

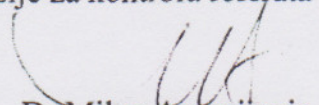
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **dr Danijele Voze** u zvanje VANREDNOG PROFESORA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se moze staviti na uvid javnosti.

Bor, Mart 2021

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Технички факултет у Бору

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор универзитетског наставника у звање Ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-19-ИВ-3/2 од 18.02.2021. 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 Индустијски менаџмент, са пуним радним временом, по конкурс који је објављен у недељном листу “Послови” дана 03.03.2021. године у броју 923. После прегледа достављеног материјала, Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се 1 (један) кандидат, и то: **др Данијела Воza**, мастер инжењер менаџмента, доцент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Приказ кандидата

Кандидат доцент др Данијела Воza, мастер инжењер менаџмента

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидаткиња Данијела Воza, рођена је 20. јануара 1983. године у Зајечару. Основну школу и гимназију завршила је у Бору. Основне студије је уписала школске 2002/03. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, одсек за Географију, туризам и хотелијерство, где је и дипломирала 2007. године са општим успехом у току студија 8,03/10 и оценом 10 на дипломском испиту. Мастер студије је завршила 2009. године на Техничком факултету у Бору, одсек за Индустијски менаџмент, са просечном оценом у току студија 9,57/10 и оценом 10 на одбрани мастер рада. По завршетку мастер студија, 2009. године уписала је докторске студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, где је положила све програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,67 и тиме стекла право на израду докторске дисертације. Пријављену тему докторске дисертације под називом *Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода*, Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду прихватило је дана 22. децембра 2014. године.

Дана 24. марта 2016. године кандидаткиња је одбранила докторску дисертацију и на основу тога стекла научни назив: Доктор наука у научној области Инжењерски менаџмент.

Од октобра месеца 2008. године запослена је на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, најпре у звању Сарадника у настави за ужу научну област Друштвене науке, а од 2009. у звању Асистента за ужу научну област Друштвене науке. У том периоду је била ангажована на групи предмета у научној области друштвене науке, где је изводила вежбе из следећих наставних предмета: Основи социологије (ОАС), Култура комуникације (ОАС), Односи с јавношћу (ОАС) и Развој каријере (ОАС).

У звању Доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент изабрана је 19. септембра 2016. и од тада је ангажована као наставник на предметима: Основи организације (ОАС), Еколошки менаџмент (ОАС) и Пословна етика (ОАС). Током последњих пет година, активно се укључивала у активности везане за израду завршних радова. Била је ментор одбрањених завршних радова 4 пута, 2 пута члан комисије за одбрану докторске дисертације, једном члан комисије за одбрану магистарског рада, 6 пута члан комисије за одбрану мастер рада, а дипломских и завршних радова 53 пута.

Главне области научног истраживања кандидаткиње др Данијеле Вога усмерене су на инжењерски менаџмент, са посебним акцентом на област еколошког менаџмента и пословне етике. Коаутор је једног универзитетског уџбеника. Такође, коаутор је 11 (једанаест) научних радова штампаних у међународним часописима категорије М20 (од чега су 4 рада цитирана 27 пута, без аутоцитата свих аутора); 8 (осам) научних радова публикованих у националним часописима категорије М50; 6 (шест) научних радова објављених у тематским зборницима међународног значаја категорије М14 и 3 (три) научна рада објављена у тематским зборницима националног значаја категорије М45. Била је технички уредник две монографске студије међународног значаја. Током мастер и докторских студија, али и током рада у звању доцента на Техничком факултету, учествовала је на више домаћих и међународних конференција које се баве актуелним проблемима из области менаџмента. Аутор је или коаутор укупно 33 (тридесет и три) рада, који су саопштени на националним и међународним конференцијама.

Рецензент је у 6 (шест) међународних часописа категорије М20 и члан Америчке асоцијације међународних истраживача (*American Association of International Researchers - AAIR*), Савеза инжењера и техничара Србије и Удружења наставника инжењерског менаџмента – УНИМ.

Од октобра 2017. обавља улогу председника Етичке комисије Техничког факултета у Бору (одлука број VI/4-8-5).

Учествовала је у организацији међународних скупова: *6th International Symposium on Environmental and Material Flow Management - EMFM 2016* и *International Conference Ecological Truth and Environmental Research* (2019. и 2020. године).

Била је учесник једног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС и 3 (три) национална пројекта. Поред тога, учествовала је у три (3) међународна пројекта и 2 (две) мобилности у оквиру ERASMUS + програма. Децембра 2011. године, као део двонедељног студентског усавршавања у оквиру докторских студија,

финансираног од стране DAAD фондације, боравила је на Универзитету у Биркенфелду, (Немачка). Јануара 2009. завршила је је курс *HP Graduate Entrepreneurship Training IT (GET-IT)*, као део обуке за имплементацију нових технологија у пословању и постала сертификовани *GET-IT* тренер.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена докторска дисертација (M71)

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 24. март 2016.

Наслов дисертације: „Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“

Ментор: Проф. др Милован Вуковић, дипл. инж.

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

В. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Доцент др Данијела Воза стекла је богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду. Као сарадник у настави и асистент, била је ангажована на извођењу вежби из предмета: Основи социологије, Култура комуникације, Односи с јавношћу и Развој каријере на основним академским студијама.

Од избора у звање доцента 2016. године, ангажована је на извођењу наставе из предмета: Основи организације, Еколошки менаџмент и Пословна етика на основним академским студијама.

В.1. Оцена наставне активности кандидата

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору спроводи се анкетирањем два пута годишње (на крају јесењег и на крају пролећног семестра). У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената, кандидаткиња др Данијела Воза је углавном добијала оцене које су значајно више од 4,00. У наставку је дат табеларни приказ оцена при вредновању педагошког рада наставника, које је кандидаткиња добила у свом досадашњем раду на Техничком Факултету у Бору, за период од 2008. до 2020. године. Од избора у звање доцента, кандидаткиња има наставу само у пролећном семестру, те педагошки рад у јесењим семестрима почев од школске 2016/17 до школске 2019/20 није оцењиван.

Табела са оценама наставне активности у периоду 2008–2020. год.

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2008/09.	јесењи	ОАС	сарадник у настави	4,32
2008/09.	пролећни	ОАС	сарадник у настави	4,36
2009/10.	јесењи	ОАС	асистент	4,66
2009/10.	пролећни	ОАС	асистент	4,68
2010/11.	јесењи	ОАС	асистент	4,61
2010/11	пролећни	ОАС	асистент	4,56
2011/12	јесењи	ОАС	асистент	4,74
2011/12	пролећни	ОАС	асистент	4,80
2012/13	јесењи	ОАС	асистент	4,80
2012/13	пролећни	ОАС	асистент	4,84
2013/14	јесењи	ОАС	асистент	4,73
2013/14	пролећни	ОАС	асистент	породиљско одсуство
2014/15	јесењи	ОАС	асистент	4,44
2014/15	пролећни	ОАС	асистент	4,77
2015/16	јесењи	ОАС	асистент	4,68
2015/16	пролећни	ОАС	асистент	4,48
2016/17	пролећни	ОАС	доцент	4,61
2017/18	пролећни	ОАС	доцент	4,55
2018/19	пролећни	ОАС	доцент	4,57
2019/20	пролећни	ОАС	доцент	4,66

Табела са статистиком оцена наставне активности у периоду 2008 –2020. год.

Научно звање	Просечна вредност
сарадник у настави	4,34
асистент	4,34
доцент	4,60
Просечна вредност	4,43

В.2. Припрема и реализација наставе

Доцент др Данијела Вога припрема детаљне планове за реализацију наставе које редовно излаже студентима на самом почетку семестра. За сваки предмет који држи, обезбеђује одговарајућу литературу у виду сопственог уџбеника или скрипте. Током предавања у виду усменог излагања, користи и расположива аудио-визуелна средства.

В.3. Објављене књиге, уџбеници и скрипте

За потребе наставе доцент др Данијела Вога је као коаутор објавила један универзитетски уџбеник.

Основни универзитетски уџбеник:

1. Милован Вуковић, **Данијела Вога**, Александра Вуковић. Пословна етика. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2020. ISBN: 978-86-6305-106-5.

В.4. Менторства и учешће у комисијама одбрањених дипломских/завршних, мастер и докторских радова

У оквиру педагошке делатности др Данијела Вога, доцент, активно се укључивала у рад око израде завршних, дипломских, дипломских-мастер, магистарских радова и докторских дисертација. Ментор је 4 (четири) одбрањена завршна рада. Била је 2 (два) пута члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и једном члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада. Такође, 6 (шест) пута је била члан комисије за оцену и одбрану мастер рада и 51 (педесет и један) пут члан комисије за оцену и одбрану дипломског или завршног рада.

В.4.1. Менторства

В.4.1.1. Ментор одбрањеног дипломског (завршног) рада

1. Кандидат: Мима Цветковић, тема: *Анализа квалитета воде Дунава и његових притока у Србији применом индексне методе*, датум одбране: 06.06.2018., оцена: 10.
2. Кандидат: Милена Павловић, тема: *Испитивање утицаја демографских карактеристика испитаника на степен личног еколошког отиска*, датум одбране: 13.10.2020., оцена: 10.
3. Кандидат: Јован Петровић, тема: *Одређивање просторних промена квалитета воде реке Јужна Мораве и њених притока применом мултиваријационих статистичких техника*, датум одбране: 20.10.2020., оцена: 10.
4. Кандидат: Марјан Младеновић, тема: *Дефинисање и приоритизација стратегија за развој екотуризма у Борском округу*, датум одбране: 29.11.2020. године, оцена 10.

В.4.2. Учесће у комисијама за одбрану дипломских/завршних, мастер, магистарских радова и докторских дисертација

В.4.2.1. Члан комисије одбрањене докторске дисертације

1. Кандидат: Горан Бабић, тема: *Развој модела у фази окружењу за праћење квалитета површинских вода*, ментор: др Милован Вуковић, октобар 2019.
2. Кандидат: Драган Игић, тема: *Моделовање фактора имплементације стратегије безбедности без акцидента у предузећима наменске индустрије*, ментор: др Милован Вуковић, јун 2020.

В.4.2.2. Члан комисије за одбрану семинарског рада у оквиру специјалног курса за дефинисање теме докторске дисертације

1. Кандидат: Зоран Радојевић, тема: *Моделовање фактора од значаја за еколошки одговорно понашање запослених у индустријским предузећима*, ментор: др Милован Вуковић, септембар 2020.

В.4.3. Магистарски рад

В.4.3.1. Члан комисије одбрањеног магистарског рада

Кандидат: Љиљана Јовановић, тема: *Задовољство комуникацијом као фактор организационе посвећености запослених*, ментор: др Милован Вуковић, септембар 2018.

В.4.4. Дипломски - мастер рад

В.4.4.1. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског - мастер рада

1. Кандидат: Катарина Радуловић, тема: *Корпоративна друштвена одговорност и иновативност*, ментор: др Исидора Милошевић.
2. Кандидат: Ана Милосављевић, тема: *Управљање ризиком коришћења друштвених медија у пословним организацијама*, ментор: др Марија Панић.
3. Кандидат: Соња Китић, тема: *Управљање конфликтима у пословним организацијама*, ментор: др Марија Панић.
4. Кандидат: Биљана Ђурић, тема: *Планирање и приоритизација пројеката у кадровској служби огранка РББ*, ментор: др Дејан Богдановић.
5. Кандидат: Никола Спасић, тема: *Утицај савременог технолошког процеса на перформансе производног система*, ментор: др Снежана Урошевић.
6. Кандидат: Данијела Вучковић, тема: *Улога и значај ефикасног система комуникације у предузећима на територији Општине Бор*, ментор: др Марија Панић.

В.4.5. Дипломски (завршни) рад

В.4.5.1. Председник или члан комисије одбрањеног дипломског (завршног) рада

1. Кандидат: Слађана Максимовић, тема: *Савремени приступ регрутовања и селекције људских ресурса у организацијама на територији поморавског округа*, ментор: др Снежана Урошевић.

2. Кандидат: Милан Живић, тема: *Улога знања, вештина и компетенција за развој каријере менаџера*, ментор: др Снежана Урошевић.
3. Кандидат: Бојан Станојевић, тема: *Анализа апсентизма у здравственим установама*, ментор: др Снежана Урошевић.
4. Кандидат: Јелена Тодоровић, тема: *Управљање променама у предузећу „Fellix S“ – Бор*, ментор: др Дејан Богдановић.
5. Кандидат: Јелена Јанићијевић, тема: *Истраживање културне партиципације грађана Бора у функцији унапређења управљања установама културе*, ментор: др Милован Вуковић.
6. Кандидат: Нина Илић, тема: *Библиометријска анализа резултата научно-истраживачког рада института Универзитета у Београду за период 2011-2016. година*, ментор: др Милица Арсић.
7. Кандидат: Никола Николић, тема: *Анализа утицаја елемената безбедности на раду на остваривање пројектних циљева и бенефита у Фабрици каблова Зајечар*, ментор: др Ненад Милијић.
8. Кандидат: Јелена Петровић, тема: *Анализа организационе климе у предузећу Електротимок Зајечар*, ментор: др Милица Арсић.
9. Кандидат: Жељко Цолић, тема: *Улога односа с јавношћу у заштити животне средине*, ментор: др Милован Вуковић.
10. Кандидат: Предраг Илић, тема: *Значај комуникативне компетентности запослених у сектору услуга*, ментор: др Милован Вуковић.
11. Кандидат: Александар Јаковљевић, тема: *Савремене методе и технике мотивације запослених у сектору туризма и угоститељства*, ментор: др Снежана Урошевић.
12. Кандидат: Марија Костић, тема: *Перцепције студената о односу високог образовања и компетенција потребних за запошљавање*, ментор: др Исидора Милошевић.
13. Кандидат: Срђан Новаковић, тема: *Стратегија развоја односа са испоручиоцима у циљу постизања конкурентске предности компанија*, ментор: др Исидора Милошевић.
14. Кандидат: Владимир Петровић, тема: *Развој пољопривреде у земљама западног Балкана*, ментор: др Александра Федајев.
15. Кандидат: Александар Ђорђевић, тема: *Оптимизација дужина транспорта руде на површинском копу „Мајданпек“*, ментор: др Дејан Богдановић.
16. Кандидат: Стојадин Пауновић, тема: *Оптимизација производног асортимана у функцији унапређења економије пословања у привредном друштву Фабрика бакарних цеву Мајданпек*, ментор: др Александра Федајев.

17. Кандидат: Јасмина Николић, тема: *Анализа кретања цена прехранбених производа у Републици Србији у периоду од 2008-2015. године применом ентропијске методе*, ментор: др Александра Федајев.
18. Кандидат: Милица Пејчић, тема: *Стратешко доношење одлука усмерено ка друштвено одговорном пословању*, ментор: др Исидора Милошевић.
19. Кандидат: Јелена Мартиновић, тема: *Анализа кретања цена пољопривредних производа у Републици Србији у периоду од 2002. до 2015. године применом ентропијске методе*, ментор: др Александра Федајев.
20. Кандидат: Игор Балтановић, тема: *Утицај мотивационих фактора на развој каријере менаџера*, ментор: др Снежана Урошевић.
21. Кандидат: Марија Орловић, тема: *Испитивање задовољства корисника Еразмус Плус програма за размену студената*, ментор: др Милица Арсић.
22. Кандидат: Данијел Богосављевић, тема: *Утицај персоналних карактеристика појединаца на њихову склоност ка конфликтима*, ментор: др Милица Арсић.
23. Кандидат: Милена Арсић, тема: *Системски приступ у управљању животном средином: стварање еколошке свести*, ментор: др Иван Михајловић.
24. Кандидат: Сања Јовановић, тема: *Перцепција запослених о димензијама друштвене одговорности предузећа*, ментор: др Санела Арсић.
25. Кандидат: Катарина Радуловић, тема: *Проактивна стратегија као модел корпоративне друштвене одговорности*, ментор: др Исидора Милошевић.
26. Кандидат: Сунчица Јанковић, тема: *Развој концепта корпоративне друштвене одговорности и његова примена у индустрији одеће и текстила*, ментор: др Милован Вуковић.
27. Кандидат: Марина Комненовић, тема: *Обука, образовање и развој каријере у компанији Generali осигурање Србија*, ментор: др Снежана Урошевић.
28. Кандидат: Александар Марковић, тема: *Процес маркетинг планирања и примена маркетинг стратегија на примерима из праксе*, ментор: др Дејан Ризнић.
29. Кандидат: Ивица Гречић, тема: *Планирање и управљање променама у Дому здравља Жагубица*, ментор: др Дејан Ризнић.
30. Кандидат: Биљана Ђурић, тема: *Планирање и приоритизација промена на површинском копу „Велики Кривељ“*, ментор: др Дејан Богдановић.
31. Кандидат: Марија Пајовић, тема: *Развој функционалних стратегија организационе јединице РТБ Бор*, ментор: др Исидора Милошевић.
32. Кандидат: Тања Брјазовић, тема: *Испитивање мотивације студената за бављење научно-истраживачким радом*, ментор: др Милица Величковић.

33. Кандидат: Маја Трукић, тема: *Оптимизација процеса производње воћних садница у предузећу Липолист*, ментор: др Дејан Богдановић.
34. Кандидат: Маја Никодијевић, тема: *Значај комуникативне компетентности запослених у предузећима саобраћајне делатности*, ментор: др Милован Вуковић.
35. Кандидат: Андрија Перић, тема: *Стратегијска анализа интерних и екстерних фактора као услов за успешност малих и средњих предузећа*, ментор: др Исидора Милошевић.
36. Кандидат: Никола Виденовић, тема: *Анализа фактора мотивације и задовољства послом запослених у образовној установи*, ментор: др Милица Величковић.
37. Кандидат: Сања Николић, тема: *Ставови студената о значају, развоју и управљању каријером*, ментор: др Снежана Урошевић.
38. Кандидат: Анита Павловић, тема: *Компаративна анализа пословања привредних друштава у Републици Србији према регионима у којима послују у 2018. години*, ментор: др Александра Федајев.
39. Кандидат: Ана Милосављевић, тема: *Испитивање степена задовољства у здравственој установи „Општа болница Бор“*, ментор: др Марија Панић.
40. Кандидат: Наталија Томић, тема: *Анализа комуникације, задовољства и посвећености запослених у „Фабрици мерних трансформатора Зајечар“*, ментор: др Марија Панић.
41. Кандидат: Вера Тасић, тема: *Анализа организационе климе коришћењем IPA методе*, ментор: др Милица Величковић.
42. Кандидат: Маја Петковић, тема: *Утицај пола као демографског фактора на развој каријере запослених*, ментор: др Снежана Урошевић.
43. Кандидат: Душан Николић, тема: *Промоција као инструмент маркетинг микса и етички аспекти интегрисаних маркетинг комуникација*, ментор: др Дејан Ризнић.
44. Кандидат: Наташа Васић Мутић, тема: *Анализа конкурентности Републике Србије као туристичке дестинације*, ментор: др Александра Федајев.
45. Кандидат: Кристина Петковски, тема: *Анализа фактора који утичу на задовољство каријером запослених у медицинској установи*, ментор: др Милица Величковић.
46. Кандидат: Јелена Јовановић Алексић, тема: *Етички аспекти промотивних активности у савременој пословној пракси*, ментор: др Милован Вуковић.
47. Кандидат: Аница Лацковић, тема: *Управљање организационим променама у млекари „Михајловић“ Параћин*, ментор: др Дејан Богдановић.
48. Кандидат: Марија Стојковић, тема: *Управљање променама у млекари „МЗ-Хомољка“ Жагубица*, ментор: др Дејан Богдановић.

49. Кандидат: Драгана Димитријевска, тема: *Моделовање утицајних параметара процеса производње у Фабрици сумпорне киселине*, ментор: др Иван Михајловић.
50. Кандидат: Татјана Лалић, тема: *Анализа искустава корисника Еразмус Плус програма за размену студената на примеру Универзитета источна Финска*, ментор: др Милица Величковић.
51. Кандидат: Александра Илић, тема: *Анализа фактора који утичу на развој каријере запослених*, ментор: др Снежана Урошевић.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат др Данијела Воza иза себе има значајно истраживачко искуство. Резултате истраживања објављивала је у часописима међународног и националног значаја. Такође, резултате истраживања саопштавала је на међународним и националним научним скуповима.

У наставку овог дела Извештаја, најпре се у одељку Г.1. представља списак радова кандидаткиње (повлачењем јасне границе између радова објављених пре, односно након последњег избора), а затим се у одељку Г.2. даје приказ најважнијих радова у периоду који је релевантан за избор.

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

Г.1.1. 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. Arsić, M., Fedajev, A., Savić, M., **Voza, D.** (2014). Determinants of SME innovativeness in Serbia, In: Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, pp. 91–99. ISBN 978-86-6305-023-5

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

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Voza, D.**, Vuković, M., Takić, Lj., Arsić, M. (2015). Spatial and seasonal variations in the water quality of the Morava River System, Serbia, *Fresenius Environmental Bulletin*, 24(3), 1119 – 1130.

[JCR–IF (2015) = 0,372; Environmental Sciences 218/225]
ISSN 1018-4619

2. **Voza, D.**, Vuković, M., Takić Lj., Nikolić Đ., Mladenović – Ranisavljević I., (2015). Application of multivariate statistical techniques in the water quality assessment of Danube river, Serbia, *Archives of Environmental Protection*, 41(4), 96-103.

[JCR–IF (2015) = 0,919; Environmental Sciences 180/225]
DOI: 10.515/aep-2015-0044
ISSN 2083-4772, eISSN 2083-4810

3. Vuković M., **Voza D.**, Štrbac N., Takić Lj. (2014). Cooperation over International Water Resources: a case from Danube River basin, *Sociologia*, 46(3), 320 – 342.

[JCR–IF (2014) = 0,200; Sociology 126/142]
ISSN 0049-1225

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Вуковић, М., Ризнић, Д., **Воza, Д.** (2015). Етика врлине и њен значај у рачуноводству, *Теме*, 39(2), 327 - 344. ISSN 0353-7919, eISSN 1820-7804
2. Вуковић, М., **Воza, Д.**, Ризнић, Д. (2012). Пограничје источне и југоисточне Србије у штампаним медијима националног значаја, *Теме*, 36(4), 1559-1582. ISSN 0353-7919, eISSN 1820-7804
3. Вуковић, М., **Воza, Д.**, Ризнић, Д. (2011). Могућност унапређења посебних облика туризма у граничним општинама североисточне Србије, *Теме*, 35(4), 1455–1473. ISSN: 0353-7919 Online ISSN: 1820-780

Г.1.3. Зборници међународних научних скупова (М30):

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Vuković, M., **Voza, D.**, Urošević, S. (2015). Environmental dimensions of social responsibility in hotels in Eastern Serbia, XI International May Conference on Strategic Management – IMCSM2015, 29 - 31 May, 2015, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 249 – 256. ISBN 978-86-6305-030-3
2. Arsić, M., **Voza, D.**, Živković, Ž. (2015). Application of IPA analysis in determining the critical factors of job satisfaction in public enterprises, XI International May Conference on Strategic Management – IMCSM2015, 29 – 31, May, 2015, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 439 – 446. ISBN 978-86-6305-030-3
3. **Voza, D.**, Vuković, M., Arsić, M. (2015). Modelling of spatial variations in water quality, XI International May Conference on Strategic Management-IMCSM2015, 29 – 31 May 2015, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 257 – 263. ISBN 978-86-6305-030-3
4. Vuković, M., **Voza, D.** (2015). Ethics and public sector employees, III International Conference: Mechanical Engineering in XXI Century, 17 – 18 September, 2015, Niš, Serbia. Book of Proceedings, pp. 501 – 505.
5. Arsić, M., Živković, Ž., **Voza, D.** (2014). Evaluation of air quality in Belgrade urban area, IV International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, 31 October - 2 November 2014, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, pp. 168 – 175. ISBN 978-86-6305-029-7
6. Arsić, M., Fedajev, A., Savić, M., **Voza, D.** (2014). Factors that contribute to SME innovativeness in transition economy, X International May Conference on Strategic Management - IMCSM2014, 23 – 25 May 2014, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 851 – 855. ISBN 978-86-6305-019-8
7. **Voza, D.** Vuković, M. (2013). Utility of multivariate statistical techniques in surface water quality evaluation – case study: the Danube River, IX International May Conference on Strategic Management – IMCSM2013, 24 – 26 May 2013, Bor, Serbia. Book of proceedings, pp. 835 – 844. ISBN 978-86-6305-006-8
8. Vuković, A., Riznić, D., Vuković, M., Štrbac, N., **Voza, D.** (2013). The role of communication in new technologies and innovations introduction, IX International May Conference on Starategic Management – IMCSM2013, 24 – 26 May 2013, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 456 – 477. ISBN 978-86-6305-006-8

9. **Voza, D.**, Vuković, M. (2013). Engineers: job satisfaction, II International Conference of Mechanical Engineering in XXI Century, 20 – 21 June 2013, Niš, Serbia. Book of proceedings, pp. 349-353.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Voza, D.**, Vuković, M., Arsić, M. (2014). Water quality analysis of the Morava river, Serbia, IV International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM14, 31st October – 2nd November 2014, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, p.151. ISBN 978-86-6305-029-7

Г.1.4. Монографије националног значаја (M40):

Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

1. **Воза, Д.**, Вуковић, М. Етичко понашање и етичка организациона клима у јавном сектору, У: Рад, техника и етика у ери глобализације, приредили: Ђорђевић, Б.Д., Тасић, М., стр. 88-98. Ниш: Машински факултет и ЈУНИР, 2015. ISBN 978-86-6055-080-6
2. **Воза, Д.**, Вуковић, М. Инжењери: задовољство послом, У: Професија инжењер: нека питања, приредили: Ђорђевић, Б.Д. и Ђуровић, Б., стр. 22-32. Ниш: Машински факултет Универзитета у Нишу, 2013. ISBN 978-86-6055-023-3
3. Вуковић, М., **Воза, Д.** Географски детерминизам и социолошке теорије, У: Социологија насеља траговима Јована Ћирића, уредила: Стјепановић Захаријевски, Д., стр. 135–147. Ниш: Филозофски факултет Универзитета у Нишу, 2011. ISBN 978-86-7379-234-7

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

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Вуковић, М., Штрбац, Н., **Воза, Д.**, Дамњановић, З., Петровић, А. (2013). Могућности за коришћење енергије ветра у пограничју Источне Србије, *Ecologica*, 20(72), стр: 632-636. ISSN 0354-3285
2. **Воза, Д.**, Вуковић, М. (2012). Туристичка атрактивност археолошког локалитета Феликс Ромулијана, *Гласник српског географског друштва*, ХСIII (3), стр: 157-182. ISSN 0350-3593

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. **Воza, Д.**, Вуковић, М., Ризнић, Д. (2009). Етички аспекти у односима с јавношћу, *Маркетинг*, 40(4), стр. 233-240. ISSN 0354-3471

Рад у националном часопису (M-53)

1. Нада, Ш., Вуковић, М., **Воza, Д.**, Сокић, М. (2012). Одрживи развој и заштита животне средине, *Рециклажа и одрживи развој*, 5, 18-29. ISSN 1820-7480
2. **Воza, Д.**, Vuković, M., Carlson, L., Đorđević, D. B. (2012). International Water Conflict and Cooperation: The Role of Power Relations among Riparians, *International Journal of Humanities and Social Science*, 2 (11), 56-66. ISSN 2220-8488
3. Milošević, I., Rajić, T., **Воza, Д.**, Nikolić, Đ., Mihajlović, I. (2015). Strategic analysis of commitment in the relationships between customers and suppliers, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 4(2), 118-127. ISSN 1338-6581

Г.1.6. Зборници скупова националног значаја (M60):

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Штрбац, Н., Вуковић, М., Дамњановић, З., **Воza, Д.** (2013). Еколошка подобност производа, VIII Симпозијум рециклажне технологије и одрживи развој, 3 – 5. јул 2013, Борско језеро, Србија. Зборник радова, стр. 279-286. ISBN 978-86-6305-010-5
2. **Воza, Д.**, Живковић, Д., Арсић, М. (2012). Испитивање односа студентске популације према проблемима животне средине, Бор, Србија, VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 25 – 27. мај 2012. Бор, Србија. Зборник радова, стр. 401-409. ISBN 978-86-80987-96-5
3. Вуковић, М., Штрбац, Н., **Воza, Д.**, Михајловић, И. (2012). Стратегија управљања међународним речним басенима, VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 25-27. мај 2012, Бор, Србија. Зборник радова, стр. 1001-1013. ISBN 978-86-80987-96-5
4. Арсић, М., Урошевић, С., **Воza, Д.**, Флорић, М. (2012). Испитивање мотивације и задовољства послом младих запослених у јавним институцијама на територији Општине Бор, VIII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 25 – 27. мај 2012, Бор, Србија. Зборник радова, стр. 619-626. ISBN 978-86-80987-96-5

5. Вуковић, М., Вуковић, А., **Воza, Д.** (2011). Планирање и програмирање у односима с јавношћу, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 26 – 28. мај 2011, Бор, Србија. Зборник радова, стр. 110-113. ISBN 978-86-80987-85-9
6. Вуковић, А., Вуковић, М., **Воza, Д.** Односи с јавношћу и маркетинг, Бор, Србија, (2011) VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 26-28. Мај, 2011, Бор, Србија. Зборник радова, стр. 117-124. ISBN 978-86-80987-85-9
7. Арсић, М., Урошевић, С., Николић, Ђ., **Воza, Д.** (2011) Испитивање задовољства запослених у образовним институцијама, VII Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 26 – 28. мај 2011, Зајечар, Србија. Зборник радова, стр. 390-399. ISBN 978-86-80987-85-9
8. Штрбац, Н., **Воza, Д.**, Вуковић, М., Дамњановић, З., Младеновић-Ранисављевић, И., Аранђеловић, Н. (2011) Стратегија управљања отпадом на територији општине Мајданпек, 6. Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 18 – 21. септембар 2011, Сокобања, Србија. Зборник радова, стр. 264-270. ISBN 978-86-80987-86-6
9. Вуковић, М., Штрбац, Н., **Воza, Д.**, Димитријевић, М. (2011). Животни циклус производа и саобраћај, 6. Симпозијум Рециклажне технологије и одрживи развој, 18 – 21. септембар 2011, Сокобања, Србија. Зборник радова, стр. 203-210. ISBN 978-86-80987-86-6
10. **Дакић, Д.** (2009). Неетичко понашање у организацији и запослени који покрећу етичка питања, Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 29 – 31. Мај 2009, Зајечар, Србија. Зборник радова, стр. 99-107. ISBN 978-86-80987-67-5
11. Ризнић, Д., Вуковић, М., **Дакић, Д.** (2009). Посматрање и испитивање у истраживањима маркетинг појава и процеса, Мајска конференција о стратегијском менаџменту, 29 – 31. мај, 2009, Зајечар, Србија. Зборник радова, стр. 477 – 485. ISBN 978-86-80987-67-5
12. **Дакић, Д.**, Станковић, Д.З. (2009). Могућности за развој екотуризма у Источној Србији, Кладово, Србија, (2009), Научно-стручни скуп Еколошка истина, 31.05. – 02.06. 2009. Кладово, Србија. Зборник радова, стр. 149-152. ISBN 978-86-80987-57-6
13. Станковић, Д.З., Милош, К., **Дакић, Д.**, Третман отпадних вода из индустрије текстила, Кладово, Србија, (2009), Научно-стручни скуп Еколошка истина, 31.05. – 02. 06. 2009, Кладово, Србија. Зборник радова, стр. 442-445. ISBN 978-86-80987-57-6

Г.2. Преглед радова др Данијеле Воза 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 међународног значаја (M14)

1. Panić, M., **Voza, D.** (2019). Examining the satisfaction of entrepreneurs with the achieved results in the Zajecar municipality. In: How to prevent SMEs failure (Actions based on comparative analysis in Visegrad countries and Serbia), pp. 277 – 318. ISBN 978-86-6305-095-2
2. Milošević, I., **Voza, D.**, Durkalić, D., Mihajlović, I. (2016). Environmental awareness of European youth: A comparative study, In: Environmental awareness as a universal European Value, pp. 5 – 18. ISBN 978-86-6305-044-0
3. Arsić, M., **Voza, D.**, Fedajev, A., Savić, M. (2016). Examining of students' population attitudes towards environmental problems, In: Environmental awareness as a universal European Value, pp. 84-94. ISBN 978-86-6305-044-0
4. Đorđević, P., **Voza, D.**, Vuković, M. (2016). Implementation of control charts in environmental monitoring of water quality, In: Environmental awareness as a universal European Value, pp. 202 – 216. ISBN 978-86-6305-044-0
5. Vuković, M., **Voza, D.**, (2016). Concept of Social Responsibility in Hospitality Industry with Focus on Ecological Performances, In: Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era, International Thematic Monograph: Thematic Proceedings, pp. 1-23. ISBN 978-86-80194-04-2

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

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Igić, D., Vuković, M., Urošević, S., Mladenović-Ranisavljević, I., **Voza, D.** (2020). The relationship between ethical leadership, organizational commitment and Zero Accident Vision implementation in the defense industry. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, Published online: 25 February 2020.
[JCR–IF (2019) = 1,601; Public, Environmental & Occupational Health 169/285]
DOI: 10.1080/10803548.2019.1698183
ISSN 1080-3548, e-ISSN 2376-9130
2. **Voza, D.**, Vuković, M. (2018). The assessment and prediction of temporal variations in surface water quality – a case study. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190 (7): 1-16, Article number 434.

[JCR–IF (2018) = 1,959; Environmental Sciences 142/251]
DOI: 10.1007/s10661-018-6814-0
ISSN 0167-6369, e-ISSN 1573-2959

Рад у међународном часопису (M23)

1. Babić, G., Vuković, M., **Voza, D.**, Takić, Lj., Mladenović-Ranisavljević, I. (2019). Assessing Surface Water Quality in the Serbian Part of the Tisa River Basin. *Polish Journal of Environmental Studies*, 28(6), 4073 – 4085.

[JCR–IF (2018) = 1,383; Environmental Sciences 217/265]
DOI: 10.15244/pjoes/95184
ISSN 1230-1485, e-ISSN 2083-5906
2. Panić, M., Veličković, M., **Voza, D.**, Živković, Ž., Virglerova, Z. (2019). The Impact of Enterprise Risk Management on the Performance of Companies in Transition Countries: Serbia Case Study. *Journal of Operational Risk*, 14(4), 105 – 132.

[JCR–IF (2019) = 0,438; Business, Finance 104/109]
DOI: 10.21314/JOP.2019.230
ISSN 1744-6740, e-ISSN 1755-2710

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

1. Mihajlović, I., **Voza, D.**, Milošević, I., Durkalić, D. (2016). Environmental awareness as a universal European value, *Serbian Journal of Management*, 11(2), 149 – 153. ISSN 1452-4864, e-ISSN 2217-7159

Г.2.3. Зборници међународних научних скупова (М30)

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

1. **Voza, D.** (2020). Comparative Analysis of Efficiency of Various Supervised Machine-Learning Algorithms in Water Quality Index Prediction, International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, 25 – 27 September, Bor, Serbia. Book of Proceedings, XVI (1), 27-32. ISSN: 2620-0597

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. Milošević, I., **Voza, D.**, Stojanović, A., Arsić, S., Mihajlović, I. (2019). Effects of internal and external factors on the business of SMEs, International May Conference on Strategic Management IMCSM19, 24 – 26 May, 2019, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, XV (1), pp. 461 – 471. ISBN 2620-0597
2. **Voza, D.**, Vuković, M., Milošević, I. (2019). Integration of Artificial Neural Networks into Modelling Morava River System Water Quality, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'19, 18 – 21 June 2019, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, pp. 129 – 134. ISBN 978-86-6305-097-6
3. Vuković, M., **Voza, D.**, Babić, G., Mladenović – Ranisavljević, I. (2019). Trendovi promena kvaliteta vode reke Tise u periodu od 2011. do 2016. godine, 48. Konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda VODA 2019, 04 – 06 June 2019, Zlatibor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 173 – 180. ISBN 978-86-916753-5-6
4. Panić, M., Arsić, M., **Voza, D.**, Živković, Ž. (2018). The Influence of Enterprise Risk Management on the Performance of the Companies in Serbia, XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM2018, 25 – 27 May, 2018, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, XIV (2), pp. 205 – 216. ISBN 978-86-6305-082-2
5. Milošević, I., **Voza, D.**, Nikolić, I., Đorđević, P., Arsić, M. (2018). The model of prioritization of strategies for regional development of ecotourism in Eastern Serbia, XVI International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 27 – 28 April 2018, Budapest, Hungary. Book of Proceedings, pp. 279-292. ISBN 978-963-449-097-5
6. **Voza, D.**, Fedajev, A., Panić, M., Milošević, I., Arsić, S., Nikolić, Đ. (2018). Tourism as a chance for development of Serbian border regions, XVI International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 27 – 28 April 2018, Budapest, Hungary. Book of Proceedings, pp. 367-377. ISBN 978-963-449-097-5
7. Milošević, I., Stojanović, A., Arsić, S., **Voza, D.**, Mihajlović, I. (2018). Sustainable development based on the strategy of companies' social responsibility, VIII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM18, November 2018, Zenica, B&H. Book of Proceedings ISBN 978-9958-617-46-1

8. **Voza, D.**, Milošević, I., Nikolić, I. (2017). The Model of Strategic Planning in the Development of Ecotourism: A Case Study Eco-Lodge in Eastern Serbia. XIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM17, May 19 – 21 2017, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 572-585. ISBN 978-86-6305-059-4
9. **Voza, D.**, Vuković, M. (2016). Serbian water quality index as a tool for effective water quality management, VI International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2016, 2 – 4 October 2016, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 147 – 157. ISBN 978-86-6305-050-1
10. Đorđević, P. **Voza, D.**, Vuković, M. (2016). Utilization of control charts and SWQI for the visualization of variation in water quality, XII International May Conference on Strategic Management - IMCSM16, 28 – 30 May 2016, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 847 – 855. ISBN 978-86-6305-042-6

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Milošević, I., Arsić, S., Stojanović, A., **Voza, D.**, Mihajlović, I. (2018). Strategic corporate social responsibility as a factor of attracting customers, XVI International May Conference on Strategic Management IMCSM18, 25 – 27 May 2018, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, p. 94. ISSN 2620-0597

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

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. **Voza, D.**, Fedajev, A. (2020). Strategic approach to the development of ecotourism in Bor District, Serbia. *Hotel and Tourism Management*, 8(2), 89-100. ISSN 2620-0279
2. **Воза, Д.**, Вуковић, М. (2018). Еколошки статус и промене квалитета воде на току реке Мораве. *Ecologica*, 89, 13-17. ISSN 0354-3285

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Игић, Д., Вуковић, М., Урошевић, С., **Воза, Д.** (2018). Унапређење индустријске безбедности усвајањем визије безбедности без акцидената. *Текстилна индустрија*, 3, 52-60. ISSN 0040-2389

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

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

У раду Г.2.1. (М14) – 1 испитивало се задовољство приватних предузетника постигнутим резултатима пословања на територији општине Зајечар. Развој малих и средњих предузећа (МСП) је основа модерног економског развоја у свету. У транзиционим земљама (укључујући Србију), развој приватног предузетништва спроводи се у условима недефинисаних правних оквира и прекомерне државне регулативе. Главни проблем за покретање и успешно вођење приватног посла је недостатак знања међу предузетницима, посебно у Србији. У овом раду дефинисан је структурни модел испитивања задовољства приватних предузетника постигнутим резултатима. Истраживање је спроведено на узорку од 109 предузетника – покретача бизниса на територији општине Зајечар. Заједнички именитељ у предложеном структурном моделу је неопходно знање за дизајн, покретање и успешно вођење сопственог посла, који, да би био успешан, мора да има међународну димензију и међународни ниво иновативних активности. То знање се може пружити само редовним образовним процесом на свим нивоима.

У раду Г.2.1. (М14) – 2 извршена је компаративна анализа степена еколошке свести младих из земаља које су чланице Европске уније са једне, и младих који живе у земљама кандидаткињама за чланство, са друге стране. Основни циљ био је да се испита да ли постојећи законски оквир ЕУ у значајној мери подстиче младе на усвајање концепта заштите животне средине и еколошки одговорно понашање. Резултати студије су указали на то да не постоји значајна разлика у еколошким ставовима, вредностима и понашању младих у зависности од тога да ли је земља у којој живе чланица ЕУ или није, што значи да институционални оквири у области заштите животне средине немају великог удела у подизању степена еколошке свести појединаца.

У раду Г.2.1. (М14) – 3 представљени су резултати испитивања ставова ученика о питањима заштите животне средине. За прикупљање података коришћен је упитник који је прилагођен условима у Србији. Истраживање је спроведено на Техничком факултету у Бору, на узорку од 106 студената. За обраду података коришћена је дескриптивна статистика, Т-тест и АНОВА. Закључено је да студенти имају позитиван став према питањима заштите животне средине, док корелациона анализа демографских карактеристика (пол, година студија) није показала статистички значај.

У раду Г.2.1. (М14) – 4 испитивана је могућност и ефикасност примене методе контролних карата у анализи квалитета површинских вода, на примеру реке Јужна Морава. Истраживањем је обухваћен осмогодишњи период мониторинга и извршено оцењивање квалитета вода применом индексне методе. Применом *Hotelling T²* контролних карата уочен је временски образац варијабилитета два одабрана индикатора, чиме се поспешује остваривање једног од главних циљева мониторинга – детекција промена квалитета вода насталих као резултат утицаја антропогених извора загађења.

У раду Г.2.1. (М14) – 5 извршена је анализа пословне политике и праксе хотелских објеката лоцираних у регији Југоисточне Србије у области еколошког управљања, као и евентуална примена еко-иновација. Тачније, обухваћена је еколошка димензија друштвено одговорног пословања. Истраживање је спроведено применом методе анкетирања, на узорку од 42 власника или руководиоца анализираних хотела. Резултати истраживања су указали на то да се у погледу политике која се спроводи у хотелима уочава делимична оријентисаност ка еколошки одговорном пословању. Међутим, организациона структура предузећа није у складу са принципима еколошког менаџмента. У малом броју случајева јављају се само назнаке и жеља руководства ка спровођењу промена ове врсте. Недостатак материјалних средстава и изостанак темељне и свеобухватне политике и развоја туризма утицали су на чињеницу да су еколошки аспекти у хотелијерству Југоисточне Србије потпуно занемарени. Еко-иновације у пословању су присутне у веома малом броју објеката.

У раду Г.2.2. (М22) – 1 извршено је оцењивање перцепције радника о четири најзначајнија фактора (посвећеност безбедности на раду, комуникација о безбедности на раду, клима сигурности и учење из претходних искустава) успешне имплементације визије о нултом броју акцидента у једном предузећу. Испитивање је вршено у четири производна погона војне индустрије у Србији, док је узорак чинило готово 500 запослених. Такође су испитивани и утицаји етичког лидерства и посвећености организацији на постојање визије о нултом броју акцидента на раду. Доказана је варијабилност и поузданост постављеног модела. Етичко лидерство је препознато као фактор са јаким утицајем на имплементацију овог концепта, док је улога организационе посвећености осредњег значаја.

У раду Г.2.2. (М22) – 2 развијен је модел за дефинисање и предикцију временских промена квалитета вода, а у циљу оптимизације процеса узорковања, мониторинга и управљања. На примеру речног система Морава у Србији, временски обрасци су дефинисани применом различитих мултиваријационих статистичких техника. Кластер анализом су утврђена три карактеристична периода мониторинга која су повезана са променама у токовима анализираних река. Применом факторске анализе и анализе главних компоненти екстраховани су најзначајнији извори загађења и извршена је редукција полазног сета података. Дискриминационом анализом су дефинисана два параметра која су у највећој мери заслужна за извршено груписање периода мониторинга, док је могућност предикције промена доказана применом методе вештачких неуронских мрежа.

У раду Г.2.2. (М23) – 1 је извршена евалуација квалитета воде реке Тисе на њеном току кроз Србију. Временске и просторне промене су одређене применом десет параметара који се користе приликом израчунавања индекса квалитета воде (*Serbian Water Quality Index – SWQI*) и то за шестогодишњи период мониторинга (2011-2016). Обиман сет података је обрађен мултиваријационим статистичким техникама, након чега су идентификоване сличности и разлике између периода и локације узорковања и варијабле које утичу на ове промене и указују на присуство антропогеног фактора. Студијом је доказано да квалитет воде реке Тисе опада низводно и да је загађење органског порекла са високим присуством нутријената.

У раду Г.2.2. (М23) – 2 дефинисани су фактори који позитивно утичу на оперативне перформансе компанија које послују у Србији. Мотив за ово истраживање је чињеница да веома мали број српских компанија задовољава стандарде управљања ризиком. Извршена је детаљна анализа степена и начина управљања ризиком у малим и средњим предузећима. За потребе истраживања спроведено је онлајн анкетирање 332 испитаника која имају улогу власника или особе одговорне за управљање ризиком у предузећу. Теоријски модел постављен на основу свеобухватног прегледа литературе се заснивао на утврђивању утицаја различитих извора пословних ризика на оперативне перформансе и позиционираност предузећа на тржишту. У те сврхе примењени су *LISREL* и *SPSS* софтверски пакети. Обрадом података добијени су резултати који су потврдили валидност креираног модела и указали на позитиван утицај запослених и финансијских перформанси на оперативно пословање компаније.

У раду Г.2.2. (М24) дат је преглед истраживања и активности спроведених у оквиру *V4* пројекта *Environmental awareness as universal European value*. Овај рад представља увод у проблематику којом су се истраживачи на Пројекту бавили и образложење циљева реализованих и будућих студија из ове области.

У раду Г.2.4. (М51) – 1 генерисане су стратегије за развој екотуризма у борском округу применом *SWOT-TOWS* матрице. Анализа је спроведена на основу темељног прегледа литературе, постојећих националних и локалних акционих планова за развој екотуризма и сагледавањем природних потенцијала којом регија располаже. Резултатима истраживања дефинисано је девет стратегија чијом имплементацијом би се искористили природни и културно-историјски потенцијали у циљу опоравка екотуризма у овој области.

У раду Г.2.4. (М51) – 2 утврђен је еколошки статус главних токова речног система Морава у функцији неких од најзначајнијих показатеља квалитета вода (електропроводљивост, нитрати, ортофосфати и биолошка потрошња кисеоника). Извршена је и анализа промена вредности одабраних параметара у зависности од мерног места и периода мониторинга. На тај начин су дефинисане критичне локације на којима је неопходно што пре предузети мере спречавања даљег нарушавања квалитета овог екосистема и смањења негативног утицаја антропогеног фактора. У сврху испитивања повезаности вредности параметара са мерним местом и годином мерења спроведена је корелациона анализа за сваки од три анализирана тока, док су најугроженије локације препознате поређењем резултата дескриптивне статистике.

У раду Г.2.4. (М52) описан је и објашњен значај безбедносне културе за индустријске организације која представља оруђе за постизање добрих перформанси у домену индустријске безбедности. Ово истраживање разматра теоријске основе концепта безбедности без акцидентата (*Zero Accident Vision – ZAV*), чија је полазна премиса да је све акциденте могуће избећи. Главни циљ је да се подстакну сви запослени у организацији да своје активности усмере ка спречавању нежељених догађаја. Најзад, у раду се анализирају фактори који доприносе успешности у спровођењу визије безбедности без акцидентата.

Д.2. Укупна цитираност радова др Данијеле Воца из категорије М20

На основу података преузетих са индексне базе SCOPUS 4. марта 2021. године, 4 рада су цитирана 27 пута, без аутоцитата свих аутора. У наставку су наведени цитирани радови и публикације у којима су дати радови цитирани.

1. **Babić, G., Vuković, M., VOZA DANIJELA, Takić, Lj., Mladenović-Ranisavljević, I. (2019). Assessing surface water quality in the serbian part of the Tisa river basin. Polish Journal of Environmental Studies, 28(6), 4073-4085.**

Цитиран у:

1. *Brankov, J., Pešić, A.M., Joksimović, D.M., Radovanović, M.M., Petrović, M.D. (2021) Water quality estimation and population's attitudes: A multi-disciplinary perspective of environmental implications in tara national park (Serbia). Sustainability, 13(1), 241, 1-18.*

<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/1/241/htm>

2. *Radu, V.M., Ionescu, P., Deak, G., Diacu, E., Ivanov, A.A., Zamfir, S., Marcus, M. (2020) Overall assessment of surface water quality in the Lower Danube River. Environmental Monitoring and Assessment 192, Article number 135.*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-020-8086-8#citeas>

3. *Murugan, V., Emilyn, J.J., Prabu, M.(2020) Implementation of stacked autoencoder with rbm for predicting and monitoring aquatic biodiversity. International Journal on Emerging Technologies, 11(3), 816-820.*

<https://www.researchtrend.net/ijet/pdf/Implementation%20of%20Stacked%20Autoencoder%20with%20RBM%20for%20Predicting%20and%20Monitoring%20Aquatic%20Biodiversity%20V.pdf>

4. *Doderović, M., Mijanović, I., Burić, D., Milenković, M. (2020) Assessment of the water quality in the Morača River Basin (Montenegro) using water quality index. Bulletin of the Serbian Geographical Society, 100 (2), 67-81.*

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0350-35932002067D#.YCT0FWWhKhPZ>

2. **VOZA DANIJELA, Vuković, M. (2018) The assessment and prediction of temporal variations in surface water quality—a case study. Environmental Monitoring and Assessment, 190(7), Article number 434.**

Цитиран у:

1. Zhu, S., Piotrowski, P.A. (2020) *River/stream water temperature forecasting using artificial intelligence models: a systematic review. Acta Geophysica, 68, 1433–1442.*

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11600-020-00480-7>

2. Chen Y, Song L, Liu Y, Yang L, Li D. (2020) *A Review of the Artificial Neural Network Models for Water Quality Prediction. Applied Sciences, 10(17):5776.*

<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/17/5776>

3. Pešić, M., Milić, S., Nujkić, M., Marić, M. (2020). *The impact of climatic parameters on the turbidity and natural organic matter content in drinking water in the City of Bor (Eastern Serbia). Environmental Earth Sciences, 79, 267.*

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-020-09016-0>

4. Tiyasha, Tung, M.T., Yaseen, M.Z. (2020) *A survey on river water quality modelling using artificial intelligence models: 2000–2020. Journal of Hydrology, 585, Article number 124670.*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216942030130X?via%3Dihub>

5. Sosi, B,m Getabu, A., Maobe, S., Barongo, J. (2019) *Relationship Between Aquifer Processes and Groundwater Quality: A Case of Olbanita Aquifer System, Lower Baringo Basin, Kenya Rift. Air, Soil and Water Research, 12, 1-12.*

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1178622119889910>

3. **Mihajlović, I., VOZA DANIJELA, Milošević, I., Durkalić, D. (2016) Environmental awareness as a universal European value. Serbian Journal of Management, 11(2), 149-153.**

Цитиран у:

1. Zagorcheva, P.D., Pavlov, Y.D. (2020) *Dynamic estimation of the local business environment in support to investment decisions of the top managers. Serbian Journal of Management, 15(2), 263-275.*

<https://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/18782/15881>

2. Vrchota, J., Řehoř, P. (2019) *The influence of a human resource strategy to the function of human resource processes in small and medium-sized enterprises (SMEs). Serbian Journal of Management, 14(2), 299-314.*

<https://aseestant.ceon.rs/index.php/sjm/article/view/19588>

4. VOZA DANIJELA, Vukovic, M., Takic, Lj., Nikolic, D., Mladenovic-Ranisavljevic, I. (2015) Application of multivariate statistical techniques in the water quality assessment of Danube river, Serbia. *Archives of Environmental Protection*, 41(4), 96-103.

Цитиран у:

1. Mas-Ponce, A., Molowny-Horas, R., Pla, E. et al. (2021) Assessing the Effects of Wastewater Treatment Plant Effluents on the Ecological Quality Status in a Mediterranean River Basin. *Environmental Processes*

<https://doi.org/10.1007/s40710-021-00498-z>

2. Obialo Solomon Onwuka, Ezugwu Chimankpam Kenneth & Okpe Kennedy Chikezie (2021) Groundwater source evaluation and quality checks, for drinking and irrigation uses in Eha-Amufu and environs, Eastern Nigeria. *Environmental Forensics*

<https://doi.org/10.1080/15275922.2021.1884625>

3. Frîncu, Rodica Mihaela (2021) Long-term trends in water quality indices in the lower danube and tributaries in romania (1996–2017), *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4), 1665;

<https://doi.org/10.3390/ijerph18041665>

4. Krishnan, S., Firoz, M. (2020) Regional urban environmental quality assessment and spatial analysis. *Journal of Urban Management*, 9(2), 191-204.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2226585619302389>

5. Ustaoglu, F., Islam, S. (2020) Potential toxic elements in sediment of some rivers at Giresun, Northeast Turkey: A preliminary assessment for ecotoxicological status and health risk. *Ecological Indicators*, 113, Article number 106237.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X20301746?via%3Dihub>

6. Antanasijević, D., Pocajt, V., Perić-Grujić, A., Ristić, M. (2020) Multilevel split of high-dimensional water quality data using artificial neural networks for the prediction of dissolved oxygen in the Danube River. *Neural Computing & Application*, 32, 3957–3966.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00521-019-04079-y>

7. Milanović Pešić, A., Brankov, J., Milijašević Joksimović, D.(2020) *Water quality assessment and populations' perceptions in the National park Djerdap (Serbia): key factors affecting the environment. Environment, Development and Sustainability*, 22, 2365–2383.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10668-018-0295-8>

8. Adu, J., Kumarasamy, V.M. (2020) *Mathematical model development for non-point source in-stream pollutant transport. Archives of Environmental Protection*, 46 (2), 91–99.

<https://journals.pan.pl/dlibra/publication/133479/edition/116626/content>

9. Shukla, B.K., Bhowmik, A.R., Raj, R.B., Sharma, P.K. (2019) *Physico-chemical parameters and status of ground water pollution in Jalandhar - Phagwara region. Journal of Green Engineering*, 9(2), 212-223.

<http://www.jgenng.com/wp-content/uploads/2019/09/6.pdf>

10. Melo, L.D.V., da Costa, E.P., Pinto, C.C., Rodrigues Barroso, G., Corrêa Oliveira, S. (2019) *Adequacy analysis of drinking water treatment technologies in regard to the parameter turbidity, considering the quality of natural waters treated by large-scale WTPs in Brazil. Environmental Monitoring and Assessment*, 191, Article number 384.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-019-7526-9>

11. Iticescu, C., Georgescu, P.L., Murariu, G., Topa, C., Timofti, M., Pintilie, V., Arseni, M. (2019) *Lower Danube Water Quality Quantified through WQI and Multivariate Analysis. Water*, 11(6), Article number 1305.

<https://www.mdpi.com/2073-4441/11/6/1305/htm>

12. Bojarczuk, A., Jelonkiewicz, E., Jelonkiewicz, L., Lenart-Boroń, A. (2019) *Changes in the quality of shallow groundwater in agriculturally used catchment in the Wiśnickie Foothills (Southern Poland). Archives of Environmental Protection*, 45(1), 19-25.

<https://journals.pan.pl/dlibra/publication/126420/edition/110326/content>

13. Medeiros, W.M.V., da Silva, C.E., Lins, R.P.M. (2018) *Seasonal and spatial evaluation of the surface water quality in the Longá river watershed, piauí, Brazil. Revista Ambiente e Agua*, 13(2), Article number e2054.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1980-993X2018000200315&lng=en&nrm=iso&tlng=pt

14. Savic, R., Ondrasek, G., Blagojevic, B., Bubalo Kovacic, M., Zemunac, R. (2018) *Spatial distribution and temporal variation of chemical properties of drainage watercourses in rural*

and peri-urban areas of Novi Sad (Serbia)—a case study. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190 (1), Article number 53

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-017-6432-2>

15. Boyacioglu, H., Boyacioglu, H. (2017) Application of environmetric methods to investigate control factors on water quality. *Archives of Environmental Protection*, 43(3), 17-23.

<https://journals.pan.pl/dlibra/publication/117897/edition/102529/content>

16. Radu, V.-M., Diacu, E., Ionescu, P., Anov, A.A.I. (2017) Application of multivariate statistical techniques to assess water quality of the Lower Danube. *UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials*, 79(3), 3-12.

https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/fullof2_880798.pdf

Ђ. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Ђ.1. Учесће у пројектним активностима:

Учесће у националним пројектима

Кандидаткиња др Данијела Воза активно је учествовала у реализацији 4 (четири) национална пројекта:

1. *Одрживост националног идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије* финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (МПНТР) РС.

- Период трајања пројекта: од 2010. до 2020. године;
- Носилац пројекта: Машински факултет Универзитета у Нишу;
- Ознака пројекта: ОИ179013;
- Координатор пројекта: др Драгољуб Б. Ђорђевић.

2. Пројекат *B.O.S.S. – Be Owner of Successful SME (Будите власник успешног предузећа)*, финансиран од стране Европске Уније у партнерству са Владом Републике Србије преко програма ЕУ ПРО.

- Период трајања пројекта: од новембра 2019. до новембра 2020. године;
- Носилац пројекта: Технички факултет у Бору;
- Ознака пројекта: UNOPS-EUPRO-2019-Grant-148
- Координатор пројекта: др Марија Панић.

3. Пројекат *Повећај свест о свом еколошком трагу*, финансиран од стране Општине Бор

- Период трајања пројекта: од марта 2019. до јуна 2019. године;
- Носилац пројекта: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ);
- Ознака пројекта: 401-177/2019-III01;
- Координатор пројекта: др Милица Величковић.

4. Пројекат *Еколошки образујмо себе и људе око нас*, финансиран од стране Општине Бор

- Период трајања: од априла 2018. до новембра 2018. године;
- Носилац пројекта: Удружење наставника инжењерског менаџмента (УНИМ);
- Ознака пројекта: 401-84/2018-III02;
- Координатор пројекта: др Милица Величковић.

Учешће у међународним пројектима

Кандидаткиња др Данијела Воза активно је учествовала у реализацији 3 (три) интернационална пројекта:

1. Пројекат *Environmental awareness as universal European value* финансиран од стране *International Visegrad fund* (<http://visegradfund.org/>).

- Период трајања: од марта до маја 2016. године
- Носилац пројекта: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду;
- Ознака пројекта: 11540386;
- Координатор пројекта: др Иван Михајловић

2. Пројекат *Possibilities for development of business cluster network between SMEs from V4 countries and Serbia* финансиран од стране *International Visegrad fund* (<http://visegradfund.org/>).

- Период трајања: од јуна 2015. до фебруара 2016.
- Носилац пројекта: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду;
- Ознака пројекта: 11410011
- Координатор пројекта: др Иван Михајловић

3. Пројекат *International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation* финансиран од стране *DAAD* – немачке агенције за академску размену и развој

- Период трајања: од 2008. до 2017. године
- Носилац пројекта: University „Eftimie Murgu“ Resita, Romania
- Активност: током децембра 2011. године – двонедељни студијски боравак у Биркенфелду, Немачка на универзитету *University of Applied Science, Umwelt-Campus Birkenfeld (Hochschule Trier)* у циљу унапређења научно-истраживачког рада

Ђ.2. Организација научних скупова:

Кандидаткиња др Данијела Воza учествовала је у организацији 2 (два) међународна научна скупа.

1. члан Организационог одбора међународног скупа *International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM)* – 2016. године;
2. члан Организационог одбора међународног скупа *International Conference Ecological Truth and Environmental Research (ECOTER)* - 2019. и 2020. године

Ђ.3. Уређивање часописа и рецензија:

1. Рецензија радова у међународним часописима:
 - *Serbian Journal of Management (M24)*,
 - *Urban Water Journal (M22)*,
 - *Environmental Forensics (M23)*,
 - *Environmental Monitoring and Assessment (M22)*,
 - *Environment, Development and Sustainability (M22)*,
 - *Polish Journal of Environmental Studies (M23)*.
2. Рецензија радова на међународним конференцијама:
 - *Advances in Civil Engineering and Ecological Engineering Research (ACEER 2019)*,
 - *International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking (MEB 2018)*.
3. Технички уредник монографских студија међународног значаја:
 - Mihajlović, I. (Gl.ur.), Milošević, I., Arsić, M., **Voza, D.** (Teh.ur.) *Environmental awareness as a universal European Value*, Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Srbija (2016). ISBN 978-86-6305-044-0
 - Mihajlović, I. (Gl.ur.), Milošević, I., Voza, D., Durkalić, D. (Teh.ur.) *Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia*, Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Srbija, (2014). ISBN 978-86-6305-023-5

Е. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Е.1. Активност на Факултету и Универзитету:

Одлуком број VI/4-8-5 усвојеном 13.10.2017. године од стране Техничког факултета у Бору, кандидаткиња др Данијела Воza је постављена на место председника Етичке комисије Техничког факултета у Бору.

Поред тога, била је члан у више комисија формираних од стране Техничког факултета у Бору, и то:

- заменик председника Комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 02 за потребе реализације пројекта В.О.С.С. (EU PRO) – 2020. године;
- члан Комисије за попис залиха ситног инвентара, амбалаже, материјала и робе у магацину у скриптарници – 2019. године;
- члан Комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартије од вредности – 2017. године;
- председник Комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартије од вредности – 2016. године.

Ж. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Ж.1. Чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа:

- члан америчке асоцијације међународних истраживача (*American Association of International Researchers -AAIR*);
- члан Савеза инжењера и техничара Србије;
- члан Удружења наставника инжењерског менаџмента – УНИМ.

Ж.2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

Програм мобилности - *ERASMUS+*, *Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*.

- у периоду од 2. до 6. јула 2018. године, кандидаткиња др Данијела Воza боравила је у Будимпешти, Мађарска, где је као гостујући професор одржала предавање на *Obuda University, Keleti faculty of Business and Management* и учествовала на међународној конференцији МЕВ 2018 организованом од стране истог Универзитета;
- у периоду од 23. до 28. априла 2018. године кандидаткиња др Данијела Воza боравила је у Будимпешти (Мађарска), где је као гостујући професор одржала предавање на *Obuda University, Keleti faculty of Business and Management*.

3. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Кандидаткиња др Данијела Воза докторирала је на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Од тренутка избора у звање доцента на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, кандидаткиња др Данијела Воза изводи наставу на укупно 3 (три) предмета на основним академским струдијама: Основи организације, Пословна етика и Еколошки менаџмент.

Кандидаткиња активно учествује у усавршавању и унапређењу свих облика наставе и учествује у формирању и извођењу наставних садржаја на предметима које држи. Кандидаткиња поседује изражен смисао за наставни рад, са стеченим педагошким искуством током рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Ово је потврђено и резултатима студентских анкета, где је у току меродавног изборног периода оцењена укупном просечном оценом 4.43.

3.1. Оцена научних радова

Кандидаткиња др Данијела Воза је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 5 (пет) монографских студија у тематским зборницима међународног значаја (M14), 2 (два) рада у истакнутим међународним часописима (M22), 2 (два) рада у међународним часописима (M23), 1 (један) рад у националном часопису међународног значаја (M24), 1 (један) рад у врхунском часопису националног значаја (M51) и 1 (један) рад у часопису националног значаја (M52).

Кандидаткиња је од избора у звање доцента, саопштила 12 (дванаест) радова на међународним научним скуповима (категорије M31–M34), од чега 1 (један) рад у виду предавања по позиву на скупу међународног значаја.

На основу података преузетих са индексне базе SCOPUS на дан 04.03.2021. године, 4 (четири) рада др Данијеле Воза из области индустријског инжењерства цитирано је укупно 27 (двадесет и седам) пута (хетероцитати).

На основу анализе научних радова кандидаткиње, Комисија закључује да кандидаткиња др Данијела Воза, и по обиму и по квалитету, испуњава дефинисане критеријуме за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Инжењерски менаџмент.

3.2. Оцена уџбеника

Кандидаткиња др Данијела Воза је коаутор универзитетског уџбеника: „Пословна етика“. Уџбеник је намењен студентима у циљу овладавања основним теоријским поставкама о моралу и етици, етичким принципима и концептима који се везују за услове савременог пословања.

Садржај уџбеника је усклађен са наставним планом и програмом истоименог предмета који се изучава на четвртој години основних академских студија на одсеку за Инжењерски менаџмент Техничког факултета у Бору. Уџбеник се састоји из девет поглавља. У уводном поглављу представљени су појмови морала и етике као филозофске дисциплине. Друго поглавље се бави приказом теорија нормативне етике. Треће поглавље разматра пословну етику као део етике, док се у четвртм анализирају етички аспекти одлучивања. У петом и шестом поглављу дат је детаљан приказ концепта друштвено одговорног пословања. Последња три поглавља обрађују основна етичка питања која се јављају у областима: маркетинга и односа с јавношћу, заштите животне средине и лидерства. Сва наведена поглавља су пропраћена адекватним примерима из праксе и студијама случаја, чији је циљ подстицање студената на размишљање о етичким недоумицама у пословном свету.

3.3. Оцена резултата у развоју научно-наставног подмлатка, менторства, чланства у комисијама

Кандидаткиња др Данијела Воза је била ментор 4 (четири) завршна рада. Била је 2 (два) пута члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и једанпут члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада. Такође, 6 (шест) пута је била члан комисије за оцену и одбрану мастер рада и 51 (педесет и један) пут члан комисије за оцену и одбрану дипломског или завршног рада.

3.4. Оцена стручно професионалног и доприноса академској и друштвеној заједници

1. Др Данијела Воза је активно учествовала у реализацији различитих пројеката, и то 4 (четири) национална и 3 (три) интернационална пројекта.
2. Учествовала је два пута у Програму мобилности - *ERASMUS+*, *Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*, када је била гостујући предавач на *Keleti Faculty of Business and Management, Obuda University* у Будимпешти, Мађарска.
3. Кандидаткиња др Данијела Воза је председник Етичке комисије Техничког факултета у Бору од 2017. године. Поред тога, била је члан у више комисија формираних од стране Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору.
4. Активно је учествовала у организацији 2 (два) међународна скупа.
5. Кандидаткиња др Данијела Воза рецензирала је радове 6 (шест) часописа категорије М20 и два међународна научна скупа. Била је технички уредник 2 (две) монографске студије међународног значаја.
6. Др Данијела Воза је активни члан америчке асоцијације међународних истраживача (*American Association of International Researchers - AAIR*), Савеза инжењера и техничара Србије и Удружења наставника инжењерског менаџмента – УНИМ.

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 универзитетског наставника у звање Ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент, пријавила једна кандидаткиња, и то **доц. др Данијела Воца**. Комисија је на основу анализе научних, стручних и наставних резултата кандидаткиње закључила да она испуњава све услове за избор у звање универзитетског наставника у звању Ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент.

Кандидаткиња **др Данијела Воца**, мастер инжењер менаџмента, 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.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидаткиње **Данијеле Воца**, чланови Комисије предлажу избор **др Данијеле Воца**, мастер инжењер менаџмента, у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Индустијски менаџмент и препоручују Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да овај предлог усвоји и исти проследи Већу научних области Универзитета у Београду.

У Бору, 24.03.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Милован Вуковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Ђорђе Николић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Ивана Младеновић Ранисављевић, ванредни професор
Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу

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: **Индустријски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:

1. Др Данијела Воza

II – О КАНДИДАТИМА

КАНДИДАТ: ДАНИЈЕЛА ВОЗА

1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Данијела Раде Воza**
- Датум и место рођења: **20.01.1983. године у Зајечару**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Звање/радno место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет**
- Место и година завршетка: **Нови Сад, 2007. год.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2009. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **Бор, 2016. год.**
- Наслов дисертације: **„Моделовање просторних и временских промена квалитета површинских вода“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **асистент: 26.11.2009. год.**
- **асистент - реизбор: 19.11.2013. год.**
- **доцент: 26.09.2016. год.**

3) Испуњени услови за избор у звање: ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.	Рад кандидаткиње др Данијеле Воza је у меродавном изборном периоду (од 2016. до 2021. године) оцењен просечном оценом 4.43 .
3	Искуство у педагошком раду са студентима.	Укупно 12 (дванаест) година и 4 (четири) месеца (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 Данијела Воza је била ментор 4 (четири) одбрањена завршна рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама.	Кандидаткиња др Данијела Воza је била члан комисије за одбрану докторске дисертације 2 (два) пута, 1 (једном) члан комисије за одбрану магистарског рада, 6 (шест) пута члан комисије за одбрану мастер рада и члан комисије за одбрану дипломских и завршних радова 51 (педесет и један) пут.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира.		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31–M34 и M61–M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.	4	Кандидаткиња др Данијела Воza је објавила 2 (два) рада из категорије M22 и 2 (два) рада из категорије M23. Списак ових радова дат је у наставку: 1. Igić, D., Vuković, M., Urošević, S., Mladenović-Ranisavljević, I., Voza, D. (2020). The relationship between ethical leadership, organizational commitment and Zero Accident Vision implementation in the defense industry. <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , Published online: 25 February 2020. (M22) 2. Voza, D. , Vuković, M. (2018). The assessment and prediction of temporal variations in surface water quality – a case study. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 190, 434. (M22) 3. Babić, G., Vuković, M., Voza, D. , Takić, Lj., Mladenović-Ranisavljević, I. (2019). Assessing Surface Water Quality in the Serbian Part of the Tisa River Basin. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> , 28(6), 4073 – 4085. (M23)

			4. Panić, M., Veličković, M., Voza, D. , Živković, Ž., Virglerova, Z. (2019). The Impact of Enterprise Risk Management on the Performance of Companies in Transition Countries: Serbia Case Study. <i>Journal of Operational Risk</i> , 14(4), 105 – 132. (M23)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31–М34 или М61–М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	12 (дванаест)	<p>Др Данијела Воза је од избора у звање доцента саопштила 12 (дванаест) радова на међународним научним скуповима (катеорије М31–М34), међу којима је 1 (један) предавање по позиву на међународном научном скупу штампано у целини. Списак свих радова дат је у наставку:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Voza, D. (2020). Comparative Analysis of Efficiency of Various Supervised Machine-Learning Algorithms in Water Quality Index Prediction, International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, 25 – 27 September, Bor, Serbia. Book of Proceedings, XVI (1), 27-32. ISSN: 2620-0597. (M31) 2. Milošević, I., Voza, D., Stojanović, A., Arsić, S., Mihajlović, I. (2019). Effects of internal and external factors on the business of SMEs, International May Conference on Strategic Management IMCSM19, 24 – 26 May, 2019, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, XV (1), pp. 461 – 471. ISBN 2620-0597 (M33) 3. Voza, D., Vuković, M., Milošević, I. (2019). Integration of Artificial Neural Networks into Modelling Morava River System Water Quality, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'19, 18 – 21 June 2019, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, pp. 129 – 134. ISBN 978-86-6305-097-6 (M33) 4. Vuković, M., Voza, D., Babić, G., Mladenović – Ranisavljević, I. (2019). Trendovi promena kvaliteta vode reke Tise u periodu od 2011. do 2016. godine, 48. Konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda VODA 2019, 04 – 06 June 2019, Zlatibor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 173 – 180. ISBN 978-86-916753-5-6 (M33) 5. Panić, M., Arsić, M., Voza, D., Živković, Ž. (2018). The Influence of Enterprise Risk Management on the Performance of the Companies in Serbia, XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM2018, 25 – 27 May, 2018, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, XIV (2), pp. 205 – 216. ISBN 978-86-6305-082-2 (M33) 6. Milošević, I., Voza, D., Nikolić, I., Đorđević, P., Arsić, M. (2018). The model of prioritization of strategies for regional development of ecotourism in Eastern Serbia, XVI International Conference on Management, Enterprise

			<p>and Benchmarking, 27 – 28 April 2018, Budapest, Hungary. Book of Proceedings, pp. 279-292. ISBN 978-963-449-097-5 (M33)</p> <p>7. Voza, D., Fedajev, A., Panić, M., Milošević, I., Arsić, S., Nikolić, Đ. (2018). Tourism as a chance for development of Serbian border regions, XVI International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking, 27 – 28 April 2018, Budapest, Hungary. Book of Proceedings, pp. 367-377. ISBN 978-963-449-097-5 (M33)</p> <p>8. Milošević, I., Stojanović, A., Arsić, S., Voza, D., Mihajlović, I. (2018). Sustainable development based on the strategy of companies' social responsibility, VIII International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM18, November 2018, Zenica, B&H. Book of Proceedings, ISBN 978-9958-617-46-1 (M33)</p> <p>9. Voza, D., Milošević, I., Nikolić, I. (2017). The Model of Strategic Planning in the Development of Ecotourism: A Case Study Eco-Lodge in Eastern Serbia. XIII International May Conference on Strategic Management – IMCSM17, May 19 – 21 2017, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 572-585. ISBN 978-86-6305-059-4 (M33)</p> <p>10. Voza, D., Vuković, M. (2016). Serbian water quality index as a tool for effective water quality management, VI International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2016, 2 – 4 October 2016, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 147 – 157. ISBN 978-86-6305-050-1 (M33)</p> <p>11. Đorđević, P. Voza, D., Vuković, M. (2016). Utilization of control charts and SWQI for the visualization of variation in water quality, XII International May Conference on Strategic Management - IMCSM16, 28 – 30 May 2016, Bor, Serbia. Book of Proceedings, pp. 847 – 855. ISBN 978-86-6305-042-6 (M33)</p> <p>12. Milošević, I., Arsić, S., Stojanović, A., Voza, D., Mihajlović, I. (2018). Strategic corporate social responsibility as a factor of attracting customers, XVI International May Conference on Strategic Management IMCSM18, 25 – 27 May 2018, Bor Lake, Serbia. Book of Proceedings, p. 94. ISSN 2620-0597 (M34)</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.	7 (седам)	Кандидаткиња др Данијела Воза је активно учествовала у реализацији 4 (четири) национална и 3 (три) интернационална пројекта.

			<p>1. „Одрживост националног идентитета Срба и националних мањина у пограничним општинама источне и југоисточне Србије“ (ОИ 179013) финансиран од стране Министарства науке, просвете и технолошког развоја (МНПТР) РС (2010-2020).</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Пројекат „Повећај свест о свом еколошком трагу“, финансиран од стране Општине Бор (2019. год.).</p> <p>4. Пројекат „Еколошки образујмо себе и људе око нас“, финансиран од стране Општине Бор (2018. год.).</p> <p>5. Пројекат „Environmental awareness as universal European value“, финансиран од стране Међународног Вишеград фонда у периоду од 03.-05.2016. године</p> <p>6. Пројекат „Possibilities for development of business cluster network between SMEs from V4 countries and Serbia“ финансиран од стране Међународног Вишеград фонда. Пројекат је реализован од 06.2015. – 02.2016</p> <p>7. Пројекат „International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation“ финансиран од стране DAAD – немачке агенције за академску размену и развој. У оквиру овог пројекта, кандидаткиња је током децембра 2011. године боравила у Биркенфелду, Немачка на универзитету University of Applied Science, Umwelt-Campus Birkenfeld (Hochschule Trier), ради унапређења научно-истраживачког рада на докторским студијама.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем).	1 (један)	<p>Кандидаткиња др Данијела Воza је коаутор 1 (једног) универзитетског уџбеника:</p> <p>Милован Вуковић, Данијела Воza, Александра Вуковић, Пословна етика. Издавач: Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду. За издавача: Проф. др Нада Штрбац, Бор, 2020. ISBN: 978-86-6305-106-5</p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31–М34 или М61–М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање вандредног професора из научне области за коју се бира.		

15	Цитираност од 10 хетеро цитата.	27 (двадесет и седам)	Из области Инжењерски менаџмент 4 (четири) рада кандидаткиње др Данијеле Воца је цитирано укупно 27 (двадесет и седам) пута (хетеро цитати). Сви хетеро цитати су дати у реферату.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31–М34 или М61–М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		
18	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	<ul style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским, специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<ul style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и сл.). 6. 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	<ul style="list-style-type: none"> 1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству. 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. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: У наставку су кратко описане заокружене одреднице.

1. Стручно-професионални допринос:

- Кандидаткиња др Данијела Воza била је технички уредник 2 (две) монографске студије међународног значаја.
- Др Данијела Воza је 3 (три) пута била члан организационог одбора међународних научних скупова: International Symposium on Environmental and Material Flow Management (EMFM) – 2016. године и International Conference Ecological Truth and Environmental Research (ECOTER) - 2019. и 2020. године
- Др Данијела Воza је била члан у комисијама за израду и одбрану завршних, дипломских, мастер, магистарских радова и докторских дисертација укупно 60 (шездесет) пута. Била је ментор 4 (четири) одбрањена завршна рада.
- Др Данијела Воza је била учесник у реализацији 4 (четири) национална и 3 (три) интернационална пројекта.
- Кандидаткиња др Данијела Воza рецензирала је радове 6 (шест) часописа категорије М20 и 2 (два) међународна научна скупа.

2. Допринос академској и широј заједници

- Др Данијела Воza је председник Етичке комисије Техничког факултета у Бору од 2017. године. Била је председник и члан Комисије за попис потраживања и обавеза, благајне и хартије од вредности 2016. и 2017. године и члан Комисије за попис залиха ситног инвентара, амбалаже, материјала и робе у магацину у скриптарници 2019. године. Такође, била је заменик председника Комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности број 02 за потребе реализације пројекта В.О.С.С. (EU PRO), 2020. године.

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

- Др Данијела Воza је учествовала у реализацији 3 (три) међународна пројекта са другим високошколским установама у иностранству, и то:
 - Пројекат „*Environmental awareness as universal European value*“ финансиран од стране *International Visegrad fund*,
 - Пројекат „*Possibilities for development of business cluster network between SMEs from V4 countries and Serbia*“ финансиран од стране *International Visegrad fund*,
 - Пројекат „*International academic network RESITA – International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation*“ финансиран од стране *DAAD* – немачке агенције за академску размену и развој.
- Кандидаткиња др Данијела Воza је током 2018. године 2 (два) пута учествовала у програму мобилности - *ERASMUS+*, *Key Action 1 – Staff Mobility for Teaching*, при чему је посетила *Obuda University, Keleti faculty of Business and Management* у Будимпешти где је одржала гостујуће предавање.
- Др Данијела Воza је члан Америчке асоцијације међународних истраживача (*American Association of International Researchers -AAIR*), Савеза инжењера и техничара Србије и Удружења наставника инжењерског менаџмента – УНИМ.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Индустијски менаџмент, пријавила једна кандидаткиња: др Данијела Вога, мастер инжењер менаџмента.

Комисија за писање реферата је мишљења да кандидаткиња др Данијела Вога, мастер инжењер менаџмента, 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 Данијела Вога поседује значајно педагошко искуство и изражен смисао за наставни рад, има већи број научних радова и саопштења, већи број хетероцитата, значајно ангажовање као ментор и члан комисија, да је пружила солидан стручно–професионални допринос академској и широј заједници, као и да је остварила сарадњу са другим високошколским и научно истраживачким установама у земљи и иностранству.

Ценећи целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност кандидаткиње, чланови Комисије предлажу да се др **Данијела Вога**, мастер инжењер менаџмента, изабере у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област Индустијски менаџмент 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, 24. март 2021. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Милован Вуковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Ђорђе Николић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Ивана Младеновић-Ранисављевић, ванредни професор
Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу