS програма одржала онлајн предавања на University of Economics in Katowice у оквиру мреже *Regional Development Network (REDENE)*.

3.6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

Др Александра Федајев је у периоду од 25. до 26. децембра 2020. године одржала 6 часова онлајн предавања по позиву на тему „Comparative analysis of selected companies using the ratio analysis and PROMETHEE method“ на University of Economics in Katowice у Пољској. На истом универзитету, кандидаткиња је одржала предавање по позиву под називом „Functionalities of PROMETHEE in research“ у оквиру семинара „Exploring New Frontiers in Economics, Finance and Management“ одржаног дана 11.03.2021. године. У оквиру семинара „Одлучивање – теорија, технологије и примена“ који организује Математички институт САНУ, одржала је предавање по позиву на тему *Improving Multi-Criteria Decision Making (MCDM) results using coefficient of variation, correlation, and the Borda Rule* 17.10.2024. године. На Technical University of Košice у Словачкој је 1. априла 2025. године одржала предавање по позиву на тему *Application of Ratio Analysis and Multi-Criteria Analysis for Comparison of Financial Situation in Selected Companies*.

Поред тога, др Александра Федајев је у периоду од 6. до 17. новембра 2023. године боравила у Вилњусу (Литванија), где је као гостујући професор одржала 20 часова предавања на тему „Using PROMETHEE method in economic analysis“ на Mykolas Romeris University, Faculty of Public Governance and Business. Боравак је реализован у оквиру програма Литванске фондације за финансирање посета гостујућих професора (Lithuanian national scheme for funding visits of foreign lecturers).

КАНДИДАТ 2: др Зоран Катанић, дипл. екон.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Зоран (Милорад) Катанић**
- Датум и место рођења: **18.09.1962. год., Косовској Митровици, Србија**
- Установа где је запослен: **Висока школа академских студија „Доситеј“**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Менаџмент и бизнис**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Приштини, Економски факултет у Косовској Митровици**
- Место и година завршетка: **Косовска Митровица, 2010. год.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Приштини, Економски факултет у Косовској Митровици**
- Место и година завршетка: **2013. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економија**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитету „Сингидунум“ - Департмана за последипломске студије у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2017. год.**
- Наслов дисертације: „**Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији у функцији туристичке понуде**“
- Ужа научна, односно уметничка област: **Менаџмент и бизнис**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент: 2016. године на Високој економској школи струковних студија у Лепосавићу
- Доцент: 11.02.2019. године на Високој школи модерног бизниса у Београду
- Ванредни професор: 10.10.2022. године на Високој школи струковних студија „Доситеј“

3) Ислови за избор у звање: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није потребно за избор у звање редовног професора.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о оцени педагошког рада од стране студената.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидат је стекао деветогодишње радно искуство на више високих школа и академија. Од 2019. до 2020. године радио је на Високој здравственој школи струковних студија „Медика“ у Београду у звању професор струковних студија, где је држао наставу на предметима Менаџмент у здравству и Информационе технологије у медицини. Од 2020. године је радио у Високој пословној школи струковних студија „Проф. др Радомир Бојковић“ у Крушевцу, као професор струковних студија на студијском

		програму Туризам и угоститељство. Од 2022. године ради на Академији струковних студија и изводи наставу на предмету Финансијски менаџмент, израда бизнис плана. Од 2024. године је запослен као ванредни професор на Високој школи академских студија „Доситеј“.
--	--	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о резултатима у развоју научнонаставног подмлатка.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о учешћу у комисијама за одбрану завршних радова на академским специјалистичким, односно мастер студијама.
6	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о менторствима и чланству у комисијама за израду докторских дисертација.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
17	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира	/	Кандидат др Зоран Катанић нема објављених радова у часописима индексираним за област Економија са JCR листе у претходном изборном периоду.
18	Објављен један рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, да замени услов из категорије M24 или M51.	/	Кандидат др Зоран Катанић нема објављен ниједан рад у часописима из категорије M24 из научне области за коју се бира у меродавном изборном периоду.
19	Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. Додатно	/	Кандидат др Зоран Катанић у претходном изборном периоду није објавио 5 радова у часописима из категорије M51.

	испуњен услов из категорије M24 може, један за један, да замени услов из категорије M51.		
20	Цитираност од 10 хетеро цитата	/	Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о хетероцитатима.
21	Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије M31 или M33.	2 (два)	Кандидат др Зоран Катанић је у претходном изборном периоду била аутор/коаутор 2 (два) рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије M33: 1. Катанић, М., Катанић, Ј. & Катанић, З. (2024). Етичке димензије унапређења људских потенцијала у медијским организацијама на Косову и Метохији, Пета међународна научна конференција Јачање медијског кредибилитета кроз унапређење етичких стандарда, 26. октобар, Сремски Карловци, Србија, Зборник радова, Vol. 5, 83–94, ISBN: 978-86-81866-06-1. 2. Katanić, M., Katanić, J. & Katanić, Z. (2023). 5G network technology as support to decision making in human resources management in tourism, III International scientific conference The modern vector of the development of science, March 2-3, Philadelphia, USD, Proceedings, 47-53, ISBN: 978-92-44513-38-5.
22	Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије M61 или M63.	1 (један)	Кандидат др Зоран Катанић је у претходном изборном периоду био аутор/коаутор једног рада са научног скупа националног значаја објављена у целини, категорије M63: 1. Катанић, З., Милић, С., Катанић, М., & Катанић, Ј. (2022). Осигурање и управљање ризицима катастрофа културно историјског наслеђа у Републици Србији, III Научно стручна конференција Дигитални медији у функцији одрживог развоја културног наслеђа, 1. октобар, Сремски карловци, Србија, Зборник радова, 195-202, ISBN: 978-86-81866-02-3.
23	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање.	/	Кандидат др Зоран Катанић није доставио податке о објављеним уџбеницима из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање.
24	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	47 (четрдесет седам) бодова	На основу Стандарда 9, Комисија је утврдила да је кандидат испуњава услов да буде ментор на докторским студијама, јер је у претходних 10 година остварио 47 (четрдесет седам) бодова, од чега бодови за радове у категоријама: M31; M32; M33 и M34 доносе 11,7%.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисија министарства. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или активностима популаризације науке. 5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Руководиоство или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоство или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

Кандидат је члан научног одбора часописа Journal of Empirical Economics and Social Sciences.

III - ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На Конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Економија, пријавила су се два кандидата: др Александра Федајев, ванредни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду и др Зоран Катанић, ванредни професор на Високој школи академских студија „Доситеј“.

На основу анализе приложене документације, Комисија констатује да кандидат др Зоран Катанић не испуњава опште услове за избор за избор у звање редовног професора за ужу научну област Економија, јер тема његове докторске дисертације није у области економских наука, него у области менаџмента и бизниса. Поред тога, у приложеној документацији нема доказа о испуњености свих обавезних и изборних услова који су дефинисани Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилнику о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Узимајући све наведено у обзир, Комисија закључује да кандидаткиња др Александра Федајев, дипл. екон., испуњава све услове за избор у звање редовног професора који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника Универзитета у Београду, као и услове наведене у Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилнику о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

На основу напред наведених чињеница, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да кандидаткињу др Александру Федајев, дипл. екон., предложи за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ЕКОНОМИЈА и да такав предлог достави Већу научних области друштвено-хуманистичких наука Универзитета у Београду.

У Бору, маја 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Дејан Ризнић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у
Бору

Др Радмило Николић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Технички факултет у
Бору

Др Александра Прашчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Економски факултет