

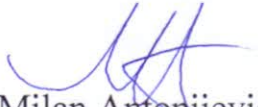
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Dr Aleksandre Fedajev** u zvanje VANREDNOG PROFESORA i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Avgust 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Извештај

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

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-11-ИБ-2/2 од 02. 07. 2020. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа универзитетског наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Економија, са пуним радним временом, по конкурс који је објављен у недељном листу “Послови” дана 15.07.2020. године у броју 890. После прегледа достављеног материјала, Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат, и то:

- 1) **др Александра Федајев**, дипл. екон., доцент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња 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 октобра месеца 2008. године запослена је на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, најпре као сарадник у настави, затим од 2009. године као

асистент, а од 2016. године као доцент на групи предмета у ужој научној области Економија. 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).

Области њеног научног интересовања припадају домену микроекономске, али и макроекономске проблематике, а односе се на: пословну економију, финансијску анализу, одрживи развој, спољну трговину, пословно окружење, регионални развој, привредни развој, економску политику и транзицију. У периоду од избора у доцента била је први аутор и коаутор 3 рада у тематском зборнику међународног значаја М14, 6 радова категорије М21а, М21, М22, М23 (од којих је 5 цитирано укупно 25 пута, без аутоцитата свих аутора), 3 рада категорије М24, једног предавања по позиву са међународног скупа штампаног у целини, 12 саопштења са међународног скупа штампаних у целини (М33), једног саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (М34), 2 рада у часопису водећег националног значаја (М51), једног рада у часопису националног значаја (М52), и једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у целости (М63). Коаутор је уџбеника „Економика пословања“ и „Основи тржишне економије“.

Поред тога, активно је учествовала у организацији следећих међународних научних скупова: члан Организационог одбора међународног скупа *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)* – 2018. године и 2019. године; члан Организационог одбора међународног скупа Интернационал Сумпосиум он *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)* – 2014. године, 2016. године и 2017. године и члан Научног и Рецензионог одбора међународног научног скупа *MEFkon – Innovation as an initiator of the development* 2019. године.

Током последњих неколико година, активна је и као рецензент у часопису *Serbian Journal of Management*, Индустрија и Економика пољопривреде. Активни је члан Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ) и Научног Друштва Аграрних Економиста Балкана (НДАЕБ).

У периоду пре избора у звање доцента учествовала је на неколико радионица организованих у оквиру RESITA мреже, а од јануара 2009. сертификовани је GET-IT тренер. Марта 2020. године, у оквиру пројекта SET-SAP, похађала је обуку „SAP Analytics“ на Универзитету у Магдебургу (Немачка), организовану од стране SAP University Alliances, која је имала за циљ стицање знања о примени нових алата у оквиру SAP ERP система.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М71)

Назив установе: Економски факултет 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, дипл. екон.

Ужа научна област: Економија

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Доцент др Александра Федајев стекла је педагошко искуство током свог рада на Техничком факултету у Бору у периоду од 11 година. Као сарадник у настави и асистент изводила је вежбе из следећих наставних предмета: Основи економике пословања (ОАС), Основи тржишне економије (ОАС) и Планирање и контрола трошкова (ОАС), а након избора у звање доцента и насатву из поменутих наставних предмета.

В.1. Оцена наставне активности кандидата (П10)

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се два пута годишње (на крају зимског и летњег семестра). У свим спроведеним вредновањима педагошког рада наставника од стране студената добијала је оцене које су веће од 4,00. У наставку је дат табеларни приказ оцена при вредновању педагошког рада наставника које је добила у свом досадашњем раду на Техничком факултету у Бору, за период од 2008. до 2020. године.

Табела са оценама наставне активности у периоду 2008–2019. године

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2008/09	јесењи	ОАС	сарадник у настави	4,44
2008/09	пролећни	ОАС	сарадник у настави	4,20
2009/10	јесењи	ОАС	асистент	4,46
2009/10	пролећни	ОАС	асистент	4,68
2010/11	јесењи	ОАС	асистент	4,52
2010/11	пролећни	ОАС	асистент	4,48
2011/12	јесењи	ОАС	асистент	4,63
2011/12	пролећни	ОАС	асистент	4,53
2012/13	јесењи	ОАС	асистент	4,76
2012/13	пролећни	ОАС	асистент	4,77
2013/14	јесењи	ОАС	асистент	4,33
2013/14	пролећни	ОАС	асистент	4,65
2014/15	јесењи	ОАС	асистент	4,49
2014/15	пролећни	ОАС	асистент	4,86
2015/16	пролећни	ОАС	доцент	4,66
2016/17	јесењи	ОАС	доцент	4,33
2016/17	пролећни	ОАС	доцент	4,59
2017/18	јесењи	ОАС	доцент	4,66
2017/18	пролећни	ОАС	доцент	4,69
2018/19	јесењи	ОАС	доцент	4,56
2018/19	пролећни	ОАС	доцент	4,69
2019/20	јесењи	ОАС	доцент	4,69

В.2. Припрема и реализација наставе (П20)

Током свог рада доцент 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 (књиге, задатке за вежбање и скрипте).

В.3. Објављене књиге, уџбеници и скрипте (П30)

За потребе наставе, доцент др Александра Федајев објавила два уџбеника након избора у звање доцента:

1. **Александра Федајев**, Радмило Николић, Основи тржишне економије. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2020. ISBN: 978-86-6305-108-9 (**основни универзитетски уџбеник - П31**).
2. Радмило Николић, **Александра Федајев**, (2016). Економика пословања, Издавач: Грађанска читаоница Европа, Београд, Штампа: SaTCIP, Врњачка Бања, UDK. 658(075.8), COBIS.SR-ID 226643724, ISBN 978-86-919141-2-7.

В.4. Менторство (П40)

У оквиру педагошке активности, доцент др Александра Федајев активно се укључивала у активности везане за израду завршних, дипломских, мастер радова и докторских дисертација. Била је ментор 13 дипломских и завршних радова и члан или председник комисије за 7 мастер радова, 32 дипломска и завршна рада и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације.

Осим тога, под њеним коменторством пројектни тим коју је чинила група студената са Техничког факултета у Бору добила је награду за најбоље брендинг решење за пројектну идеју “Развој екотуризма у Националном парку Ђердап у функцији одрживог регионалног развоја” на „Конкурсу за избор најбољих пројектних идеја за развој региона“, који је расписала Развојна Агенција Србије (РАС).

В.4.1. Члан комисије одбрањене докторске дисертације (П42)

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, оцена: 10.

В.4.2. Члан комисије одбрањеног дипломског (мастер) рада (П48)

1. 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, оцена: 10.
2. Кандидат: Марија Орловић, тема: *Испитивање задовољства и лојалности запослених у компанији „Медисан Интернатионал“*, ментор: др Марија Панић, датум одбране: 05.07.2019. године, оцена: 10.
3. 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, оцена: 10.
4. Кандидат: Милица Пејчић, тема: *Електронско пословање у функцији електронске куповине*, ментор: др Санела Арсић, датум одбране: 26.09.2019. године, оцена: 10.
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, оцена: 10.

6. Кандидат: Веселин Милошевић: *Примена мултипројектног управљања у циљу развоја туризма у Општини Сокобања*, ментор: проф. др Дејан Богдановић, датум одбране: 26.09.2017. године, оцена: 6.
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, оцена: 10.

В.4.3. Ментор одбрањеног завршног рада (П49)

1. Кандидат: Ана Милићевић, тема: *Компаративна анализа пословања предузетника у Републици 7 Србији према секторима делатности у 2018. години*, датум одбране: 28.05.2020. године, оцена: 10.
2. Кандидат: Ивана Јанковић, тема: *Анализа пословања предузетничких радњи у Региону Јужне и Источне Србије у 2017. години*, датум одбране: 30.09.2019. године, оцена: 10.
3. 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, оцена: 10.
4. Кандидат: Јелена Мартиновић, тема: *Анализа кретања цена пољопривредних производа у Републици Србији у периоду од 2002. до 2015. године применом ентропијске методе*, датум одбране 29.05.2018. године, оцена: 10.
5. Кандидат: Јасмина Николић, тема: *Анализа кретања цена прехранбених производа у Републици Србији у периоду од 2008. до 2015. године применом ентропијске методе*, датум одбране 09.07.2018. године, оцена: 8.
6. Кандидат: Марина Богатај, тема: *Финансијска анализа пословања јавних предузећа у Републици Србији у периоду 2012-2016. године*, датум одбране 23.06.2018. године, оцена: 10.
7. Кандидат: Владимир Петровић, тема: *Развој пољопривреде у земљама Западног Балкана*, датум одбране 29.09.2017. године, оцена: 7.
8. Кандидат: Марија Станојковић, тема: *Анализа пословања привредних друштава у Републици Србији у 2016. години*, датум одбране 29.09.2017. године, оцена: 9.
9. Кандидат: Ана Вучић, тема: *Финансијска анализа пословања ЈКП „Водовод” Бор у циљу сагледавања могућности за унапређење економије пословања*, датум одбране 29.09.2017. године, оцена: 10.
10. Кандидат: Данијела Вучковић, тема: *Анализа пословног окружења у Републици Србији*, датум одбране 29.09.2017. године, оцена: 10.

11. Кандидат: Милан Станојевић, тема: *Компаративна анализа друштава по привредним областима у Републици Србији у 2018. години*, датум одбране: 24.06.2020. године, оцена: 10.
12. 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, оцена 10.
13. Кандидат: Стојадин Пауновић, тема: *Оптимизација производног асортимана у функцији унапређења економије пословања у привредном друштву Фабрика бакарних цеви Мајданпек*, датум одбране: 09.07.2020. године, оцена: 10.

В.4.4. Члан комисије одбрањеног завршног рада (П50)

1. Кандидат: Ана Милосављевић, тема: *Испитивање степена задовољства запослених у здравственој установи „Опита болница Бор“*, ментор: др Марија Панић.
2. Кандидат: Марија Карапанџић, тема: *Анализа задовољства и лојалности запослених на примеру предузећа Електромрежа Србије*, ментор: проф. др Милица Величковић.
3. Кандидат: Нина Илић, тема: *Библиометријска анализа резултата научно-истраживачког рада института Универзитета у Београду за период 2011-2016. година*, ментор: проф. др Милица Величковић.
4. Кандидат: Дијана Гавриловић, тема: *Управљање променама у РЈ Хидроелектрана „Бердан I“ у Кладову*, ментор: проф. др Дејан Богдановић.
5. Кандидат: Слађана Максимовић, тема: *Савремени приступ регрутовања и селекције људских ресурса у организацијама на територији поморавског округа*, ментор: проф. др Снежана Урошевић.
6. Кандидат: Милан Живић, тема: *Улога знања, вештина и компетенција за развој каријере менаџера*, ментор: проф. др Снежана Урошевић.
7. Кандидат: Саша Павловић, тема: *Значај управљања људским ресурсима за успешно пословање производних организација*, ментор: проф. др Снежана Урошевић.
8. Кандидат: Мирјана Газдић Станисављевић, тема: *Организациона подршка за развој каријере запослених у производно-трговинским организацијама*, ментор: проф. др Снежана Урошевић.
9. Кандидат: Виолета Петровић, тема: *Значај развијања вештина интерперсоналне комуникације за пословање услужног предузећа*, Ментор: проф. др Милован Вуковић.
10. Кандидат: Милена Перић, тема: *Оптимизација производње садница четинара у предузећу „Популус Плус“ Злот*, ментор: проф. др Дејан Богдановић.
11. 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.

12. Кандидат: Јелена Радојевић, тема: *Анализа утицаја предузетничких активности на иновативност и профитабилност МСП у Тимочком региону*, ментор: проф. др Иван Јовановић.
13. Кандидат: Љубиша Бошковић, тема: *Израда бизнис плана за оснивање и вођење фирме за производњу полипропиленских врећа*, ментор: проф. др Иван Јовановић.
14. Кандидат: Јелена Здравковић, тема: *Оптимизација трошкова на пројекту Прерада шумских печурака Вргања*, ментор: проф. др Иван Јовановић.
15. Кандидат: Сања Ђурић, тема: *Анализа утицаја елемената знања на достизање пројектних циљева и бенефита у пројектно оријентисаним организацијама Источне Србије*, ментор доц. др Ненад Милијић.
16. Кандидат: Ирена Антић, тема: *Израда бизнис плана за оснивање живинарске фарме за производњу конзумних јаја*, ментор: проф. др Иван Јовановић.
17. Кандидат: Милан Крстић, тема: *Управљање трошковима у циљу унапређења пословања специјалне болнице “Озрен” Сокобања*, ментор: проф. др Радмило Николић.
18. Кандидат: Марина Стојановић, тема: *Истраживање могућности бољег коришћења капацитета у циљу унапређења пословања код ад “Невена” Лесковац*, ментор: проф. др Радмило Николић.
19. Кандидат: Бранкици Филиповић, тема: *Истраживање могућности проширења асортимана произвођача у функцији раста и развоја предузећа Млекара Лесковац д.о.о.*, ментор: проф. др Радмило Николић.
20. Кандидат: Аница Лацковић, тема: *Управљање организационим променама у млекури “Михајловић” Параћин*, ментор: проф. др Дејан Богдановић.
21. Кандидат: Миљан Брзаковић, тема: *Истраживање могућности смањења трошкова применом циљног трошка у функцији унапређења конкурентности и повећања позиционираноцти на тржишту “Yutis” доо, Ниш*, ментор: проф. др Радмило Николић.
22. Кандидат: Илија Ризнић, тема: *Циљни трошкови у функцији унапређења конкурентности и повећања позиционираноцти на тржишту компаније “Књаз Милош” ад Аранђеловац*, ментор: проф. др Радмило Николић.
23. Кандидат: Слажан Рајковић, тема: *Оптимизација производног програма у функцији смањења трошкова пословања код ФПМ “Агромеханика” д.о.о. Болевац*, ментор: проф. др Радмило Николић.
24. Кандидат: Александра Стојиљковић, тема: *Примена концепта одрживог развоја у туризму и хотелијерству*, ментор: проф. др Милован Вуковић.
25. Кандидат: Марија Костић, тема: *Истраживање могућности проширења производног асортимана и тржишног позиционирања код доо “Clarus” Бор*, ментор: проф. др Радмило Николић.

26. Кандидат: Ивана Живковић, тема: *Истраживање могућности повећања продуктивности рада код млекаре при млекарској школи “Др Обрен Пејић” у Пироту*, ментор: проф. др Радмило Николић.
27. Кандидат: Валентина Новаковић, тема: *Управљање политиком цена у функцији унапређења економије пословања ЈКП “Водовод” Бор*, ментор: проф. др Радмило Николић.
28. Кандидат: Далибор Пејчић, тема: *Унапређење економије пословања реорганизацијом транспортне функције у предузећу Merkator-S, Нови Сад*, ментор: проф. др Радмило Николић.
29. Кандидат: Марјан Зеџ, тема: *Развој АНП-TOPSIS модела у фази окружењу за приоритизацију добављача у производној компанији*, ментор: проф. др Ђорђе Николић.
30. Кандидат: Милош Танић, тема: *Развој структурног модела за испитивање утицаја квалитета сајта за поновно коришћење услуга online куповине*, ментор: проф. др Ђорђе Николић.
31. Кандидат: Сања Лазич, тема: *Примена структурног модела мултигрупне анализе за испитивање утицаја квалитета сајта на услуге интернет трговине*, ментор: проф. др Ђорђе Николић.
32. Кандидат: Милица Николић, тема: *Организација производње на пољопривредном газдинству*, ментор: проф. др Дејан Богдановић.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат др Александра Федајев иза себе има значајно истраживачко искуство. Резултате истраживања објављивала је у часописима међународног и домаћег значаја и саопштавала на међународним и националним научним скуповима.

У наставку су приказани радови кандидаткиње у периоду пре и после избора у звање доцента. Најпре се у одељку Г.1. представља списак радова кандидаткиње пре избора у звање доцента, а затим се у одељку Г.2. даје приказ најважнијих радова у периоду који је релевантан за избор, односно након избора у звање доцента.

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

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

Рад у међународном часопису (M23)

1. Urosevic, S., **Fedajev, A.**, Nikolic, R. (2011). Significance and perspectives of textile industry in Republic of Serbia in transitional environment, *Industria Textila*, 62(3), 134-140, ISSN 1222-5347, [Impact factor (IF) 0.291/2011].

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. **Fedajev, A.**, Nikolic, R., Urosevic, S. (2014). The achieved level of competitiveness and characteristics of business environment in Western Balkan countries. Actual Problems of Economics, 155(5), 46-57, ISSN 1993-6788.
2. Makojevic, N., Veselinovic, P., **Fedajev, A.** (2013). Multicriteria approach in business environment ranking: case of new EU and transition countries. Actual Problems of Economics, 149(11), 415-425, ISSN 1993-6788.

Г.1.2. Зборници међународних научних скупова (М30):

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Svrkota, I., Kostadinovic, A., Mladenovic, 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.
2. **Fedajev, A.**, Nikolic, R., Svrkota, I. (2015). Renewable energy sources and sustainable development in transition countries. 23th Scientific and Professional Meeting "Ecological truth" Proceedings, June 17-20, Kopaonik, Srbija, Book of Proceedings, 453-460, COBISS.SR-ID 215721740, ISBN 978-86-6305-032-7.
3. Arsic, M., Voza, D., Savic, 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.
4. **Fedajev, A.**, Nikolic, 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.
5. Arsic, M., **Fedajev, A.**, Savic, 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, COBISS.SR-ID 209661964, ISBN 978-86-6305-023-5.
6. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Riznic, D. (2014). Natural resource management as a function of sustainable development in modern conditions. 4th 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.
7. Riznic, D., Stojanovic, G., **Fedajev, A.** (2014). The importance of organizational structure in machine industry companies. 14th 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.
8. Nikolic, R., Vusovic, N., **Fedajev, A.**, I. Svrkota, I. (2014). Some parameters of RTB Bor business activity. 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 1-4, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 641 – 644, COBISS.SR-ID 210151180, ISBN 978-86-6305-026-6.
9. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Riznic, D. (2013). Crisis of the economies in the Western Balkans. 3rd 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.

10. Riznic, D., Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Rajic, 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.
11. Riznic, D., Nikolic, R., **Fedajev, A.** (2013). Geothermal resources of Serbia as a comparative advantage. 3rd International Symposium on Natural Resources Management, May 30-31, Gamzigrad Spa, Serbia, Book of Proceedings, 77-87, ISBN 978-86-7747-486-7.
12. Nikolic, R., Vusovic, N., **Fedajev, A.**, Svrkota, I. (2013). Is RTB Bor on its way out of crisis?. 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 16 – 19, Bor Lake, Serbia, Book of Proceedings, 664-667, COBISS.SR-ID 201860108, ISBN 978-86-6305-012-9.
13. Urosevic, S., Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Pejčić, B. (2012). Collection and recycling of electronic and electrical waste in Serbia. 20th International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, May 30 - June 2, Zaječar, Serbia, Book of Proceedings, 159-165, COBISS.SR-ID 191154444, ISBN 978-86-80987-98-9.
14. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Urosevic, S., Svrkota, I. (2012). Ecology and price politics. 20th International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, May 30 - June 2, Zaječar, Serbia, Book of Proceedings, 497-502, COBISS.SR-ID 191154444, ISBN 978-86-80987-98-9.
15. Riznic, D., **Fedajev, A.**, Marjanovic, P. (2012). Finansijska pismenost menadžera uslov kvalitetnih upravljačkih odluka. 15th International conference Dependability and Quality Management - ICDQM, June 28-29, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 528-535, COBISS.SR-ID 191715596, ISBN 978-86-86355-10-2.
16. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Riznic, 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, No. 117, ISBN 978-80-86175-79-9.
17. Nikolic, R., Vusovic, N., **Fedajev, A.**, Svrkota, I. (2012). Some business economy characteristics of Copper mines Bor company. 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 1-3, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 203-206, COBISS.SR-ID 193388812, ISBN 978-86-7827-042-0.
18. Nikolic, R., Urosevic, S., **Fedajev, A.**, Riznic, D., Svrkota, I. (2011). Metal industry of Timok region in transition period. 11th 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.
19. Nikolic, R., Stefanovic, G., **Fedajev, A.**, Milijic, N., Đorđević, P. (2011). Techno-economical aspects of sanitation and recultivation of the old landfill in Jagodina, 1st 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.
20. Nikolic, R., Vusovic, N., Milic, V., **Fedajev, A.**, Svrkota, I. (2011). Some characteristics of RTB Bor business economy in transition period. 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 12-15, Kladovo, Serbia, Book of Proceedings, 633-636, COBISS.SR-ID 186644236, ISBN 978-86-80987-87-3.

21. Urosevic, S., Nikolic, R., **Fedajev, A.** (2011). Importance of recycling in view of the fulfillment of ecological and economic criteria. 19th International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, June 1-4, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 162-168, COBISS.SR-ID 183947276, ISBN 978-86-80987-84-2.
22. Nikolic, R., Urosevic, S., **Fedajev, A.**, Piljusic, M. (2011). Natural resource management as a function of environmental conservation. 19th International Scientific and Professional Meeting Ecological truth, June 1-4, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 465-473, COBISS.SR-ID 183947276, ISBN 978-86-80987-84-2.
23. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Bogdanovic, M., Veljkovic, D. (2010). Economic aspects of bussines of state owened company for underground coal mining (SOC UCM) „Resavica“. 42th International October Conference on Mining and Metallurgy, October 10-13, Kladovo, Serbia, Book of Proceedings, 183-186, COBISS.SR-ID 178565388, ISBN 978-86-80987-79-8.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Nikolic, I., Mihajlovic, I., **Fedajev, A.**, Đorđević, P., Nikolic, 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.1.3. Monografije nacionalnog značaja (M40):

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. Chapter 10 in Monography „Toyotarity. quality of services assessment according to bost method“ Editor: Borkowski, S., Ingaldi M., Publisher: Faculty of Logistics, University of Maribor, Celje, 109-123, ISBN 978-961-6562-63-8.

Г.1.4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50):

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Николић, Р., Вушовић, Н., Свркота, И., **Федажев, А.** (2011). Економија пословања РТБ Бор у периоду транзиције, Рударски радови, 4, 131- 138, ISSN 1451-0162.
2. Obradovic, S., **Fedajev, A.**, Nikolic, Dj. (2012). Analisis of business environment using the multi-criteria approach - case of Balkan's transition countries. Serbian Journal of Management, 7(1), 37-52, ISSN 1452-4864.

Рад у националном часопису (M52)

1. Fedajev, A., Nikolic, R., Urosevic, S. (2010). The importance of textile industry in the economy of Serbia. Tekstilna industrija, 58(2), 25-32, ISSN 0040-2389.

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, ISSN 0350-3208.
2. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Mihajlovic, I., (2012). Macroeconomic stability in Serbia during transition, Acta Oeconomica Universitatis Selye, 1, 111-123, ISSN 1338-6581.

Г.1.5. Зборници скупова националног значаја (М60):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

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. Николић, Р., Стефановић, Г., **Федајев, А.**, Милијић, Н. (2011). Economic aspects of recycling the municipal waste from city landfill in Jagodina. VI Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 18-21. септембар, Сокобања, Зборник радова, 257-263, COBISS.SR-ID 186160908, 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. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Stojkovic, 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, COBISS.SR-ID 175499788, ISBN 978-86-80987-79-1.
5. **Fedajev, A.**, Nikolic, 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, COBISS.SR-ID 175499788, 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, COBISS.SR-ID 178032396, 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, COBISS.SR-ID 178032396, 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, COBISS.SR-ID 167497740, 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, COBISS.SR-ID 167497740, 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, COBISS.SR-ID 170749196, 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, COBISS.SR-ID 170749196, 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.2. Преглед радова др Александре Федајев по индикаторима научне и стручне компетентности у меродавном изборном периоду – после избора у звање доцента

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

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: “How to prevent SMEs from failure - Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia“, Editor: Prof. dr Ivan Mihajlovic, 695 – 721, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department, ISBN 978-86-6305-095-2.
2. **Fedajev, A.** Panic, M. (2019). Does high innovation input always lead to high innovation output?, In: MEFkon 2019 – Innovation as an initiator of the development “Innovations – Development Prospects”, Editors: Darjan Karabasevic, Svetlana Vukotic, 155 - 172, Publisher: Faculty of Applied Management, Economics and Finance, ISBN 978-86-84531-41-6.
3. Nikolic, R. **Fedajev, A.**, Milicevic, R. (2017). Analysis of Financial Performances of Public Companies Operating in Serbia, In: “Insights and potential sources of new entrepreneurial growth”, Editors: Mirjana Radovic Markovic, Zorana Nikitovic, Linjie Chou Zanadu, Filodiritto, 190-219, Publisher Inforomatica, Bologna, Italy, ISBN 978-88-95922-84-3.

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

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, DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118895, ISSN 0959-6526, [Impact factor (IF) 7.246/2019].
2. Arsic, S., Nikolic, Dj., Mihajlovic, I., **Fedajev, A.**, Zivkovic, Z. (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, DOI: doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.10.006, ISSN 0921-8009, [Impact factor (IF) 4.281/2018].

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Fedajev, A.** Nikolic, Dj. 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, DOI: doi.org/10.3846/tede.2019.11253, ISSN 2029-4913, [Impact factor (IF) 2.194/2019].

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, DOI: doi.org/10.3390/su10020566, ISSN 2071-1050, [Impact factor (IF) 2.592/2018].

Рад у међународном часопису (M23)

1. Durkalic, D., **Fedajev, A.**, Furtula, S., Stanisic, N. (2019). The Measurement of Real Convergence in the EU-28 by Using the Entropy Method, Ekonomicky Casopis, 67(7), 698 - 724, ISSN 0013-3035, [Impact factor (IF) 0.560/2019].
2. Radulescu, M., **Fedajev, A.**, Nikolic, Dj. (2017). Ranking of EU national banking systems using multicriteria analysis in the light of Brexit, Acta Oeconomica, (67)4, 473 - 509, DOI: doi.org/10.1556/032.2017.67.4.1, ISSN 0001-6373, [Impact factor (IF) 0.402/2017].

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

1. Krstic, 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), ISSN 1452-4864, In press.
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: 10.5937/sjm14-16850, ISSN 1452-4864.
3. Nikolic, R., **Fedajev, A.**, Stefanovic, V., Ilic, S. (2017). The agriculture sector in Western Balkans – some characteristics of development, Economics of Agriculture, (64)1, 275-293, DOI: 10.5937/EKOPOLJ1701275N, ISSN 0352-3462.

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (M30):

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

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, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Volume XV, Issue (1), 36–51, ISBN: 978-86-6305-078-5.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Zimonjic, S. Gavrilovic, M. **Fedajev, A.** (2019). Negative aspects of privatization in Serbia, employment, education and entrepreneurship, VIII International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship, October17-19, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 50 – 55, ISBN: 978-1-993029-3-1.
2. **Fedajev, A.** Zimonjic, S. Nikolic, 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. 1, 584 – 594, ISSN 2620-0597.
3. **Fedajev, A.**, Popovic, G. Stanujkic, 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.
4. **Fedajev, A.**, Stanujkic, 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, December 6, Belgrade, Serbia, Book of Proceedings, 198 – 207, ISBN: 978-86-84531-37-9.
5. Voza, D., **Fedajev, A.**, Panic, M., Milosevic, I., Arsic, S., Nikolic, Dj. (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.
6. Krstic, S., A. **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. 2, 86 – 99, ISBN: 978-86-6305-082-2.
7. Krstic, S., Riznic, 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. 2, 144 – 156, ISBN: 978-86-6305-082-2.
8. Durkalic, 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.
9. **Fedajev, A.**, Arsic, M., Nikolic, 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.
10. **Fedajev, A.**, Durkalic, D., Nikolic, R., Arsic, M. (2017). Convergence of EU countries in meeting the Europe 2020 strategy goals, 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –bEMFM 2017, November 3-5, Bor, Serbia, Book of

Proceedings, 110 – 120, ISBN 978-86-6305-071-6.

11. **Fedajev, A.**, Arsic, 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.
12. **Fedajev, A.**, Nikolic, 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, Book of Proceedings, May 28-30, 676 – 686, ISBN 978-86-6305-042-6.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Mihajlovic, I., Arsic, S., **Fedajev, A.**, Zivkovic, Z., Nikolic, Dj. (2017). Application of the SWOT/MCDMmodel to prioritize the scenarios for management development in National Park Djerdap, Serbia, 13th International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, May 19-21, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 39 – 39, ISBN 978-86-6305-059-4.

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

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Krstic, S., **Fedajev, A.**, Nikolic, R. (2018). Some aspects of business operations of Serbian economy in 2017. Industry, 46(4), 185-206, ISSN 0350-0373.
2. Иваз, Ј., Петровић, Д., **Федајев, А.**, Милић, В., Стојадиновић, С., Стојковић, П. (2018). Economic aspects of occupational injuries in mining, Подземни радови, 33, 41 – 51, ISSN 0354-2904.

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. Луковић, С. Федајев, А. (2019). Примена ALM (Asset-Liability Management) инвестиционог оквира у пензијским фондовима, Економски сигнали, 14(1), 23 – 37, ISSN 1452-4457.

Г.2.5. Зборници скупова националног значаја (M60):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Fedajev, A.**, Nikolic, R., Zimonjic, S. (2017). Possibilities for Improving the Business Environment in the Republic of Serbia, I National Scientific Conference with International Participation Trends in Business, May 17, Krusevac, Book of Proceedings, 89-104, ISBN 978-86-7566-046-0.

Г.3. Научно-истраживачко, наставно и стручно-професионално ангажовање (M100)

Г.3.1. Учесће у националном пројекту (М103)

Кандидаткиња др Александра Федајев активно је учествовала у реализацији 4 (четири) национална пројекта, од којих је један још увек у току.

1. Пројекат *B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)*, новембар 2019. – новембар 2020. год., финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО. Број пројекта: UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148; носилац пројекта: Технички факултет у Бору; координатор пројекта: др Марија Панић. Пројекат је још увек у току. Кандидаткиња др Александра Федајев је ангажована као едукатор на овом пројекту. Циљ пројекта је 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)*, септембар 2019. - јул 2019., финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“. Број пројекта: 451-02-02004/21/2019-06; носилац пројекта: Технички факултет у Бору; руководилац пројекта: проф. др Ђорђе Николић. Кандидаткиња др Александра Федајев 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*, финансиран од стране Општине Бор (2019. године). Број пројекта: 401-177/2019-III01; носилац пројекта: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ); координатор пројекта: Милица Величковић. Кандидаткиња др Александра Федајев 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*, финансиран од стране Општине Бор (2018. године). Број пројекта: 401-84/2018-III02; носилац пројекта: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ); координатор пројекта: Милица Величковић. Кандидаткиња др Александра Федајев је била ангажована као члан едукатор на овом пројекту. Циљ пројекта је био подизање еколошке свести младих у борским средњим школама.

Г.3.2. Учесће у међународном пројекту (М104)

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

1. Пројекат *ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*. У оквиру овог пројекта, у периоду од 20. до 25. новембра 2017. године, кандидаткиња др Александра Федајев је боравила у Будимпешти (Мађарска), где је одржала предавање на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, као гостујући професор.
2. Пројекат *Interdependence between illegal trade in tobacco and corruption, money laundering and organised crime* који је финансиран од стране РМІ (глобална иницијатива компаније Philip Morris International у циљу подршке пројектима против илегалне трговине). 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: Албанија (Agricultural University of Tirana), Јерменија (Non-Governmental Organizations in Armenia), Грузија (Ivane Javakhishvili Tbilisi State University и National Statistics Office of Georgia – GEOSTAT), Молдавија (Academy of Economic Studies of Moldova) и Украјина (National Academy of Internal Affairs of Ukraine). У оквиру овог пројекта, у периоду од 11. до 14. јуна 2019. год., кандидаткиња др Александра Федајев 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. <https://www.mruresearches.com/>

3. *COST Акција „From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy“* (SharingAndCaring) CA16121. Руководилац акције: Др Gabriela Avram (University of Limerick, Ireland). Кандидаткиња Александра Федајев је делегирана за члана Management Committee-а (MC member) испред Техничког факултета у Бору. Главни циљ ове акције је 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.

<https://www.cost.eu/actions/CA16121/#tabs|Name:overview>

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.

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање доцента

У наставку следи приказ најважнијих радова објављених у периоду након избора у звање доцента.

M14 - Fedajev, A. (2019), *The differences in bureaucratic constraints for SMEs development in Visegrad countries and Serbia, In: “How to prevent SMEs from failure - Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia“, Editor: Prof. dr Ivan Mihajlovic, 695 – 721, Publisher: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Engineering Management Department, ISBN 978-86-6305-095-2.*

Један од врло важних аспеката транзиционих реформи је уклањање бирократских ограничења за пословање, како би се подстакло оснивање нових привредних субјеката, отварања нова радна места и убрзао економски раст. Ово се нарочито односи на период након светске економске кризе, када су поменуте земље тежиле да подрже спровођење антикризних мера подстицањем привредне активности у МСП сектору. У том смислу, циљ овог рада је мерење разлика у бирократским ограничењима за започињање пословања, регистрације имовине и плаћање пореза између земаља Вишеградске групе и Србије у периоду 2008-2018, применом Шеноновог индекса ентропије. За анализу су коришћени подаци публиковани у годишњим извештајима Светске банке „Doing business“. Добijени резултати су указали на то да је разлика у висини минималног капитала за оснивање привредних субјеката значајно повећана на крају посматраног периода и посматране земље највише разликују по овом показатељу. Показатељи са

релативно великим разликама су трошкови и време за започињање пословања, трошкови укњижавања имовине и број пореских плаћања. На основу добијених резултата, на крају рада су дефинисане одговарајуће смернице и препоруке за побољшање стања у поменутих областима.

M14 - Fedajev, A. Panic, M. (2019). Does high innovation input always lead to high innovation output?, In: MEFkon 2019 – Innovation as an initiator of the development “Innovations – Development Prospects”, Editors: Darjan Karabasevic, Svetlana Vukotic, 155 - 172, Publisher: Faculty of Applied Management, Economics and Finance, ISBN 978-86-84531-41-6.

Овај рад је један од ретких радова који је усмерен на анализу начина како различите земље користе своје иновационе капацитете. Наиме, у доба интензивне глобализације, иновације постају пресудна покретачка снага унапређења конкурентности на светском тржишту. Самим тим је и ефикасно управљање националним иновационим системом постало кључни фактор економског раста и развоја. Да би формулисали ефикасну стратегију развоја иновација, креатори економске политике морају да разумеју механизме функционисања националних иновационих система. У том смислу, овај рад има за циљ класификацију европских економија према иновационим капацитетима и резултатима иновационе активности, применом K-means кластер анализе. За анализу су коришћени подаци из извјештаја Global Innovation Index (GII) за 2019. годину, да би се идентификовало актуелно стање у овој области. Применом кластер анализе добијено је три кластера земаља са сличним карактеристикама: земље са високим иновационим аутпутима које су развиле све аспекте иновационе климе, земље са средњим иновационим аутпутима, које нису довољно развиле све аспекте иновационе климе (нарочито софистицираност тржишта) и земље са ниским иновационим аутпутима код којих су сви аспекти иновационе климе недовољно развијени (где се налазе Република Србија и све земље у окружењу).

M14 - Nikolic, R. Fedajev, A., Milicevic, R. (2017). Analysis of Financial Performances of Public Companies Operating in Serbia, In: “Insights and potential sources of new entrepreneurial growth”, Editors: Mirjana Radovic Markovic, Zorana Nikitovic, Linjie Chou Zanadu, Filodiritto, 190-219, Publisher Inforomatica, Bologna, Italy, ISBN 978-88-95922-84-3.

Основни циљ овог рада је да на целовит и свеобухватан начин сагледа финансијски положај и профитабилност кључних јавних предузећа применом рачуно анализе и да се, на основу утврђеног стања, дефинишу одговарајуће препоруке и смернице за менаџмент јавних предузећа, али и креаторе економске политике, везане за могућности повећања ефикасности ових предузећа, кроз веће уважавање тржишних принципа пословања. У раду је најпре извршена рачуно анализа, заснована на рачунама који се користе у израчунавању Алтмановог Z скорa, која је указала да су проблеми посматраних јавних предузећа бројни - недовољна ликвидност, профитабилност, солвентност и ефикасност. Након тога, извршено је рангирање јавних предузећа на бази израчунатих рачуна применом PROMETHEE и утврђено је да је најбоље рангирано јавно предузеће „Поште Србије“, док је најлошије рангирано предузеће „Путеви Србије“. На основу анализе идентификованих ограничења у пословању посматраних јавних предузећа дефинисане су мере за повећање ефикасности њиховог пословања које се превасходно односе на начин спровођења приватизације и реструктурирања, унапређење поступка наплате потраживања јавних предузећа, либерализацију цена које она формирају, повећање ефикасности управљања овим предузећима, имплементацију принципа корпоративног

управљања и ефикасну имплементацију Закона о јавно-приватном партнерству и концесијама.

M21a - 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, DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118895, ISSN 0959-6526.

У овом раду је извршено рангирање и класификација земаља ЕУ на основу њиховог напретка оствареном у спровођењу стратегије Европа 2020 применом мултикритеријумске анализе, али и идентификовање стратешких приоритета где су забележене значајне разлике између земаља чланица Уније, путем израчунавања Шеноновог индекса ентропије. Земље чланице ЕУ су, на основу њиховог ранга, класификоване у три групе: напредне, делимично напредне и недовољно напредне. Добијени резултати указали су на то да су Шведска, Данска и Аустрија најефикасније у имплементацији стратегије. Међу земљама ЕУ-15, Финска и Француска су се такође позиционирале релативно високо на ранг листи. С друге стране, неке нове државе чланице постигле су значајан напредак у спровођењу стратегије, попут Литваније, Словеније, Хрватске и Чешке, тако да су се придружиле групи напредних земаља. Насупрот њима, Белгија, Бугарска, Шпанија, Италија, Кипар, Луксембург, Малта, Холандија и Румунија имају неповољан положај у коначном рангу, због чега су сврстане у групу недовољно напредних земаља. Што се тиче напретка у стратешким приоритетима, вредности Шеноновог индекса ентропије указале су на то да су релативно велике разлике међу државама ЕУ и даље присутне у развоју производње енергије из обновљивих извора и улагању у истраживање и развој.

M21a - Arsic, S., Nikolic, Dj., Mihajlovic, I., Fedajev, A., Zivkovic, Z. (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, DOI: doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.10.006, ISSN 0921-8009.

Циљ овог рада је дефинисање одговарајуће стратегије развоја Националног парка Ђердап применом методологије која се заснива на комбиновању SWOT анализе и методе Analytical Network Process (ANP), с обзиром да комплексни проблеми управљања националним парком често захтевају мултидисциплинарни приступ у процесу доношења пословних одлука који укључују различите заинтересоване стране из региона. У спроведеном истраживању дефинисан је приступ одлучивању који се састоји из четири фазе са циљем постизања пословне визије ове компаније. У дефинираном моделу, SWOT анализа стања коришћена је као основна основа за анализу ситуације на терену. На основу мишљења експерата, генерисана су четири сценарија који се заснивају на (ANP) методу вишекритеријског одлучивања. Након тога, идентификовани су сценарији са највишим приоритетом – постизање одрживог развоја и заштита животне средине - који би омогућили Националном парку Ђердап да оствари своју визију. Предложени модел је флексибилан у смислу да његова мрежна структура и правила омогућавају његову примену за решавање сличних проблема у управљању другим заштићеним природним подручјима, уз извесна прилагођавања њиховим специфичним условима.

M21 - Fedajev, A. Nikolic, Dj. 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, DOI: doi.org/10.3846/tede.2019.11253, ISSN 2029-4913.

Циљ овог рада је идентификовање структурних промена које су се одвијале у економијама Централне и Источне Европе у периоду 2000–2014. године, применом тзв. input-output анализе кључних сектора дефинисане од стране познатог теоретичара привредног раста и развоја Василија Леонтијева. Добијени резултати су указали на то да је већина кључних сектора у анализираним привредама у посматраном периоду спада у услужне секторе и да се њихов број повећао након кризе, док је производња основних метала и снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизацијом изгубила статус кључног сектор. Један од најчешћих образаца структурних промена у анализираним привредама је интензивни процес деиндустријализације, а само Пољска и Румунија су на крају посматраног периода имале већи број производних сектора. Такође, на основу добијених резултата може се закључити и то да су структурне промене биле посебно интензивне у Чешкој и Румунији, док је Словенија имала најстабилнију привредну структуру током периода.

M22 - 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, DOI: doi.org/10.3390/su10020566, ISSN 2071-1050.

Циљ овог рада је идентификовање најважнијих аспеката стратегије Европа 2020 које утичу на повећање економских перформанси изабраних земаља Централне и Источне Европе (Пољска, Словачка, Бугарска, Мађарска, Чешка Република и Румунија), изражене БДП-ом по глави становника и унапређење конкурентности ових земаља, изражених уделом извоза посматраних земаља у укупном светском извозу. Овај регион је изабран за анализу јер постоји значајан јаз између БДП-а по глави становника и нивоа конкурентности привреда овог региона и осталих привреда ЕУ. За анализу су коришћени тестови коинтеграције и Ordinary Least Squares (OLS) оцену панел података у периоду између 2004. године (након што су четири од шест изабраних земаља приступиле ЕУ) и 2015. године (најактуелнији доступни подаци). Добијени резултати показују да је високо образовање најважнији фактор позитивно повезан са обе горе наведене ендегене варијабле. Остали важни фактори за постизање циљева економског раста и конкурентности су учешће оних који прерано напуштају школовање, удео енергије произведене из обновљивих извора у крајњој потрошњи енергије и стопа запослености.

M23 - Durkalic, D., Fedajev, A., Furtula, S., Stanisic, N. (2019). The Measurement of Real Convergence in the EU-28 by Using the Entropy Method, Ekonomicky Casopis, 67(7), 698 - 724, ISSN 0013-3035.

Овај рад је усмерен на анализу реалне конвергенције у ЕУ, имајући у виду да је реална конвергенција врло битно питање за опстанак и развој ЕУ, јер има дугорочни утицај на раст и развој ове регионалне интеграције у целини и њену конкурентску позицију на светском тржишту. Циљ овог рада је мерење реалне конвергенције у ЕУ у периоду од 2004. до 2016. године, коришћењем ентропијске методе. Ентропијска метода је прилично погодна метода за истраживање реалне конвергенције, јер мери разлике између подсистемима одређеног система (у овом случају између држава чланица ЕУ) на основу висине ентропије. Реална конвергенција је у раду мерена путем БДП-а по становнику, стопе незапослености, БДП-а по раднику и домаћим инвестицијама (израженим као% од БДП-а). Добијени резултати указују да најизраженије разлике међу економијама ЕУ постоје у продуктивности рада, док су разлике у домаћим инвестицијама најниже.

M23 - Radulescu, M., Fedajev, A., Nikolic, Dj., (2017). *Ranking of EU national banking systems using multicriteria analysis in the light of Brexit, Acta Oeconomica, (67)4, 473 - 509, DOI: doi.org/10.1556/032.2017.67.4.1, ISSN 0001-6373.*

Циљ овог рада је да се изврши упоредна анализа банкарских система у ЕУ одмах након Брексита и у условима примене нове строжије Basel III регулативе. У раду су ранжирани банкарски системи 28 држава чланица ЕУ применом мултикритеријске анализе, конкретно методе PROMETHEE II. Употреба PROMETHEE II метода у комбинацији са ентропијском методом нуди свеобухватан увид у банкарски систем сваке државе чланице, с обзиром на то да су посматране земље ранжиране према девет супротстављених критеријума који се најчешће користе у анализи банкарских система. Резултати анализе показују да су банкарски системи у Централној и Источној Европи најбоље ранжирани, док су банкарски системи неких чланица ЕМУ, као што су немачки, италијански, британски и француски, сврстани међу последње ранжиране. Португалски и грчки банкарски системи су, како се и очекивало, ранжирани на самом крају листе. Добијени резултати такође су указали да Европска централна банка треба да промени приступ управљању и даљем развоју Европске банкарске уније.

Krstic, 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), ISSN 1452-4864, In press.*

Циљ овог рада је да се испита финансијски положај, место и улога великих компанија у привреди Републике Србије, имајући у виду чињеницу да велике компаније и приватне и државне значајно доприносе расту економске активности и запошљавања. С тим у вези, најпре је извршена оцена степена ликвидности, ефикасности, задужености и профитабилности ових предузећа у периоду од 2014. до 2017. године применом рачунарске анализе. Након тога је примењена је метода PROMETHEE II и ентропијска метода, како би се извршила упоредна анализа финансијских перформанси великих привредних субјеката у односу на мале, средње и микро. Компаративна анализа је извршена на бази изабраног сета већ израчунатих рачуна. Добијени резултати указују на то да су велики привредни субјекти имали повољнију пословну економију у односу на остале групе пословних субјеката по величини, као и да су се њихови резултати у одређеној мери побољшали у посматраном периоду.

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: 10.5937/sjm14-16850, ISSN 1452-4864.*

Циљ овог рада је показати, кроз емпиријско истраживање, у којој мери су запослени у Републици Србији упознати са мисијом компаније у којој раде и уочавање разлика у схватању мисије између запослених у јавним предузећима и приватним компанијама. За потребе истраживања поменуте теме формулисан је упитник у складу са Денисоновим моделом и дистрибуиран је испитаницима у директном контакту, као и путем друштвене мреже "Facebook". Прикупљени подаци су анализирани и тумачени коришћењем дескриптивне статистике и т-теста за независне узорке. Резултати указују на то да компаније у Републици Србији треба да се труде да боље упознају запослене са мисијом компаније и да постоје значајне разлике између јавних и приватних предузећа у том смислу. Запослени у приватним компанијама су приморани да буду више посвећени свом послу јер финансијски резултати предузећа у којима су запослени зависе од њихове посвећености, док у државним компанијама постоји стабилан прилив финансијских средстава, па њихови запослени немају исте радне навике. Менаџери јавних предузећа

морају, пре свега, да разумеју важност добро дефинисане и правилно представљене мисије, а затим да обезбеде да се њихови запослени упознају са мисијом компаније, феноменом који омогућава организацији да управља сопственом будућношћу, преживи у кризним ситуацијама и оствари значајне финансијске резултате.

Nikolic, R., Fedajev, A., Stefanovic, V., Ilic, S. (2017). *The agriculture sector in Western Balkans – some characteristics of development, Economics of Agriculture, (64)1, 275-293, DOI: 10.5937/EKOPOLJ1701275N, ISSN 0352-3462.*

Овај рад је фокусиран на истраживање улоге пољопривреде у економијама Западног Балкана у периоду између 2001. и 2012. године, односно у периоду када су економске реформе у тим земљама биле најинтензивније. Да би се добио потпунији увид у спроведене промене и реформе до сада, примењена је мултикритеријска анализа, тачније метода PROMETHEE GAIA. Употреба ове методе омогућила је рангирање земаља на основу неких важних показатеља који одражавају улогу пољопривреде у привреди. Примењена вишекритеријумске анализе показала је да је Албанија имала највећи допринос пољопривреде у економском развоју, имајући у виду да је ова држава бележила значајно веће вредности посматраних критеријума. Пољопривреда је један од најважнијих покретача економског развоја у овој земљи. Остале посматране земље имале су знатно мањи допринос пољопривреде економском развоју. Одмах након Албаније, на другом месту, налази се Македонија, затим следе Босна и Херцеговина, Србија, Хрватска, док последња позиција на ранг листи припада Црној Гори.

Д.2. Укупна цитираност радова др Александре Федајев из категорије (M20)

На основу података преузетих са индексне базе SCOPUS на дан 23.07.2020. године, 5 радова је цитирано 25 пута, без аутоцитата свих аутора. У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су дати радови цитирани.

1. Fedajev, A., Stanujkic, D., Karabašević, 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* doi: 10.1016/j.jclepro.2019.118895 [Impact factor (IF) 7.246/2019]

Цитиран у:

1. 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.*
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921344920303086>
 2. 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, 12(12), 4996.*
<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/12/4996>
- Arsic, S., Nikolic, Dj., Mihajlovic, I., Fedajev, A., Zivkovic, Z. (2018). A New Approach Within ANP-SWOT Framework for Prioritization of Ecosystem Management and Case Study of National Park Djerdap, Serbia, *Ecological Economics, Vol. 146, pp. 85-95, [Impact factor (IF) 4.281/2018]*

Цитиран у:

1. Wang, B., Zheng, X., Zhang, H., Xiao, F., Gu, H., Zhang, K., Zhili, H., Xiang, L., Yan, Q. (2020). *Bacterial community responses to tourism development in the Xixi National Wetland Park, China*. *Science of The Total Environment*, 137570.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720310810>
2. Lumaksono, H., Tukan, M. (2020). *The Strategy Determination to Improve Marine Security Using SWOT-AHP*. *E&ES*, 469(1), 012099.
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020E%26ES..469a2099S/abstract>
3. Du, Y. W., Sun, Y. L. (2020). *DS/ANP Method: A Simplified Group Analytic Network Process With Consensus Reaching*. *IEEE Access*, 8, 35726-35741.
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8990118>
4. 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.
<https://www.mdpi.com/2073-8994/12/1/164/html>
5. Wu, Y., Yan, Y., Wang, S., Liu, F., Xu, C., Zhang, T. (2019). *Study on location decision framework of agroforestry biomass cogeneration project: A case of China*. *Biomass and Bioenergy*, 127, 105289.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953419302387>
6. 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*, 4251362.
<http://downloads.hindawi.com/journals/mpe/2019/4251362.pdf>
7. Büyüközkan, G., & Ilıcak, Ö. (2019). *Integrated SWOT analysis with multiple preference relations. Selection of strategic factors for social media*. *Kybernetes*, 48(3), 450-471.
<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/K-12-2017-0512/full/html?skipTracking=true>
8. 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.
<https://www.mdpi.com/2073-8994/10/11/586/html>
9. 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.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30056542/>
10. 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.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S221067071830043X>

11. 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.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351978920305023>
 12. Miloradov, K. A., Eidlina, G. (2018). **Analysis of tourism infrastructure development projects in the context of "Green economy"**. *European Research Studies Journal*, 21(4), 20-30.
<https://www.um.edu.mt/library/oar/handle/123456789/36741>
- 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, Vol. 10, No. 2, doi:10.3390/su10020566 [Impact factor (IF) 2.592/2018]**

Цитиран у:

1. 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.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2210422419300280>
2. MacGregor Pelikánová, R. (2019). **Corporate Social Responsibility Information in Annual Reports in the EU—A Czech Case Study**. *Sustainability*, 11(1), 237.
<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/1/237>
3. Cichowicz, E., Rollnik-Sadowska, E. (2018). **Inclusive growth in CEE countries as a determinant of sustainable development**. *Sustainability*, 10(11), 3973.
<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/11/3973>
4. Socol, C., Marinas, M., Socol, A. G., & Armeanu, D. (2018). **Fiscal adjustment programs versus socially sustainable competitiveness in EU countries**. *Sustainability*, 10(10), 3390.
<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/10/3390>
5. Đorđević, D., Čoćkalo, D., Bakator, M., Bogetić, S., Vorkapić, M., Bešić, C. (2020). **A Cloud Computing Model for Achieving Competitiveness of Domestic Enterprises**. *Lecture Notes in Mechanical Engineering*, 239-249.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-46212-3_17
6. Młynarzewska-Borowiec, I. (2020). **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*, in Press.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s13132-020-00670-0>
7. Bartha, 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
<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=788955>

8. MacGregor Pelikánová, R., 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.
<https://acta.mendelu.cz/67/6/1551/>
 9. Pařová, D., & Vejačka, M. (2018). **Analysis of employment in the EU according to Europe 2020 strategy targets**. *Economics & Sociology*, 11(3), 96-112.
<https://search.proquest.com/openview/f4e3f08b19ef0f69be44ea976450f32f/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1416337>
- **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, ISSN 0013-3035, Vol. 67, No. 7, pp. 698 - 724, [Impact factor (IF) 0.560/2019]**

Цитиран у:

1. Lukianenko, I., Olishevych, M., Bazhenova, O. (2020). **Regime Switching Modeling of Unemployment Rate in Eastern Europe**. *Ekonomicky Casopis*, 68(4), 380-408.
<https://www.sav.sk/journals/uploads/0426175204%2020%20Olishevych%20a%20kol.%20%20+%20SR.pdf>
- **Radulescu, M., Fedajev, A., Nikolić, Dj., (2017). Ranking of EU national banking systems using multicriteria analysis in the light of Brexit, Acta Oeconomica, Vol. 67, No. 4, 473-509, ISSN 0001-6373, [Impact factor (IF) 0.402/2017]**

Цитиран у:

1. 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, 1194-1210.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1644966519300731>

Ђ. РАД У ОКВИРУ АКАДЕМСКЕ И ДРУШТВЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Ђ.1. Активност на Факултету и Универзитету (310):

Кандидаткиња др Александра Федајев је била члан у више комисија формираних од стране Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, и то:

- председник *Комисије за попис основних средстава* – 2016. године;
- председник *Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија* 2018. године,
- члан *Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Економија* 2018. године,

- члан *Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија* 2019. године,
- члан *Комисије за полагање пријемног испита за упис на основне академске студије* – од 2017. до 2020. године;
- члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа – 2018. године;
- члан радне групе *Интердисциплинарни пројектни тим* – 2020. године.

Поред тога, изабрана је за рецензента у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука он стране Националног Акредитационог Тела (НАТ). Списак рецензената се налази на следећем линку: <https://www.nat.rs/wp-content/uploads/2020/04/Lista-recenzenata-DH-polje-v4.pdf>

Ђ.2. Организација научних скупова (340):

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

- члан Организационог одбора међународног скупа *International May Conference on Strategic Management (IMCSM)* – 2018. године и 2019. године;
- члан Организационог одбора међународног скупа *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)* – 2014. године, 2016. године и 2017. године;
- члан Научног и Рецензионог одбора међународног научног скупа *MEFkon – Innovation as an initiator of the development* 2019. године.

Ђ.3. Уређивање часописа и рецензија (350):

Након избора у звање доцента, кандидаткиња др Александра Федајев била је активна и као рецензент у часописима *Serbian Journal of Management*, *Индустрија* и *Економика пољопривреде*.

Е. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Кандидаткиња др Александра Федајев испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора с обзиром на то да је од избора у звање доцента, дана 27.01.2016. године, до сада стекла више референци од минимално потребних, што се аргументује следећим оценама.

Е.1. Оцена испуњености општих услова

Кандидат др Александра Федајев, доцент, испуњава све прописане опште услове за избор у звање ванредног професора, јер је докторирала на Економском факултету, Универзитета у Крагујевцу, а тема докторске дисертације припада ужој научној области

за коју је расписан конкурс. Поред претходног, констатује се да у вези са кандидаткињом нема сметњи које проистичу из члана 72. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17).

Е.2. Оцена испуњености обавезних услова

Др Александра Федајев испуњава све прописане обавезне услове за избор у ванредног професора, при чему се у наредном делу реферата дају парцијалне оцене о тој испуњености.

Е.2.1. Оцена педагошког рада

Кандидаткиња поседује изражен смисао за наставни рад и вишегодишње педагошко искуство, које је стекла током рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, где је била ангажована на извођењу наставе и вежби из предмета: Основи тржишне економије (ОАС), Основи економике пословања (ОАС) и Планирање и контрола трошкова (ОАС). Ово је потврђено и резултатима студентских анкета у оквиру којих је у току претходног изборног периода оцењена укупном просечном оценом 4,61.

Кандидаткиња активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе, и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи. Осим тога, кроз реализацију пројекта „Students' Entrepreneurship Training through SAP (SET-SAP)“, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“ иновирала је садржај на предмету „Планирање и контрола трошкова“ увођењем наставе везане за рад у SAP/ERP систему.

Е.2.2. Оцена резултата у развоју научнонаставног подмлатка

Др Александра Федајев активно је учествовао у развоју научнонаставног подмлатка. Била је ментор 13 дипломских и завршних радова и члан или председник комисије за 7 мастер радова и 32 дипломска и завршна рада и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације.

Е.2.3. Оцена активности на изради уџбеника

У периоду од избора у наставничко звање др Александра Федајев је коаутор 2 (два) уџбеника:

1. Александра Федајев, Радмило Николић, Основи тржишне економије. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2020. ISBN: 978-86-6305-108-9 (основни универзитетски уџбеник);
2. Радмило Николић, Александра Федајев, (2016). Економика пословања, Издавач: Грађанска читаоница Европа, Београд, Штамп: SaTCIP, Врњачка Бања, UDK. 658(075.8), COBIS.SR-ID 226643724, ISBN 978-86-919141-2-7.

Е.2.4. Оцена научностручних резултата

Кандидаткиња је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 3 рада у монографским студијама међународног значаја (M14), 2 рада у међународном часопису изузетних вредности (M21a), 1 рад у врхунском међународном часопису (M21), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 2 рада у међународним часописима (M23), 3 рада у часопису међународног значаја верификованим посебним одлуком (M24), 2 рада у часопису водећег националног значаја (M51) и 1 рад у часопису националног значаја (M52).

Такође, кандидаткиња је од избора у звање доцента, саопштила 14 радова на међународним научним скуповима (катеорије M31-M34), од чега 1 рад из категорије радова M31 (плeнарно предавање на међународном научном скупу), 12 радова из категорије радова M33 (саопштење на међународном научном скупу штампано у целини) и 1 рад из категорије M34 (саопштење на међународном научном скупу штампано у изводу). Осим тога, коаутор је једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у целиности (M63).

E2.5. Оцена руковођења или учествовања на пројекту

Др Александра Федајев је у претходном изборном периоду била ангажована на 7 пројеката, од тога 4 национална и 3 међународна.

E.3. Оцена испуњености изборних услова

Др Александра Федајев испуњава сва три изборна услова за избор у звање ванредног професора, јер испуњава више ближих одредница (довољна је једна) за сваки изборни услов, при чему се у наредном делу реферата дају парцијалне оцене о тој испуњености.

E.3.1. Оцена стручно-професионалног доприноса

У вези стручно-професионалног доприноса Кандидат испуњава 3 од 4 ближих одредница, јер је била:

1. члан организационог одбора два међународна научна скупа, члан научног и рецензентског одбора једног међународног научног скупа,
2. члан комисија за оцену и одбрану 1 докторске дисертације и председник или члан комисија за одбрану 7 мастер радова, и
3. сарадник на 4 национална и 3 међународна пројекта.

E.3.2. Оцена доприноса академској и широј заједници

Када је у питању допринос академској и широј заједници др Александра Федајев испуњава 4 од 5 ближих одредница, јер је:

1. члан Научног Друштва Аграрних Економиста Балкана (НДАЕБ),
2. рецензент Националног Акредитационог Тела (НАТ) у образовно-научном пољу друштвено-хуманистичких наука,
3. председник Комисије за попис основних средстава, председник Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, члан Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању

радног односа једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Економија, члан Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, члан Комисије за полагање пријемног испита за упис на основне академске студије, члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа и члан радне групе Интердисциплинарни пројектни тим,

- у оквиру пројекта „Повећај свест о свом еколошком трагу“, који је реализован од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, одржала предавање ученицима средњих школа у Бору о економским аспектима смањења еколошког отиска у компанијама и под њеним коменторством пројектни тим, коју је чинила група студената са Техничког факултета у Бору, добио награду за најбоље брендинг решење за пројектну идеју “Развој екотуризма у Националном парку Ђердап у функцији одрживог регионалног развоја” на „Конкурсу за избор најбољих пројектних идеја за развој региона“, који је расписала Развојна Агенција Србије (РАС).

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

Др Александра Федајев испуњава 4 од 6 ближих одредница овог услова, јер је:

- учествовала у реализацији 4 национална и 3 међународна пројекта,
- члан Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ),
- у периоду од 20. до 25. новембра 2017. године у оквиру ERASMUS+ програма (Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching) боравила у Будимпешти (Мађарска), где је у оквиру Интернационалне недеље одржала предавање на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, као гостујући професор,
- одржала предавање по позиву на конференцији под називом International May Conference on Strategic Management – IMCSM18 која је одржана од 25. до 27. маја на Борском језеру у организацији Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе документације и претходно изнетих чињеница, Комисија за писање овог реферата закључује да се на конкурс за избор једног универзитетског наставника у звање Ванредног професора за ужу научну област Економија пријавила само кандидаткиња др Александра Федајев, доцент Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду.

Комисија је, на основу анализе научних, стручних и наставних резултата кандидаткиње закључила да она испуњава све услове за избор у звање универзитетског наставника у звање Ванредног професора за ужу научну област Економија прописане услове за избор у звање ванредног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и

заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидаткиње, чланови Комисије предлажу избор **др Александре Федајев** у звање и на радно место ванредног професора за ужунаучну област Економија и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области Универзитета у Београду.

У Бору, 24.08.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Дејан Ризнић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Александра Прашчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Економски факултет

Проф. др Радмило Николић, редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

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**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:

1. Др Александра Федајев

II – О КАНДИДАТИМА

1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Александра Новица Федајев**
- Датум и место рођења: **28.08.1983. године у Зајечару**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **доцент**
- 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 асистент: 22.11.2012. год.**
- **Доцент: 26.01.2016. год.**

3) Испуњени услови за избор у звање: **вандредни 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.	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.	Рад кандидаткиње др Марије Панић је у меродавном изборном периоду (од 2015. до 2020. године) оцењен просечном оценом 4.61.
3	Искуство у педагошком раду са студентима.	Укупно 11 (једанаест) година и 8 (осам) месеци (пет година у звању доцента)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка.	Кандидаткиња др Александра Федајев је била ментор 13 (тринаест) одбрањених завршних/дипломских радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама.	Кандидаткиња др Александра Федајев је била члан комисије за одбрану мастер рада 7 (седам) пута и члан комисије за одбрану дипломских и завршних радова 32 (тридесет и два) пута.
6	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације.	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и друго
7	Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.		
8	Саопштен рад на научном скупу, објављен у целини (катеорије М31, М33, М61, М63).		
9	Објављена два рада из категорије М20 или три рада из категорије М51 од последњег избора у звање из научне области за коју се бира.	Објављено 9 (девет) радова из категорије М20 (2 рада категорије М21а, 1 рад категорије М21, 1 рад категорије М22, 2 рада категорије М23, 3 рада категорије М24).	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, DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118895, ISSN 0959-6526, (M21a). - Arsic, S., Nikolic, Dj., Mihajlovic, I., Fedajev, A., Zivkovic, Z. (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, DOI: doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.10.006, ISSN 0921-8009, (M21a). Fedajev, A. Nikolic, Dj. 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, DOI: doi.org/10.3846/tede.2019.11253, ISSN 2029-4913, (M21). - 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, DOI: doi.org/10.3390/su10020566, ISSN 2071-1050, (M22). 5. Durkalic, D., Fedajev, A., Furtula, S., Stanisic, N. (2019). The Measurement of Real Convergence in the EU-28 by Using the Entropy Method, Ekonomicky Casopis, 67(7), 698 - 724, ISSN 0013-3035, (M23). 6. Radulescu, M., Fedajev, A., Nikolic, Dj. (2017). Ranking of EU national banking systems using multicriteria analysis in the light of Brexit, Acta Oeconomica, (67)4, 473 - 509, DOI: doi.org/10.1556/032.2017.67.4.1, ISSN 0001-6373, (M23). 7. Krstic, 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), ISSN 1452-4864, In press, (M24). 8. 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: 10.5937/sjm14-16850, ISSN 1452-4864, (M24). 9. Nikolic, R., Fedajev, A., Stefanovic, V., Ilic, S. (2017). The agriculture sector in Western Balkans – some characteristics of development, Economics of Agriculture, (64)1, 275-293, DOI: 10.5937/EKOPOLJ1701275N, ISSN 0352-3462, (M24).
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.	7 (седам)	Кандидаткиња др Александра Федајев је активно учествовала у реализацији 4 (четири) национална и 3 (тири) интернационална пројекта. 1. Пројекат „B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME“ (Будите власник успешног предузећа), новембар 2019. – новембар 2020. год., финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО. Пројекат је још увек у току. 2. Пројекат „Повећај свест о свом еколошком трагу“, финансиран од стране Општине Бор (2019. год.). 3. Пројекат „Еколошки образујмо себе и људе око нас“, финансиран од стране Општине Бор (2018. год.). 4. Пројекат „Students' Entrepreneurship Training through SAP (SET-SAP)“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. 5. Пројекат ERASMUS+, Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching. У оквиру овог пројекта, у периоду од 20. до 25. новембра 2017. године, кандидаткиња др

			Александра Федајев је боравила у Будимпешти (Мађарска), где је одржала предавање на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, као гостујући професор. 6. 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). У оквиру овог пројекта, у периоду од 11. до 14. јуна 2019. год., кандидаткиња др Александра Федајев је боравила у Вилњусу (Литванија), где је учествовала на научном догађају у организацији Mykolas Romeris University, Vilnius. 7. COST Акција „From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy“ (SharingAndCaring) CA16121.
11	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.	1 (један)	Кандидаткиња др Александра Федајев је аутор 1 (једног) основног универзитетског уџбеника: Александра Федајев, Радмило Николић, Основи тржишне економије. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2020. ISBN: 978-86-6305-108-9.
12	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије М31 или М33.	Објављен 1 рад категорије М31 и 12 радова М33.	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, Bor, Serbia, Book of Proceedings, Volume XV, Issue (1), 36–51, ISBN: 978-86-6305-078-5 (M31). - Zimonjic, S. Gavrilovic, 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 (M33). Fedajev, A. Zimonjic, S. Nikolic, 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. 1, 584 – 594, ISSN 2620-0597 (M33). Fedajev, A., Popovic, G. Stanujkic, 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 (M33). Fedajev, A., Stanujkic, 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, December 6, Belgrade,

			Serbia, Book of Proceedings, 198 – 207, ISBN: 978-86-84531-37-9 (M33). 6. Voza, D., Fedajev, A., Panic, M., Milosevic, I., Arsic, S., Nikolic, Dj. (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 (M33). 7. Krstic, S., A. 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. 2, 86 – 99, ISBN: 978-86-6305-082-2 (M33). 8. Krstic, S., Riznic, 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. 2, 144 – 156, ISBN: 978-86-6305-082-2 (M33). 9. Durkalic, 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 (M33). 10. Fedajev, A., Arsic, M., Nikolic, 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 (M33). 11. Fedajev, A., Durkalic, D., Nikolic, R., Arsic, M. (2017). Convergence of EU countries in meeting the Europe 2020 strategy goals, 7th International Symposium on Environmental and Material Flow Management –bEMFM 2017, November 3-5, Bor, Serbia, Book of Proceedings, 110 – 120, ISBN 978-86-6305-071-6 (M33). 12. Fedajev, A., Arsic, 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 (M33). 13. Fedajev, A., Nikolic, 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, Book of Proceedings, May 28-30, 676 – 686, ISBN 978-86-6305-042-6 (M33).
13	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61 или М63.	Објављен 1 рад категорије М63.	1. Fedajev, A., Nikolic, R., Zimonjic, S. (2017). Possibilities for Improving the Business Environment in the Republic of Serbia, I National Scientific Conference with

			International Participation Trends in Business, May 17, Krusevac, Book of Proceedings, 89-104, ISBN 978-86-7566-046-0.
14	Објављен један рад из категорије M20 или четири рада из категорије M51 од последњег избора у звање из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
15	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије M31 или M33. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
16	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије M61 или M63. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Објављен рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из уже научне области за коју се бира.		
18	Објављен рад из категорије M24 од првог избора у звање ванредног професора из уже научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један на један, да замени из категорије M24.		
19	Објављених пет радова из категорије M51 у периоду од последњег избора из уже научне области за коју се бира. Додатно испуњен услов из категорије M24 може, један на један, да замени из категорије M51.		
20	Цитираност од 10 хетеро цитата.		
21	Два рада са међународног научног скупа објављен у целини категорије M31 или M33.		
22	Два рада са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије M61 или M63.		
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.		
24	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима).		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из два изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. <u>Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</u> 3. <u>Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</u> 4. <u>Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</u>
2. Допринос академској и широј заједници	1. <u>Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</u> 2. <u>Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</u> 3. <u>Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и</u>

	<u>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, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача. 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: У наставку су кратко описане заокружене одреднице.

1. Стручно-професионални допринос:

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

- Др Александра Федајев је била члан организационог одбора међународних научних скупова: International May Conference on Strategic Management (IMCSM) – 2 (два) пута; International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM) – 3 (три) пута; члан Научног и Рецензионог одбора међународног научног скупа MEFkon – Innovation as an initiator of the development 1 (један) пут.

Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.

- Др Александра Федајев је била члан у комисијама за израду завршних мастер радова 7 (седам) пута и члан комисије за одбрану 1 (једне) докторске дисертације.

Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.

- Др Александра Федајев била је сарадник у реализацији 4 (четири) национална и 3 (три) интернационална пројекта.

2. Допринос академској и широј заједници

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).

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

- Др Александра Федајев је била председник Комисије за попис основних средстава, председник Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, члан Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Економија, члан Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању сарадника у настави за ужу научну област Економија, члан Комисије за полагање пријемног испита за упис на основне академске студије, члан Радне групе за промоцију факултета код ученика средњих школа и члан радне групе Интердисциплинарни пројектни тим.

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.

Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или активностима популаризације науке

- Др Александра Федајев је у оквиру пројекта „Повећај свест о свом еколошком трагу“, који је реализован од стране Удружења наставника инжењерског менаџмента, одржала предавање ученицима средњих школа у Бору о економским аспектима смањења еколошког отиска у компанијама, а под њеним коменторством је пројектни тим, коју је чинила група студената са Техничког факултета у Бору, добио награду за најбоље брендинг решење за пројектну идеју “Развој екотуризма у Националном парку Ђердап у функцији одрживог регионалног развоја” на „Конкурсу за избор најбољих пројектних идеја за развој региона“, који је расписала Развојна Агенција Србије (РАС).

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

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

- Др Александра Федајев је учествовала у реализацији 3 међународна пројекта.

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

- Др Александра Федајев члан Удружења Наставника Инжењерског Менаџмента (УНИМ).

Учешће у програмима размене наставника и студената.

- Др Александра Федајев у периоду од 20. до 25. новембра 2017. године у оквиру ERASMUS+ програма (Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching) боравила у Будимпешти (Мађарска), где је у оквиру Интернационалне недеље одржала предавање на Obuda University Budapest, Keleti Faculty of Business and Management, као гостујући професор.

Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- Др Александра Федајев одржала предавање по позиву на конференцији под називом International May Conference on Strategic Management – IMCSM18 која је одржана од 25. до 27. маја на Борском језеру у организацији Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс за избор два наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Економија, пријавио се један кандидат: др Александра Федајев дипл. екон.

Комисија за писање реферата је мишљења да кандидаткиња др Александра Федајев дипл. екон. испуњава све прописане услове за избор у звање ванредног професора који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, односно Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

Своје мишљење Комисија базира на претходно изнетим чињеницама које указују да кандидаткиња др Александра Федајев поседује значајно педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, да има већи број научних радова и саопштења, да су има значајно ангажовање као ментор и члан комисија, да је пружила солидан стручно–

професионални допринос академској и широј заједници, као и остварила запажену сарадњу са другим високошколским и научно истраживачким установама.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку кандидаткиње, чланови Комисије предлажу да се др **Александра Федајев**, дипл. екон. изабере у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област Економија и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да овај предлог усвоји и да га проследи Већу научних области Универзитета у Београду.

Место и датум: Бор, август 2020. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Дејан Ризнић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Александра Прашчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Економски факултет

Проф. др Радмило Николић, редовни професор (у пензији)
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору