

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ		
Примљено	23.10.2026	
Орг. јед.	Број	Прилог
01-185/2		

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о кандидату пријављеном на конкурс за избор наставника у звање
редовни професор или **ванредни професор** за ужу научну област
Управљање квалитетом радне и животне средине
на Факултету заштите на раду у Нишу

У Нишу, 21.10. 2026. године

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним учесницима на расписани конкурс за избор наставника у звање ванредни професор или редовни професор за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине на Факултету заштите на раду у Нишу.

Одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, Научно-стручно веће, НСВ број 820-01-8/26-11 од 29.09.2026. године, именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс који је објављен 09.09.2026. године, за избор у звање **ванредни професор или редовни професор** за ужу научну област **Управљање квалитетом радне и животне средине** на Факултету заштите на раду у Нишу, у следећем саставу:

1. др Јасмина Радосављевић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, председник;
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду,
Ужа научна област: Управљање квалитетом радне и животне средине.
2. др Срђан Глишовић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, члан,
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду,
Ужа научна област: Управљање квалитетом радне и животне средине.
3. др Ненад Живковић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу у пензији, члан,
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду,
Ужа научна област: Управљање квалитетом радне и животне средине.
4. др Татјана Голубовић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, члан,
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду,
Ужа научна област: Хемијске опасности у радној и животној средини.
5. др Горан Вујић, ред. проф. Факултета техничких наука у Новом Саду, члан,
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду,
Ужа научна област: Инжењерство заштите животне средине.

Прихватајући именовање, након прегледа конкурсног материјала достављеног од стручне службе Факултета заштите на раду у Нишу, а на основу Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 2/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022) и Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 5/2022, 2/2024 и 3/2024), Комисија подноси Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор наставника у звање **ванредни професор** или **редовни професор** за ужу научну област **Управљање квалитетом радне и животне средине**, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 1213 (страна 85), као и на интернет страници Факултета, 09.09.2026. године, пријавио се један кандидат, **др Дејан Васовић**, дипломирани инжењер заштите животне средине, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу.

Уз пријаву, кандидат је приложио следећу документацију: биографију, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника, оверену фотокопију дипломе о високом образовању, оверену фотокопију дипломе о научном степену доктора наука, списак научних и стручних радова, материјал који потврђује наводе у пријави (потврде, одлуке, сертификати, оверена фотокопија дипломе о академском називу магистра наука), копије научних и стручних радова, као и други материјал који потврђује наводе у пријави.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1 Лични подаци

Др Дејан Васовић, дипл. инж. заштите животне средине, рођен је 09.07.1982. године, у Прокупљу, са сталним местом боравка у Нишу. Држављанин је Републике Србије, српске националности. Ожењен је, отац двоје деце.

1.2 Подаци о досадашњем образовању

Основну и средњу школу завршио је у Блацу, као носилац диплома Вук Караџић. Факултет заштите на раду, смер Заштита животне средине уписао је школске 2001/2002. године. Дипломирао је школске 2005/06. године са оценом 10 (десет) и просечном оценом током студија 9,63 (девет и 63/100) и стекао звање дипломирани инжењер заштите животне средине. Тема дипломског рада је била: „Мерење изолационе моћи преградних конструкција методом интензитета звука“, ментор: др Момир Прашчевић, ванр.проф.

Добитник је повеље Универзитета у Нишу, као најбољи дипломирани студент Факултета заштите на раду, у школској 2005/2006. години.

Последипломске студије, на Факултету заштите на раду, уписао је школске 2005/2006. године. Током студија положио је све испите са предвиђене планом и програмом са просечном оценом 10. Назив магистар техничких наука - заштите животне средине, стекао је 03.06.2011. године, одбраном магистарске тезе „Екорегинално управљање квалитетом површинских вода“ под менторством др Горана Ристића, доцента, у научној области Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду.

Докторску дисертацију, под називом „Хибридни модел управљања капацитетом животне средине“, под менторством др Горана Ристића, ванр. проф., одбранио је 30.09.2016. године, и стекао диплому о научном степену доктора техничких наука - заштите животне средине у научној области Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду.

У току студија кандидат је био добитник више награда, признања и стипендија.

Додатна усавршавања кандидата у току професионалне каријере огледају се у учешћу кандидата на бројним семинарима, радионицама и обукама од којих Комисија издваја завршену обуку за држање наставе на енглеском језику *English as a Medium of Instruction* - ЕМІ курс који је организовала фондација TEMPUS, 2022. године, затим семинар – интензивни модул под називом: *ЕУ политика о водама и иновативна решења у управљању водним ресурсима*, у трајању од 90 часова, 2021. године, организован од стране Универзитета у Нишу у оквиру Еразмус+ Жан Моне пројекта *EU water policy and innovative solutions in water resources*

management – INNOWAT, као и дидактичко-методичко усавршавање *Високошколска настава - савремени приступи и перспективе*, коју је организовао Центар за професионално усавршавање Филозофског факултета Универзитета у Нишу и обуку *Етика и интегритет*, коју је организовала Агенција за спречавање корупције у Београду.

1.3 Професионална каријера кандидата

Кандидат је професионалну каријеру започео на Факултету заштите на раду у Нишу, избором у звање сарадник у настави, децембра 2008. године. Као сарадник у настави изводио је вежбе из предмета:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине, Економика заштите животне средине.
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Одрживи развој.

У звање асистент изабран је децембра 2010. године. Као асистент био је ангажован на следећим предметима:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине, Економика заштите животне средине,
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Просторно планирање и заштита, Просторно планирање и заштита животне средине, Комунални системи и животна средина; Интегрисана превенција и контрола загађења, Заштита вода,
- **Мастер академске студије:** Заштита вода, Водоснабдевање и канализација вода, Постројења за третман отпадних вода, Управљање отпадом, Управљање индустријским отпадом, Процеси у комуналним системима.

Др Дејан Васовић је одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-001/17-004 од 13.02.2017. године изабран у звање **доцент, за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине, на Факултету заштите на раду у Нишу**. Као доцент био је ангажован у реализацији наставног процеса на следећим предметима:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине,
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Интегрисана превенција и контрола загађења, Комунални системи и животна средина, Заштита вода,
- **Мастер академске студије:** Водоснабдевање и канализација вода, Процеси у комуналним системима,
- **Докторске академске студије:** Методе управљања заштитом животне средине, Управљање водама (Управљање квалитетом вода).

Др Дејан Васовић је одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-001/22-005 од 19.01.2022. године изабран у звање **ванредни професор, за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине, на Факултету заштите на раду у Нишу**. Као ванредни професор био је ангажован у реализацији наставног процеса на следећим предметима:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине,
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Интегрисана превенција и контрола загађења, Комунални системи и животна средина, Заштита вода,
- **Мастер академске студије:** Мониторинг квалитета вода, Ерозија земљишта и заштита од бујичних поплава,
- **Докторске академске студије:** Методе управљања заштитом животне средине, Управљање водама.

Др Дејан Васовић испуњава услове за ментора на докторским академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу и налази се на списку ангажованих наставника за извођење наставе на више предмета.

Такође, више пута је био је ангажован као лице за преглед дневника са обављене стручне праксе студената основних и мастер академских студија.

Пре избора у звање доцент кандидат је објавио (као аутор и коаутор) укупно 67 научних и стручних радова, у међународним и националним часописима као и зборницима радова са међународних и националних конференција. Након избора у звање доцент објавио је (као аутор и коаутор) укупно 127 научних и стручних радова, у међународним и националним часописима као и зборницима радова са међународних и националних конференција. Након избора у звање ванредни професор кандидат је објавио 75 научних и стручних радова, као аутор и коаутор. Публиковане радове др Дејана Васовића прати одговарајућа цитираност коју у тренутку писања извештаја Комисије износи 113 хетероцитата према цитатној бази Web of Science односно 177 према цитатној бази Scopus.

На Факултету заштите на раду у Нишу учествовао је у раду Катедре за квалитет радне и животне средине, Наставно-научног већа, Изборног већа као, Већа студијског програма докторских академских студија, лабораторија и центара за трансфер технологија. Био је заменик председника Већа катедре за квалитет радне и животне средине и заменик руководиоца Лабораторије за заштиту вода док је тренутно руководилац Лабораторије за заштиту вода. Учествовао је у раду Центра за техничка испитивања. Активно је учествовао у раду више Комисија за припрему акредитационог материјала за више студијских програма основних, мастер и докторских академских студија. Члан је више Комисија за наставу на факултету, Комисије за издавачку делатност као и Комисије за обезбеђење квалитета. Активан је у раду Тима за промоцију уписа на студијске програме факултета и Канцеларије за међународну сарадњу.

Рецензирао је бројне научне радове у националним и међународним часописима различитих категорија, међународним тематским зборницима као и на бројним међународним и националним скуповима на којима је био и члан програмских и организационих одбора. Комисија посебно издваја рецензирање радова у домаћим часописима *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection* и *Safety Engineering* као и у међународним часописима са импакт фактором: *Journal of Cleaner Production, Journal of the Air & Waste Management Association, Sustainable Water Resources Management, Environmental Earth Sciences, Sustainability, Agriculture, Applied Sciences, International Journal of Environmental Research and Public Health, Atmosphere, Energies, Land, , Systems, Urban Science, Buildings, Diversity, Electronics, Hydrology, Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, где др Дејан Васовић има 185 верификованих рецензентских извештаја у бази Web of Science. Поред тога рецензирао је радова за Springer Nature и IGI Global међународне тематске зборнике а био је и рецензент једног универзитетског уџбеника и уредник једног међународног тематског зборника. Такође, гостујући је уредник часописа *Urban Science* и члан *Early Career Editorial Board Member* часописа *Urban Science*. Др Дејан Васовић је добитник престижне награде MDPI TOP 1000 reviewers for 2025 чиме је формално препознат његов ангажман у области рецензирања.

Др Дејан Васовић је био члан више програмских и организационих одбора домаћих и међународних конференције од којих Комисија издваја следеће: организациони одбор, XVII-XXI International Conference Management and Safety (M&S 2022- M&S2026), 2022., 2023., 2024., 2025., 2026. године; програмски одбор међународне конференције International

Conference Green Development, Infrastructure, Technology (GREDIT), Скопље, 2022., 2024., 2026. године; програмски одбор 21st International Conference Man and the Working Environment SEM-SIE 2025; програмски одбор 2nd International Conference 2025 Circular Economy: The pathway towards a Sustainable Development, Хања, 2025. године; програмски одбор 20th International Conference Man and the Working Environment SEM-SIE 2023; организациони одбор The 19th International Conference Man and Working Environment occupational and environmental safety engineering - OESEM 2022; програмски одбор завршне конференције међународног пројекта SETOF, 2022. године; председавајући преко десет сесија на домаћим и међународним научним скуповима. Добитник је награда The best performance and content in the poster session на међународној UAB – B.EN.A конференцији Environmental Engineering and sustainable development, 25-27 May 2017, „1 Decembrie 1918“ University of Alba Iulia, Romania, као и Extraordinary presentation award на међународној конференцији GREDIT 2018, 22-25.03.2018, University of St. Cyril and Methodius, Technical Campus, Skopje, Macedonia.

У периоду након избора у наставничко звање реализовао је шест Erasmus+ teaching мобилности у оквирима KA131-KA171 програма мобилности у области високог образовања, једну CEEPUS мобилност наставника и више учешћа на напредним истраживачким радионицама - ARW, организованих у оквиру NATO SPS програма.

Као истраживач на пројектима финансираним од стране ресорних министарства учествовао је у реализацији следећих пројеката: “Развој нових информационо-комуникационих технологија коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, е-управи, телекомуникацијама и заштити националне баштине“, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, III 44006, 2011-2020, “Истраживање и развој енергетски и еколошки високоефективних система полигенерације заснованих на обновљивим изворима енергије“, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, III 42006, 2011-2020, Пројекат научноистраживачког рада НИО - Факултета заштите на раду у Нишу, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја (евиденциони бр. 451-03-68/2020-14/200148; 451-03-9/2021-14/200148; 451-03-68/2022-14/200148; 451-03-47/2023-01/200148; 451-03-66/2024-03/200148; 451-03-136/2025-03/200148; 451-03-34/2026-03/200148). Др Дејан Васовић је учествовао и на једном пројекту подржаном од стране Српске академије наука и уметности – огранак у Нишу: „Интегрални приступ управљању атмосферским водама на урбаним сливовима на подручју југоисточне Србије“, шифра пројекта О-15-18, 2017-2019. Као учесник на пројектима финансираним од стране међународних субјеката учествовао је у реализацији следећих пројеката: Soil Erosion and Torrential Flood prevention: curriculum development at the universities of Western Balkan countries (SETOF), Project No. 598403-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, financed with a support of the Erasmus+ Programme of the European Union throughout the Capacity building in Higher Education, 2019-2021.; Advancing the Integration of Soft Skills in Higher Education for Water - SKILLS4Water, Project reference: 2023-1-RO01-KA220-HED-000160511, financed with a support of the Erasmus+ Programme of the European Union throughout the Capacity building in Higher Education, 2023-2025. Др Дејан Васовић је био ангажован као предавач на два Жан Моне модула: Jean Monnet module Workplace and Process Safety in Next Generation Europe - Teaching for Learning - Safety4EU, 2023-2026.; Jean Monnet module Innovative Approaches to EU Water Policy: Water Innovation for Sustainable and Effective Resilience – WISER, 2025-2028. Као представник Републике Србије др Дејан Васовић је члан управног одбора две COST акције: COST Action CA23129 - Peace Research Community Europe (PEACE) и COST Action CA24163 - Modelling cross-sectoral cascading climate impacts on Europe to design coherent policy responses (CROSS-CASCADE).

Додатни радни ангажман кандидата и промовисање научно-стручних вредности Факултета и катедре којој припада садржани су у следећим издвојеним активностима:

- Предавање на летњој школи Конфуције института универзитета у Нишу, 2026. године,
- Предавање на летњим школама организованим од стране Студентског парламента Факултета заштите на раду,
- Предавање на вебинару „Годишњи планови заштите“, у организацији ESSE – European Society of Safety Engineers за Републику Србију, 2021. године,
- Предавање по позиву на семинару „Internal auditors for occupational health and safety management system, according to the requirements of the new international standard ISO 45001:2018“, у организацији TÜV NORD CERT и Удружења за безбедност и здравље на раду „28. април“, Скопље, 2018. године,
- Предавања на више научних семинара „Decision making theory, technology, and practice“, у организацији Математичког института Српске академије наука и уметности,
- Организације више научно-стручних трибина и обилазака привредних субјеката,
- Реализација више програма стручне обуке за мониторинг отпадних вода и примену системских стандарда у пракси као и управљање индустријским емисијама,
- Учешће на више панел дискусија и јавних расправа повезаних са доменом управљања квалитетом радне и животне средине.

Кандидат је тренутно члан више техничких и стручних комисија за оцену урађених студија о (стратешкој) процени утицаја на животну средину као и члан техничке комисије за оцену услова задатих интегрисаном дозволом. Био је члан стручно-оперативног тима за заштиту и спасавање од поплава и несрећа на води и под водом Окружног штаба за ванредне ситуације Нишавског округа и посебне радне групе за комуналне делатности и заштиту животне средине ГО Палилула.

Др Дејан Васовић је од избора у наставничко звање био ментор за израду двадесет шест мастер радова и педесет четири дипломских радова, председник преко десет комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова и члан преко педесет комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова. Поред тога био је ментор и члан две комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, члан две комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, наставник који је водио два кандидата кроз студијско истраживачки рад до пријаве теме докторске дисертације и именовања ментора.

Био је члан комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине и члан комисије за оцену испуњености услова за избор у звање научни сарадник.

Учествовао је на више студентских скупова као менторска подршка студентима Факултета заштите на раду у Нишу, посебно на Заштитијада 2017 као ментор два такмичарска рада и Заштитијада 2019, као ментор једног такмичарског рада, модератор једне еко-радионице и члан више комисија за вредновање дебата и такмичарских радова до избора у звање ванредни професор и учесник на Заштитијадама 2024 и 2025 као ментор за израду више такмичарских радова након избора у звање ванредни професор.

Др Дејан Васовић је члан више професионалних организација и удружења (Савез инжењера и техничара Србије (SITS), Српско друштво за заштиту вода (SDZV), Удружење за технологију вода и санитарно инжењерство (UTVSI), American Water Works Association (AWWA), Western Balkans Alumni Association (WBAA), European Society of Safety Engineers

(ESSE), и Balkan Environmental Association (B.En.A). Био је координатор рада удружења ESSE – European Society of Safety Engineers за Републику Србију од 2020. године а од 2025. године обавља функцију председника удружења ESSE – European Society of Safety Engineers.

Влада енглеским (C1 сертификат) и руским језиком, као и софтверским алатима који се примењују у области његовог научног и стручног интересовања.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. Преглед објављених научних радова пре избора у звање доцент

Преглед резултата научног и стручног рада др Дејана Васовића, у периоду пре избора у звање доцент, припремила је Комисија за припрему извештаја избор у звање доцент за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине, а Извештај је потврђен одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-001/17-004 од 13.02.2017. године. Квантификација резултата кандидата је извршена према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“ број 38/2008).

2.1.1. Радови објављени као поглавља у међународним тематским зборницима (M₁₀)

Монографска студија/поглавље у књизи M ₁₁ или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја		M ₁₃
1.	M. Protic, D. Mitic, D. Vasovic , M. Stankovic. Renewable energy potentials in Serbia with particular regard to forest and agricultural biomass. In Energy options impact on regional security. NATO Advanced research workshop. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, Springer, pp. 307- 324. 2010. ISBN: 978-90-481-9564-0 (print) 978-90-481-9565-7 (Online). DOI: 10.1007/978-90-481-9565-7 17. (M ₁₃)	6
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M ₁₃		6

2.1.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M₂₃)

Радови објављени у часописима међународног значаја		M ₂₃
1.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, G. Janackovic. Evaluation and Assessment Model for Environmental Management under the Seveso III, IPPC/IED and Water Framework Directive. Journal of Environmental Protection and Ecology. 2016. Vol 17, No 1. pp. 356-365. ISSN 1311-5065 (IF ₅₂₀₁₅ = 0.523)	3
2.	J. Malenovic Nikolic, I. Ristic, D. Vasovic . System modelling for Environmental Management of Mining and Energy complex Based on the Strategy Principles of Sustainable Balanced Scorecard Method (SBSC). Journal of Environmental Protection and Ecology. 2015. Vol. 16, No 3. pp. 1082-1090. ISSN 1311-5065 (IF ₅₂₀₁₄ = 0.611)	3
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M ₂₃		6

2.1.3. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (M₃₁)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини		M ₃₁
1.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, G. Janackovic. A quick glance at disaster risk reduction from different perspectives. In proc. of the 7th International conference life cycle engineering and management ICDQM-2016. Prijevor, Serbia, 29-30 June 2016, pp.193-200.	3,5
2.	D. Vasovic , G. Ristic, N. Zivkovic. Hybrid model of environmental capacity management - key aspects. In proc. of the 5th International conference life cycle engineering and management ICDQM-2014. Prijevor, Serbia, 27-28 June 2014, pp.153-159.	3,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M ₃₁		7

2.1.4. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M₃₃)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини		M ₃₃
1.	S. Musicki, V. Nikolic, D. Vasovic . Professional risk management - contemporary trends and practices. In proc. of the 7th International Conference life cycle engineering and management ICDQM-2016. Prijedor, Serbia, 29-30 June 2016, pp.391-396.	1
2.	S. Musicki, V. Nikolic, D. Vasovic . Safety, security, hazard and risk - a conceptual approach. In proc. of the 7th International Conference life cycle engineering and management. ICDQM-2016. Prijedor, Serbia, 29-30 June 2016, pp.397-401.	1
3.	S. Musicki, V. Nikolic, D. Vasovic . Resource protection - Greece and USA army experience. In proc. of the International Conference engineering management and competitiveness EMC-2016. Kotor, Montenegro, 17-18 June 2016, pp.106-109.	1
4.	S. Musicki, V. Nikolic, D. Vasovic . Resource protection - Serbian army experience. In proc. of the International Conference engineering management and competitiveness EMC-2016. Kotor, Montenegro, 17-18 June 2016, pp.110-113.	1
5.	S. Stankovic, J. Radosavljevic, D. Vasovic . The role of green roofs in climate change adaptation. In proc. of the Twelfth regional conference „Environment to Europe“ EnE16-ENV. Belgrade, Serbia, 6 th June, 2016, pp. 137-141.	1
6.	J. Malenovic Nikolic, D. Vasovic . Improving systems of environmental safety in mining-energy complexes by applying the basic principles of sustainable development: project management. In proc. of the 5 th International symposium Mining and environmental protection MEP 2015. Vrdnik, 10-13 June 2015, pp.267-271.	1
7.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, S. Musicki. Water framework directive, Industrial emissions directive, Seveso directive: a triagle of equal sides. In proc. of the 5 th International symposium Mining and environmental protection MEP 2015. Vrdnik, 10-13 June 2015, pp.272-277.	1
8.	V. Nikolic, D. Vasovic . Tailor made Education: Environmental vs. Energy Security and Sustainable Development Paradigm. In Comprehensive Approach as "Sine Qua Non"for Critical Infrastructure Protection. NATO Advanced research workshop. NATO Science for peace and security Series D: Information and Communication Security, IOS Press, Vol. 39, pp. 201-214. 2015. ISBN 978-1-61499-477-0 (print) 978-1-61499-478-7 (online). DOI: 10.3233/978-1-61499-478-7-201.	1
9.	J. Malenovic Nikolic, I. Ristic, D. Vasovic . Improving the system of environmental management and sustainable environmental policy in mining and energy complexes based on innovations in environmental protection education and the application of energy indicators. In proc. of the 3rd International Conference Research and Education in Natural Sciences focused on Harmonisation of research and teaching with sustainable development HERTSPO 2015. Vol. 2, (ed. Adem Bekteshi), Shkoder, Albania, November 05-08, 2015, pp. 226-233.	1
10.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, G. Janackovic. Evaluation and assessment model for environmental management under the Seveso III, IPPC/IED and water framework directive: case study of large combustion plant. In proc. of the 3rd International Conference Research and Education in Natural Sciences focused on Harmonisation of research and teaching with sustainable development HERTSPO 2015, Vol. 2, (ed. Adem Bekteshi), Shkoder, Albania, November 05-08, 2015, pp. 19-33.	1
11.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. Information exchange in integrated safety systems based on safety indicators. In proc. of the 6th International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2015. Prijedor, Serbia, June 25-26, 2015. pp. 214-217.	1
12.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. Models for data and adverse events analysis in integrated safety systems. In proc. of the 6th International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2015. Prijedor, Serbia, June 25-26, 2015. pp. 218-221.	1
13.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, J. Radosavljevic, A. Vukadinović. A brief overview of IPPC/IED implementation. In proc. of the V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2015, Zrenjanin, Serbia, Technical faculty Mihajlo Pupin, 15 - 16 th October, 2015, pp. 91-95.	1

14.	J. Malenovic Nikolic, J. Radosavljevic, D. Vasovic . Energy systems based on the use of alternative energy sources in the degraded area of mining and energy complexes as the alternative of energy efficiency and sustainable development. In proc. of the V International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection IIZS 2015, Zrenjanin, Serbia, Technical faculty Mihajlo Pupin, 15 - 16 th October, 2015, pp. 8-11.	1
15.	D. Vasović , S. Mušicki, G. Ristić. Relief or burden: a closer look at the IPPC/IED directive in Serbia. In proc. of the V International Symposium Engineering Management and Competitiveness EMC 2015. Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin. pp. 361-364.	1
16.	G. Ristić, A. Djordjević, D. Vasović , S. Mušicki, S. Hristov, A. Petković. Pharmaceutical waste from households - environmental risk management. In proc. of the V International Symposium Engineering Management and Competitiveness EMC 2015. Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, pp. 349-354.	1
17.	J. Malenović Nikolić, G. Janačković, D. Vasović . Environmental aspects ranking in energy by use of the AHP approach and the balanced scorecard method. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 220-223.	1
18.	J. Malenović Nikolić, G. Janačković, D. Vasović . Environmental management in energy industry by use of the AHP approach. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 224-229.	1
19.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, G. Janačković. Environmental, social and economic components of environmental capacity. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 230-235.	1
20.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, G. Janačković. Integration of e-learning platforms in environmental security management processes. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 321-324.	1
21.	G. Janačković, D. Vasović , J. Malenović Nikolić. Multi-criteria evaluation of safety systems in small and medium enterprises. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 252-257.	1
22.	G. Janačković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović . Management information systems for safety: Quality criteria and evaluation methods. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 258-263.	1
23.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . Safety Lifecycle of integrated safety systems. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 264-267.	1
24.	S. Mušicki, S. Savić, D. Vasović . Application of Bayesian paradigm in risk assessment. In proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28. 2014. pp. 268-273.	1
25.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. Indicators of safety reporting efficiency in integrated safety systems. In proc. of the IV International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2014). Zrenjanin, June 20-21, 2014, pp. 461-465.	1
26.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. Ranking key performance indicators of collaboration in integrated safety systems. In proc. of the IV International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2014). Zrenjanin, June 20-21, 2014, pp. 466-471.	1
27.	J. Malenović Nikolić, D. Vasović , G. Janačković. Environmental management in energy industry by use of the balanced scorecard. In proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 191-195.	1
28.	J. Malenović Nikolić, G. Janačković, D. Vasović . Environmental aspects ranking: The AHP approach. In proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 360-365.	1

29.	M. Andrejić, D. Vasović , S. Mušicki. A tetragon of security: Energy security - Environmental security - Water security - Food security. In proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 175-179.	1
30.	V. Stefanović, M. Stanković, D. Vasović . SWOT analisys of the tourism potential of Babusnica municipality. In proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 228-238.	1
31.	S. Savić, D. Vasović , S. Mušicki. Risk management - basis of integrated management systems. In proc. of the III International Conference Engineering Management and Competitiveness EMC 2013. Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2013, pp. 79-84.	1
32.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, S. Mušicki. Implementation of principles of ISO 14000 standards and principles of water quality management in industry and energy sector. In proc. of the III International Conference Engineering Management and Competitiveness EMC 2013. Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2013, pp. 404-407.	1
33.	D. Vasović , S. Mušicki, M. Stanković. Strategic role of small, decentralized hydro generation systems in Serbian energy policy development. In Proc. of the II International Conference Engineering Management and Competitiveness EMC2012. Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2012, pp. 263-268.	1
34.	S. Savić, D. Vasović , S. Mušicki. Reflection on Occupational Health and Safety Elements in Context of Corporate Social Responsibility. In Proc. of the II International Conference Engineering Management and Competitiveness EMC2012. Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2012, pp. 174-181.	1
35.	D. Vasović , M. Stanković, B. Mijučić. The role of human resources in water protection and management – reflection on multidisciplinary aspects. In proc. of the VII International Conference Management and Safety. Hrvatsko društvo inženjera sigurnosti, 2012, pp. 402-409.	1
36.	V. Stefanović, M. Stanković, D. Vasović . SWOT analisys of Niska Banja (Nis Spa). In proc. of the 3rd International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2012, June, Belgrade, Serbia, 2012, pp. 162-170.	1
37.	V. Nikolić, B. Andjelković, D. Vasović . Development of Research and Professional Education for Working and Living Environmental Protection and Emergency Management at the Faculty of Occupational Safety in Niš. In Theoretical and Technical Perspectives on Security Sector Governance from the Adriatic to the Caspian Sea. NATO Science for Peace and Security Programme E, 2011, pp. 179-189.	1
38.	S. Savić, V. Nikolić, D. Vasović . Education for Emergency Management Based on Multimedia Information Systems. In Theoretical and Technical Perspectives on Security Sector Governance from the Adriatic to the Caspian Sea, NATO Science for Peace and Security Programme E, 2011, pp. 189-205.	1
39.	S. Savić, D. Vasović , S. Mušicki. Management of innovation projects in the context of the competitiveness of organization. In proc. of the I International Conference Engineering Management and Competitiveness EMC 2011. Technical Faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2011, pp. 111-117.	1
40.	S. Mušicki, D. Vasović , M. Stanković. Eco-efficiency and competitiveness of organization. In proc. of the I International Conference Engineering Management and Competitiveness EMC 2011. Technical Faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2011, pp. 117-123.	1
41.	J. Malenović Nikolić, D. Spasić, D. Vasović . Sustainable development and energy indicators. In proc. of the International Conference Safety of Technical Systems, Faculty of Occupational Safety in Niš, 2011, pp. 269-272.	1
42.	D. Vasović , M. Stankovic, M. Gocic. Advanced Surface Water Quality Monitoring in the Protected Areas of Southeastern Serbia. In proc. of the International Science and Technology Conference ISTEC 2010 (e-book). Famagusta, Northern Cyprus, 2010, pp. 64-69.	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₃		42

2.1.5. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M₃₄)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу		M ₃₄
1.	D. Vasovic , S. Musicki, V. Nikolic, S. Markovic, G. Janackovic. Evolvent of adaptive, integrative education model for resource protection in Ministry of defence of the Republic of Serbia. In book of abstracts of the International conference Green development, infrastructure, technology GREDIT 2016, Skopje, FYR of Macedonia, 31.03-01.04. 2016, pp. 69.	0,5
2.	S. Hristov, G. Ristic, A. Djordjevic, L. Milosevic, D. Vasovic . Development of model for household pharmaceutical waste management. In book of abstracts of the International conference Green development, infrastructure, technology GREDIT 2016, Skopje, FYR of Macedonia, 31.03-01.04. 2016, pp. 127.	0,5
3.	J. Malenovic Nikolic, D. Vasovic , G. Janackovic, A. Ilic Petkovic, I. Ilic Krstic. Improvement of mining and energy complexes management based on risk assessment, environmental law and sustainable development principles. In book of abstracts of the International conference Green development, infrastructure, technology GREDIT 2016, Skopje, FYR of Macedonia, 31.03-01.04. 2016, pp. 178.	0,5
4.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, G. Janackovic. National environmental policy review throughout multicriteria analysis. In proc. of the Twelfth regional conference „Environment to Europe“ EnE16-ENV. Belgrade, Serbia, 6 th June, 2016, pp. 224.	0,5
5.	Lj. Takić, D. Vasović , N. Živković. Ecological classification of environmental indicators along the Danube. In book of abstracts of the Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research - RAD 2015. RAD Association, Nis, Serbia, pp. 570.	0,5
6.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, G. Janačković. Environmental capacity determinants – spatial and temporal assessment. In book of abstracts of the International U.A.B. – B.En.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development. Alba Iulia, Romania, May 28-30, 2015, pp. 295.	0,5
7.	V. Nikolić, S. Danković, D. Vasović . Corporate education for green manufacturing from the discourse of sustainable development. In book of abstracts of the 6th International Dubrovnik Conference on of Energy, Water and Environment Systems. SDEWES centre, 2011, pp. 145.	0,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M ₃₄		3,5

2.1.6. Радови објављени у водећим часописима националног значаја (M₅₁)

Радови објављени у водећим часописима националног значаја		M ₅₁
1.	D. Vasovic , J. Malenovic Nikolic, G. Janackovic. Environmental capacity determinants – spatial and temporal assessment. Ecoterra – Journal of Environmental Research and Protection. Vol 12, No 3. 2015. pp. 42-47.	2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M ₅₁		2

2.1.7. Радови објављени у часописима националног значаја (M₅₃)

Радови објављени у часописима националног значаја		M ₅₃
1.	J. Radosavljevic, A. Vukadinovic, D. Vasovic , A. Petkovic. Attenuation of Road Traffic Noise by Vegetation in Urban Spaces. Analele Universității “Eftimie Murgu” Reșița, Anul XXII, Nr. 2. 2015. Pp. 318-326.	1
2.	D. Vasovic , Lj. Takic. G. Ristic. Environmental capacity: neoteric approach in sustainable environmental management. Safety Engineering, Scientific Journal. Faculty of Occupational Safety. Vol. 5, No 2. 2015. DOI: 10.7562/SE2015.5.02.07. pp. 103-108.	1
3.	G. Janačković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović . Effects of Mining and Thermal Power Plants and the Key Aspects of Environmental Quality Ranking by AHP. Communications in dependability and quality management – an international journal. DQM research center, Prijedor. Vol 17 No 1. 2014. pp. 30-37.	1

4.	D. Vasović , M. Stanković, B. Mijučić. Organizational and Personnel Aspects of Water Resources Protection and Management Systems. Communications in dependability and quality management – an international journal. DQM research center, Prijevor. Vol 15 No 2. 2012. pp. 41-48.	1
5.	S. Mušicki, A. Randjelović, D. Vasović . Analiza nivoa buke u radnoj sredini kao karakterističnog uticajnog parametra. Časopis Tehnika - Mašinstvo. Broj 60, Izdanje 4, Savez inženjera i tehničara Srbije. 2011. pp. 589-597.	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₃		5

2.1.8. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M₆₃)

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини		M₆₃
1.	V. Stefanović, M. Stanković, D. Vasović . SWOT analiza potencijala Stare planine. 14 Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću ICDQM 2011. DQM Research center, 2011, pp. 229 – 239.	0,5
2.	J. Malenović Nikolić, D. Spasić, D. Vasović . Značaj indikatora za ocenu intenziteta potrošnje energije i uticaja na životnu sredinu. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Zaštita na radu u 21. veku. Fakultet zaštite na radu u Nišu, 2011, pp. 298-302.	0,5
3.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, S. Mušicki. Uslovi rada na postrojenjima za tretman voda. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Zaštita na radu u 21. veku. Fakultet zaštite na radu u Nišu, 2011, pp. 261-265.	0,5
4.	D. Vasović , S. Mušicki, M. Gocić. Elementi planiranja odgovora na vanredne situacije u kontekstu zaštite voda. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Zaštita voda, Srpsko društvo za zaštitu voda, 2011, pp. 35-39.	0,5
5.	M. Gocić, D. Vasović . Informacioni sistem za zaštitu voda zasnovan na ontologijama. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Otpadne vode, komunalni čvrst otpad i opasan otpad. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 2011, pp. 43-48.	0,5
6.	D. Vasović , Z. Stajić, M. Stanković. Primena inteligentnih merno-informacionih sistema u centralizovanim sistemima tretmana otpadnih voda. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Otpadne vode, komunalni čvrst otpad i opasan otpad. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 2011, pp. 153-157.	0,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₆₃		3

2.1.9. Докторска дисертација (M₇₁)

Одбрањена докторска дисертација		M₇₁
1.	Дејан Васовић . Хибридни модел управљања капацитетом животне средине. Докторска дисертација. Факултет заштите на раду у Нишу, Универзитет у Нишу. 2016.	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₇₁		6

2.2. Преглед објављених научних радова након избора у звање доцент

Преглед резултата научног и стручног рада др Дејана Васовића, у периоду након избора у звање доцент, припремила је Комисија за припрему извештаја за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине, а Извештај је потврђен одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-001/22-005 од 19.01.2022. године. Преглед резултата научног и стручног рада кандидата приказан је према Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 2/2020 – пречишћен текст), и Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службеник гласник РС“, број 24/2016, 21/2017 и 38/2017).

2.2.1. Монографска студија/поглавље у књизи M₁₁ или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M₁₃=7)

Монографска студија/поглавље у књизи M_{11} или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја		M_{13}
1.	D. Vasović , G. Janačković, A. Vaseashta. (2021). Application of the Systems Approach and System Standards in Water Safety Plan Development and Implementation. In: Vaseashta A., Maftai C. (eds) Water Safety, Security and Sustainability. Advanced Sciences and Technologies for Security Applications, pp. 243-262. Springer, Cham. Online ISBN 978-3-030-76008-3. https://doi.org/10.1007/978-3-030-76008-3 10 (M_{13})	7
2.	D. Vasović , G. Janačković, S. Mušicki. (2020). Model of Effective Civil-Military Collaboration in Natural Disaster Risk Management. Chapter 2 in Natural Risk Management and Engineering - Reports on new research directions in the field of natural disasters risk management (NatRisk Project) (eds. Gocic, M., Aronica, G.T., Stavroulakis, G.E., Trajkovic, S.), pp. 23-40. Springer Nature Switzerland AG. ISBN 978-3-030-39391-5 (eBook), ISBN 978-3-030-39390-8 (hardcover). Chapter DOI: 10.1007/978-3-030-39391-5_2. (M_{13})	7
3.	D. Vasović , G. Janačković, S. Mušicki. (2017). Integrative Education Model for Resources and Critical Infrastructure Protection Based on Risk Assessment, Resources Valorization and Threat Ranking. Chapter 19 in Resilience and Risk (eds. Igor Linkov and José Manuel Palma-Oliveira) NATO Science Peace Security Ser. C, pp. 483-499. Springer Verlag. ISBN 978-94-024-1123-2 (e-book). DOI 10.1007/978-94-024-1123-2_19. (M_{13})	7
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M_{13}		21

2.2.2. Радови објављени у истакнутим часописима међународног значаја ($M_{22}=5$)

Радови објављени у истакнутим часописима међународног значаја		M_{22}
1.	Lj. Takić, I. Mladenović-Ranisavljević, D. Vasović , Lj. Đorđević. (2017). The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia. Water, Air, & Soil Pollution, Springer International Publishing, 228 (10), article ID 228:380. Online ISSN 1573-2932. DOI: 10.1007/s11270-017-3551-x. (M_{22} , IF ₂₀₁₇ =1,972)	5
2.	J. Malenović Nikolić, D. Vasović , I. Filipović, S. Mušicki, I. Ristović. (2016). Application of Project Management Process on Environmental Management System Improvement in Mining-Energy Complexes. Energies, Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 9 (12), article ID 1071. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en9121071. (M_{22} , IF ₂₀₁₆ =2,707)	5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M_{22}		10

2.2.3. Радови објављени у часописима међународног значаја ($M_{23}=3$)

Радови објављени у истакнутим часописима међународног значаја		M_{23}
1.	M. Milenković, A. Vaseashta, D. Vasović . (2021). Strategic Planning of Regional Sustainable Development Using Factor Analysis Method. Polish Journal of Environmental Studies, 30 (2), pp. 1317-1323. DOI: https://doi.org/10.15244/pjoes/124752 . (M_{23} , IF ₂₀₂₀ =11699, IF ₂₀₂₀ =1,654)	3
2.	J. Malenovic Nikolic, A. Ilic Petkovic, D. Vasovic , G. Janackovic, M. Mesic. (2020). Comparative Analysis of Environmental Protection Policy on the Local Level - Comparison of Legal Regulations in Three Countries of South-eastern Europe. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 21 (5), pp. 1736-1744. ISSN 1311-5065. (M_{23} , IF ₂₀₂₀ =0,577, IF ₂₀₂₀ =0,598)	3
3.	D. Krstić, J. Malenović Nikolić, D. Zigar, N. Trifunović, D. Vasović . (2019). Electromagnetic radiation as a factor for endangering the public health of the inhabitants of the Balkan countries. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 20 (4), pp. 2077-2086. ISSN 1311-5065. (M_{23} , SCIE, IF ₂₀₁₉ =0,692, IF ₂₀₁₉ =0,657)	3
4.	S. Stanković, D. Vasović , S. Trajković. (2019). Model of sustainable water resources management in the conditions of extreme hydrological phenomena. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 20 (3), pp. 1393-1401. ISSN 1311-5065. (M_{23} , SCIE, IF ₂₀₁₉ =0,692, IF ₂₀₁₉ =0,657)	3

5.	Lj. Takić, D. Vasović , S. Marković, Z. Burzić. (2019). The equation for the optimum dosage of coagulant for water treatment plant. Technical Gazette, 26 (2), pp. 571-575. https://doi.org/10.17559/TV-20180213104907 . (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₉ =0,670, IF5 ₂₀₁₉ =0,683)	3
6.	L. Milošević, E. Mihajlović, I. Ilić Krstić, M. Petković, D. Vasović . (2019). Monitoring of landfill gas component concentrations for sanitary landfill fire risk analysis. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 20 (2), pp. 648-656. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₉ =0,692, IF5 ₂₀₁₉ =0,657)	3
7.	Z. Vranjanac, D. Vasović , G. Janačković, N. Živković, J. Malenović Nikolić. (2019). Comparative analysis of selected environmental indicators within adjusted savings in Serbia and Romania. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 20 (2), pp. 906-911. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₉ =0,692, IF5 ₂₀₁₉ =0,657)	3
8.	G. Janačković, D. Vasović , J. Malenović-Nikolić, S. Mušicki, Z. Vranjanac. (2018). Vulnerability assessment of municipality areas to natural disasters based on group fuzzy analytic hierarchy process. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (4), pp. 1526–1535. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₈ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
9.	D. Vasović , G. Janačković, J. Malenović-Nikolić, S. Mušicki, S. Marković. (2018). Multimodality in the field of resources protection. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (4), pp. 1519-1525. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₈ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
10.	G. Janačković, D. Vasović , J. Malenović-Nikolić, A. Ilić Petković, I. Ilić Krstić. (2018). Conceptual model of virtual collaborative platform for environmental data analysis and assessment. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (3), pp. 1008-1015. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₈ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
11.	D. Vasović , G. Janačković, J. Malenović-Nikolić, L. Milošević, S. Mušicki. (2018). Promoting reflective practice in resources protection area: a step to forecast outcomes in uncertainty. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (3), pp. 1320-1329. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₈ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
12.	Ž. Vranjanac, N. Živković, D. Vasović , G. Janačković, D. Dimitrovski. (2018). Comparative analysis of CO ₂ emissions indicators in EU countries and Western Balkan countries - assessment of their contribution to climate change. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (2), pp. 453-461. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₈ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
13.	L. Milošević, E. Mihajlović, G. Janačković, D. Vasović , J. Malenović Nikolić. (2018). Novel Approach to Landfill Fire Protection Engineering Based on Multi-Criteria Analysis and Principles of Sustainable Environmental Management. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (1), pp. 226-235. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₇ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
14.	J. Malenović Nikolić, D. Vasović , G. Janačković, L. Milošević, I. Ilić-Krstić. (2018). Realisation of the Goals of Sustainable Development Based on Application of Energy Indicators in Environmental Engineering. Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, 19 (1), pp. 216-225. ISSN 1311-5065. (M ₂₃ , SCIE, IF ₂₀₁₈ =0,634, IF5 ₂₀₁₈ =0,595)	3
15.	J. Malenovic Nikolić, D. Vasović , G. Janačković, A. Ilić Petković, I. Ilić Krstić. (2016). Improving the management system of mining and energy complexes based on risk assessment, environmental law and principles of sustainable development. Journal of Environmental Protection and Ecology, 17 (3), Balkan Environmental Association, pp. 1066-1075. ISSN 1311-5065 (M ₂₃ , IF5 ₂₀₁₆ = 0,550)	3
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₂₃		45

2.2.4. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (M₃₁=3,5)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M₃₁
--	-----------------------

1.	S. Mušicki, D. Vasović , G. Janačković. (2017). Framework for disaster preparedness based on efficient safety resource management. In Proc. of the VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2017), Zrenjanin, June 16-17, pp. 23-30. ISBN 978-86-7672-301-0. M ₃₁	3,5
2.	D. Vasović , J. Malenović-Nikolić, G. Janačković. (2017). Review of the genesis of various environmental management systems based on the systems approach. In Proc. of the 8th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2017, Prijevor, Serbia, pp. 137-142. ISBN 978-86-86355-34-8. M ₃₁	3,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₁		7

2.2.5. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (неопходно позивно писмо) (M₃₂=1,5)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу		M₃₂
1.	D. Vasović , G. Janačković, J. Malenović Nikolić, S. Mušicki, S. Marković. (2017). Multimodality in the field of resource protection. In Abstract book of the 4th International Conference Harmonization of Research and Education with Sustainable Development (HRESDE 2017), University of Shkodra „Luigj Gurakuqi“, November 2017, Shkoder, Albania, pp. 154. ISBN 978-9928-4341-2-8. M ₃₂	1,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₂		1,5

2.2.6. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M₃₃=1)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини		M₃₃
1.	D. Vasović , V. Nikolić, G. Janačković. (2021). Risk and crisis management in EU EMAS regulation. In Proc. of the XVI International Conference Management and Safety (M&S 2021), The European Society of Safety Engineers, pp. 64-70. ISBN 978-953-48331-4-8. M ₃₃	1
2.	A. Stojanović, D. Vasović . (2021). Analysis of crisis management in public water supply sector according to the requirements of EN 15975-1 standard. In Proc. of the XVI International Conference Management and Safety (M&S 2021), The European Society of Safety Engineers, pp. 18-23. ISBN 978-953-48331-4-8. M ₃₃	1
3.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. (2021). Analysis of representative crisis management models. In proc. of the XVI International Conference Management and Safety (M&S 2021), The European Society of Safety Engineers, pp. 24-29. ISBN 978-953-48331-4-8. M ₃₃	1
4.	V. Nikolić, T. Vukić, M. Galjak, D. Vasović . (2021). Disaster risk management and emergencies as a challenge to contemporary education. In Proc. of the XVI International Conference Management and Safety (M&S 2021), Online Conference, The European Society of Safety Engineers, pp. 42-51. ISBN 978-953-48331-4-8. M ₃₃	1
5.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2021). OHS Management: Development and perspectives defined by ISO 45000 series of standards. In Proc. of the XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2021), Technical faculty Zrenjanin, pp. 102-107. ISBN 978-86-7672-345-4. M ₃₃	1
6.	D. Vasović , S. Mušicki, G. Janačković. (2021). Application of benchmarking technique in public utility system. In Proc. of the XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2021), Technical faculty Zrenjanin, pp. 119-123. ISBN 978-86-7672-345-4. M ₃₃	1
7.	D. Vasović , G. Janačković, S. Mušicki. (2021). The role of environmental management systems in BREF documents and BAT selection process. In proc. of the 12th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (ICDQM-2021), DQM Research Center - Prijevor, pp. 209-213. ISBN 978-86-86355-46-1. M ₃₃	1
8.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2021). Occupational safety and health management system standardization challenges. In proc. of the 12th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (ICDQM-2021), DQM Research Center - Prijevor, pp. 214-219. ISBN 978-86-86355-46-1. M ₃₃	1

9.	A. Stojanović, D. Vasović. (2021). Analysis of requirements in system standards regarding risk and emergency management. In proc. of the 12th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (ICDQM-2021), DQM Research Center - Prijedor, pp. 182-188. ISBN 978-86-86355-46-1. M ₃₃	1
10.	A. Stojanović, D. Vasović. (2021). Analysis of phases and steps in a risk and crisis management system according to EN 15975 standard. In proc. of the 12th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (ICDQM-2021), DQM Research Center - Prijedor, pp. 175-181. ISBN 978-86-86355-46-1. M ₃₃	1
11.	A. Vaseashta, G. Gevorgyan, D. Kavaz, O. Ivanov, M. Jawaid, D. Vasović. (2021). Exposome, Biomonitoring, Assessment and Data Analytics to Quantify Universal Water Quality. In: Vaseashta A., Maftai C. (eds) Water Safety, Security and Sustainability. Advanced Sciences and Technologies for Security Applications. pp. 67-114. Springer, Cham. Online ISBN 978-3-030-76008-3. https://doi.org/10.1007/978-3-030-76008-3 4. M ₃₃	1
12.	B. Vasović, G. Janačković, D. Vasović. (2021). Analysis of IoT and swarm intelligence application in various fields. The 7 th Conference with International Participation Knowledge Management and Informatics, Vrnjačka banja, The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, pp. 107-110, ISBN 978-86-6211-127-2. M ₃₃	1
13.	G. Janačković, I. Radojković, A. Đorđević, J. Radosavljević, D. Vasović. (2020). The effects of economic trends and safety regulations on occupational injuries. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIEP 2020), Technical faculty Zrenjanin, pp. 441-446, ISBN: 978-86-7672-340-9. M ₃₃	1
14.	S. Mušicki, S. Marković, D. Vasović. (2020). Analysis of information systems management and safety practices in armed forces. In Proc. of the XV International Conference Management and Safety (M&S 2020), The European Society of Safety Engineers, pp. 11-16. ISBN 978-953-48331-3-1. M ₃₃	1
15.	D. Vasović, V. Nikolić, G. Janačković. (2020). Environmental information systems: concepts, trends and future challenges. In Proc. of the XV International Conference Management and Safety (M&S 2020), The European Society of Safety Engineers, pp. 17-22. ISBN 978-953-48331-3-1. M ₃₃	1
16.	S. Živković, D. Vasović, M. Veljković. (2020). Waste management from farms using zero emission concept. In Proc. of the XV International Conference Management and Safety (M&S 2020), The European Society of Safety Engineers, pp. 42-51. ISBN 978-953-48331-3-1. M ₃₃	1
17.	Janačković, G., Mušicki, S., Vasović, D. (2020). Information security management standards: a Serbian experience. X International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2020), Zrenjanin, Serbia, pp. 67-70. ISBN 978-86-7672-334-8. M ₃₃	1
18.	Mušicki, S., Janačković, G., Vasović, D. (2020). Standardization and system standards usage in the field of occupational and environmental safety. X International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2020), Zrenjanin, Serbia, pp. 89-92. ISBN 978-86-7672-334-8. M ₃₃	1
19.	D. Vasović, G. Janačković, S. Mušicki. (2020). Analysis of quality management issues within the Serbian public utility sector. In proc. of the 11th International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2020. Prijedor, Serbia, September 3-4, 2020. pp. 121-126. ISBN 978-86-86355-42-3. M ₃₃	1
20.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović. (2020). Occupational safety and health system development challenges in the context industry 4.0. In proc. of the 11th International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2020. Prijedor, Serbia, September 3-4, 2020. pp. 141-146. ISBN 978-86-86355-42-3. M ₃₃	1
21.	A. Stojanović, E. Stojiljković, D. Vasović. (2020). Analysis of quality management aspects in the public water supply and sanitation system of the city of Čačak. In proc. of the 11th International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2020. Prijedor, Serbia, September 3-4, 2020. pp. 156-159. ISBN 978-86-86355-42-3. M ₃₃	1
22.	A. Stojanović, D. Vasović, E. Stojiljković. (2020). Overview of experiences with the implementation of ISO 14001 in Serbia. In proc. of the 11th International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2020. Prijedor, Serbia, September 3-4, 2020. pp. 160-165. ISBN 978-86-86355-42-3. M ₃₃	1

23.	B. Nešić, D. Vasović , P. Tanović, N. Nešić, L. Nešić. (2020). LEAN implementation and OHS. In proc. of the 15 th International Conference Risk and Safety Engineering. Kopaonik, Serbia, January, 2020. pp. 232-240. ISBN 978-86-6211-124-1. M ₃₃	1
24.	G. Janačković, I. Radojković, A. Đorđević, J. Radosavljević, D. Vasović . (2020). The effects of economic trends and safety regulations on occupational injuries. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020), October 08-09, 2020, Zrenjanin, Serbia, pp. 441-446, ISBN: 978-86-7672-340-9. M ₃₃	1
25.	B. Nešić, D. Vasović , L. Nešić, Lj. Stajić. (2019). Processes, Examples and Experiences in Applying Kaizen Management Concept in Serbia. In proc. of the 1 st Virtual International Conference Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation PaKSoM 2019. Niš, Serbia, December, 2019. pp. 3-10. ISBN 978-86-80616-05-6. M ₃₃	1
26.	B. Nešić, D. Vasović , Lj. Stajić. (2019). Wet Technology for the Production of Energy Briquettes with Binding Means, as an Example of the Energy Recycling of Waste Biomass from Husbandry. In proc. of the 5 th Jubilee Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy (eNergetics 2019). Niš, Serbia, October, 2019. pp. 199-202. ISBN 978-86-80616-04-9. M ₃₃	1
27.	D. Vasović , S. Stanković, Lj. Takić. (2019). Conceptual framework for natural hazard management within different spatiotemporal coherences. 14th International conference „Management and safety“, M&S 2019, Proceedings CD1 (Ed. J. Taradi), The European Society of Safety Engineers, Budva, Montenegro, June 7-8, pp. 14-21. ISBN 978-953-48331-1-7. M ₃₃	1
28.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2019). Management of safety innovations: an effective approach to addressing risks in a dynamic environment. 14th International conference „Management and safety“, M&S 2019, Proceedings CD1 (Ed. J. Taradi), The European Society of Safety Engineers, Budva, Montenegro, June 7-8, pp. 68-75. ISBN 978-953-48331-1-7. M ₃₃	1
29.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2019). Development and evolution of environmental protection law in Republic of Serbia. In Proc. of the IX International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2019 (EMC 2019), Zrenjanin, Serbia, June 21-22, pp. 69-73. ISBN 978-86-7672-321-8. M ₃₃	1
30.	G. Janačković, S. Mušicki, D. Vasović . (2019). Information technology risks: management, standards, and methods. In Proc. of the IX International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2019 (EMC 2019), Zrenjanin, Serbia, June 21-22, pp. 179-184. ISBN 978-86-7672-321-8. M ₃₃	1
31.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2019). Working from home – new potentials and safety risks. In Proc. of the 10th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2019, June 27-28, Prijedor, Serbia, pp. 299-304. ISBN 978-86-86355-40-9. M ₃₃	1
32.	Ž. Vranjanac, G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. (2018). Contribution of Renewable Energy Sources to Overall National Energy Security Policy. In Proc. of the 4th Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, Serbia, October 25-26, pp. 41-44. ISBN 978-86-80616-03-2. M ₃₃	1
33.	S. Stanković, D. Vasović , Lj. Takić. (2018). Ecosystem services management in the conditions of extreme hydrological events. In Proc. of the 18th conference „Man and working environment“ – „50 years of higher education, science and research in occupational safety engineering“, Niš, 6-7 December, pp. 273-276. ISBN 978-86-6093-089-9. M ₃₃	1
34.	N. Tošić, D. Vasović . (2018). EMAS standard application experiences in the Republic of Serbia. In Proc. of the 18th conference „Man and working environment“ – „50 years of higher education, science and research in occupational safety engineering“, Niš, 6-7 December, pp. 287-292. ISBN 978-86-6093-089-9. M ₃₃	1
35.	D. Vasović , G. Janačković, J. Malenović Nikolić, L. Milošević, Ž. Vranjanac. (2018). Multidisciplinary considerations in the management of emerging environmental quality issues. Proc. of the XII conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, 02-03 November, pp. 638 - 643. ISBN 978-99938-54-74-6. M ₃₃	1

36.	A. Vukadinović, J. Radosavljević, A. Đorđević, D. Vasović , G. Janačković. (2018). Sunspaces as passive design elements for energy efficient and environmentally sustainable housing. In Proc. of the VIII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2018), Zrenjanin, Serbia, 11-12 October, pp. 484-492. ISBN 978-86-7672-309-6. M ₃₃	1
37.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2018). Application of augmented reality in military and disaster management education and training. In Proc. of the 9th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2018, June 28-29, Prijedor, Serbia, pp. 456-461. ISBN 978-86-86355-37-9. M ₃₃	1
38.	S. Mušicki, D. Vasović , G. Janačković, Ž. Vranjanac, S. Stanković. (2018). Modern approach to risk assessment based on dynamic analysis and performance benchmarking. In Proc. of the VIII International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2018), Zrenjanin, June 22-23, pp. 107-112. ISBN: 978-86-7672-307-2. M ₃₃	1
39.	D. Vasović , S. Mušicki, G. Janačković, Ž. Vranjanac, S. Stanković. (2018). Review of Serbian water supply and sewerage system funding. In Proc. of the VIII International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2018), Zrenjanin, June 22-23, 2018, 143-146. ISBN: 978-86-7672-307-2. M ₃₃	1
40.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. (2018). Augmented reality in safety education and training. In proc. of the 13th International conference „Management and safety“, M&S 2018, Proceedings CD1 (Ed. J. Taradi), The European Society of Safety Engineers, Ohrid, Macedonia, June 15-16, pp. 27-34. ISBN 978-953-58000-8-8. M ₃₃	1
41.	D. Vasović , V. Nikolić, S. Mušicki. (2018). Analyses of the specifics of education for the resources protection within the civil and military education system. In proc. of the 13th International conference „Management and safety“, M&S 2018, Proceedings CD1 (Ed. J. Taradi), The European Society of Safety Engineers, Ohrid, Macedonia, June 15-16, pp. 13-18. ISBN 978-953-58000-8-8. M ₃₃	1
42.	G. Janačković, J. Radosavljević, J. Malenović Nikolić, D. Vasović , A. Đorđević. (2017). Application of information and communication technologies in disaster management. In Proc. of the VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, Serbia, 12-13 October 2017, pp. 34-37. ISBN 978-86-7672-303-4. M ₃₃	1
43.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, G. Janačković, J. Radosavljević, A. Vukadinović. (2017). Techno-environmental and economic considerations of wastewater treatment trends observed from city of Nis specifics. In Proc. of the VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, Serbia, 12-13 October, pp. 113-116. ISBN 978-86-7672-303-4. M ₃₃	1
44.	J. Malenović Nikolić, J. Radosavljević, A. Đorđević, G. Janačković, D. Vasović . (2017). Managing the project for remediation of consequences of coal thermal power plant operation. In Proc. of the VII International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), Technical Faculty „Mihajlo Pupin“, Zrenjanin, Serbia, 12-13 October, pp. 231-236. ISBN 978-86-7672-303-4. M ₃₃	1
45.	S. Stanković, D. Vasović , S. Mušicki. (2017). Perspectives of Small, Water Related, Decentralized Energy-Generation Systems. In Proc. of the 3rd Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy (eNegetics 2017), Complex System Research Centre, Niš, Serbia, 22-23 October, pp. 89-92, ISBN 978-86-80616-02-5. M ₃₃	1
46.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2017). Safety culture observed from the standpoint of contemporary science and previous experience. In Proc. of the VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2017), Zrenjanin, June 16-17, pp. 64-67. ISBN 978-86-7672-301-0. M ₃₃	1
47.	A. Djordjević, J. Radosavljević, A. Vukadinović, D. Vasović . (2017). Determination of Vulnerability Zones Due to Earthquake-Induced Gas Emissions from Filling Stations. In Proc. of the XXVI International Conference Požarni ohrana 2017, Ostrava, Czech Republic, pp. 45-49. ISBN 978-80-7385-188-0. M ₃₃	1

48.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. (2017). Collaborative work in disaster management systems. in Proc. of the 8th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2017, Prijedor, Serbia, pp. 281-284. ISBN 978-86-86355-34-8. M ₃₃	1
49.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2017). Overview of the prominent international and national emergency management system subjects. In Proc. of the 8th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2017, Prijedor, Serbia, pp. 466-469. ISBN 978-86-86355-34-8. M ₃₃	1
50.	S. Musicki, D. Vasovic , S. Markovic. (2017). Radiation hazards and radiation protection practices observed from different perspectives. RAD Conference Proceedings, Budva, Montenegro, Vol. 2, pp. 99-103. ISSN 2466-4626 (Online). M ₃₃	1
51.	B. D. Trump, K. Poinssatte-Jones, M. Elran, C. Allen, B. Srdjevic, M. Merad, D. M. Vasovic , and J. M. Palma-Oliveira. (2017). Social Resilience and Critical Infrastructure Systems. Chapter 9 in Resilience and Risk (eds. Igor Linkov and José Manuel Palma-Oliveira) NATO Science Peace Security Ser. C, Springer Verlag, pp. 289-300. ISBN 978-94-024-1123-2 (e-book) M ₃₃	1
52.	A. Vukadinović, J. Radosavljević, A. Djordjević, M. Protić, D. Vasović . (2016). Evaluation of noise pollution in urban areas. In Proc. of 25 th International conference Noise and vibration, Tara, Serbia, pp. 55-59. ISBN: 978-86-6093-076-9. M ₃₃	1
53.	J. Malenovic Nikolic, J. Radosavljevic, A. Vukadinovic, D. Vasovic , G. Janačkovic. (2016). Application of energy indicators in assessing the impact of thermal power plants on the quality of the environment. In proc. of VI International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2016), Zrenjanin, Serbia, pp. 187-192. ISBN 978-86-7672-293-8. M ₃₃	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₃		53

2.2.7. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M₃₄=0,5)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу		M₃₄
1.	S. Mušicki, S. Hristov, D. Vasović . (2020). From vulnerability to resilience in CBRN risk management. In book of abstracts of the VIII International conference on radiation in various fields of research (RAD 2020). ISBN 978-86-901150-1-3. pp. 150. M ₃₄	0,5
2.	D. Vasović , G. Janačković, S. Mušicki. (2020). Merging the requirements of radiological safety standards into an integrated safety management system. In book of abstracts of the VIII International conference on radiation in various fields of research (RAD 2020). ISBN 978-86-901150-1-3. pp. 151. M ₃₄	0,5
3.	J. Malenović Nikolić, D. Krstić, L. Milošević, G. Janačković, D. Vasović . (2019). Principles of sustainable development and green management in the Balkan countries based on the use of renewable resources and the circular economy measures. International U.A.B.-B.EN.A Workshop „Environmental engineering and sustainable development, 7th edition, The book of abstracts, Universitatea „1 Decembrie 1918“, Alba Iulia, Romania, June 20-21, pp. 64. ISSN 2457-2829. M ₃₄	0,5
4.	G. Janačković, L. Milošević, J. Malenović Nikolić, V. Nikolić, D. Vasović . (2019). Mitigating the risk of natural disasters by improving socio-environmental system resilience. International U.A.B.-B.EN.A Workshop „Environmental engineering and sustainable development, 7th edition, The book of abstracts, Universitatea „1 Decembrie 1918“, Alba Iulia, Romania, June 20-21, pp. 62. ISSN 2457-2829. M ₃₄	0,5
5.	L. Milošević, E. Mihajlović, J. Malenović Nikolić, G. Janačković, D. Vasović . (2019). Root-cause analysis of prominent landfill fire risk factors on the example of a sanitary and a non-sanitary landfill. International U.A.B.-B.EN.A Workshop „Environmental engineering and sustainable development, 7th edition, The book of abstracts, Universitatea „1 Decembrie 1918“, Alba Iulia, Romania, June 20-21, pp. 35. ISSN 2457-2829. M ₃₄	0,5
6.	D. Vasović , G. Janačković, S. Mušicki. (2019). Occupational health and safety considerations within CBRN area. RAD 7 - seventh international conference on radiation in various fields of research, Herceg Novi, Montenegro, June 10-14, pp. 343. M ₃₄	0,5

7.	S. Mušicki, S. Hristov, D. Vasović . (2019). Review of SAF CBRN equipment and personnel: Expectations, advantages and constrains. RAD 7 - seventh international conference on radiation in various fields of research, Herceg Novi, Montenegro, June 10-14, pp. 347. M ₃₄	0,5
8.	D. Vasović , S. Mušicki, S. Hristov. (2018). CBRN decontamination observed from multiple perspectives. In Book of Abstracts (Eds. G. Ristić), Sixth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2018), RAD Association, Ohrid, Macedonia, 18 - 22 June, pp. 145, ISBN 978-86-80300-03-0. M ₃₄	0,5
9.	S. Mušicki, D. Vasović , S. Marković. (2018). CBRN defence: organization, resources and tasks of armed forces. In Book of Abstracts (Eds. G. Ristić), Sixth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2018), RAD Association, Ohrid, Macedonia, 18 - 22 June, pp. 146, ISBN 978-86-80300-03-0. M ₃₄	0,5
10.	J. Malenović Nikolić, D. Vasović , G. Janačković, Ž. Vranjanac, D. Krstić. (2018). Integrated water management of energy complex and sustainable balanced scorecard method. In Book of Abstracts (Eds. C. Maftai, K. Papatheodorou, C. Buta, A.A. Carsteanu), Water Across Time in Engineering Research (International conferences Hydrofractals 18, Water 2018, Wsd 2018) Constanta, Romania, 20 – 23 June 2018, pp. 37. ISBN 978-606-598-663-3. M ₃₄	0,5
11.	S. Stanković, D. Vasović , G. Janačković. (2018). Modelling the impact of extreme hydrological phenomena on the environmental service functions. In Book of Abstracts (Eds. C. Maftai, K. Papatheodorou, C. Buta, A.A. Carsteanu), Water Across Time in Engineering Research (International conferences Hydrofractals 18, Water 2018, Wsd 2018) Constanta, Romania, 20 – 23 June, pp. 102. ISBN 978-606-598-663-3. M ₃₄	0,5
12.	D. Krstić, J. Malenović Nikolić, D. Vasović , Ž. Vranjanac. (2018). Water management based on wireless information technologies and electromagnetic pollution. In Book of Abstracts (Eds. C. Maftai, K. Papatheodorou, C. Buta, A.A. Carsteanu), Water Across Time in Engineering Research (International conferences Hydrofractals 18, Water 2018, Wsd 2018) Constanta, Romania, 20 – 23 June, pp. 86. ISBN 978-606-598-663-3. M ₃₄	0,5
13.	N. Živković, Ž. Vranjanac, A. Đorđević, D. Vasović , D. Dimitrovski. (2018). Contribution of CO ₂ , Nitrous oxide and PM _{2.5} particles emission to global atmospheric pollution: a comparative analysis of EU and Western Balkan countries. In Book of abstracts (ed. Dame Dimitrovski) of the International conference GREDIT 2018 (Green Development, Infrastructure, Technology), Skopje, Macedonia, 22 - 25 March 2018, pp. 41. ISBN 978-608-4624-27-1. M ₃₄	0,5
14.	I. Ilić Krstić, A. Ilić Petković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović , G. Janacković. (2017). Ecological safety of Majdanpek, mining city in Serbia – case study. UAB – B.EN.A conference Environmental Engineering and Sustainable Development, 25-27 May, Alba Iulia, Romania, pp. 84. ISSN 2457-2829. M ₃₄	0,5
15.	A. Ilić Petković, G. Janacković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović , I. Ilić Krstić. (2017). Regulations on environmental protection in the units of local self-government in Niš and Babušnica. UAB – B.EN.A conference Environmental Engineering and Sustainable Development, 25-27 May, Alba Iulia, Romania, pp. 131. ISSN 2457-2829. M ₃₄	0,5
16.	Ž. Vranjanac, D. Vasović , N. Živković, G. Janačković, D. Dimitrovski. (2107). Comparative analysis of the impact of climate changes on the environmental quality on the example of Serbia and Macedonia. In Abstract book of the 4th International Conference „Harmonization of Research and Education with Sustainable Development (HRESDE 2017), University of Shkodra „Luigj Gurakuqi“, November 2017, Shkoder, Albania, pp. 149. ISBN 978-9928-4341-2-8. M ₃₄	0,5
17.	G. Janačković, D. Vasović , J. Malenović Nikolić, S. Mušicki, Ž. Vranjanac. (2017). Multi-criteria evaluation of critical zones in the context of resource protection during natural disasters. In Abstract book of the 4th International Conference „Harmonization of Research and Education with Sustainable Development“ HRESDE 2017, University of Shkodra „Luigj Gurakuqi“, November 2017, Shkoder, Albania, pp. 160. ISBN 978-9928-4341-2-8. M ₃₄	0,5

18.	J. Malenović Nikolić, G. Janačković, D. Vasović. (2017). Control mechanisms for environmental protection in complex electro-energetic systems. In Abstract book of the 4th International Conference „Harmonization of Research and Education with Sustainable Development“ HRESDE 2017, University of Shkoder „Luigj Gurakuqi“, November 2017, Shkoder, Albania, pp. 164. ISBN 978-9928-4341-2-8. M ₃₄	0,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₄		9

2.2.8. Радови објављени у водећим часописима националног значаја (M₅₁=2)

Радови објављени у водећим часописима националног значаја		M₅₁
1.	Lj. Takić, I. Mladenović-Ranisavljević, D. Vasović. (2017). Kvalitet vode reke Dunav u Srbiji u funkciji indikatora stanja životne sredine. Ecologica, Broj 87, str. 593-597. ISSN 0354 – 3285. M ₅₁	2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₁		2

2.2.9. Радови објављени у истакнутим националним часописима (M₅₂=1,5)

Радови објављени у истакнутим националним часописима		M₅₂
1.	A. Ilić - Petković, V. Nikolić, D. Vasović. (2020). Occupational safety and health regulations at the local level - comparison of legal solutions in Serbia and Montenegro. Facta Universitatis. Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 17 (3), pp. 193 - 199. https://doi.org/10.22190/FUWLEP2003193I . ISSN 2406-0534 (Online). M ₅₂	1,5
2.	N. Tošić, D. Vasović, B. Nešić, N. Petrović. (2020). Leachate treatment by reverse osmosis method - regional sanitary landfill “Zeljkovac” case study. Facta Universitatis. Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 17 (3), pp. 175-184. https://doi.org/10.22190/FUWLEP2003175T . ISSN 2406-0534 (Online). M ₅₂	1,5
3.	N. Tošić, D. Vasović. (2020). Analysis of contemporary municipal waste management practice in Republic of Serbia. Safety Engineering, Scientific Journal, Faculty of Occupational Safety, 10 (2), pp. 89-96. DOI: 10.5937/SE2002089T, ISSN 2406-064X. M ₅₂	1,5
4.	E. Žic, D. Vasović. (2019). The Origin of Water And Its Meaning for Planet Earth. Proceedings of Faculty of Civil Engineering, University of Rijeka, 22 (1), pp. 141-158. ISSN: 2584-6159 (Online). https://doi.org/10.32762/zr.22.1.9 M ₅₂	1,5
5.	S. Stanković, D. Vasović, N. Živković. (2019). Impact of extreme hydrological events on sustainable water resources management and human well-being. Safety Engineering, Scientific Journal, Faculty of Occupational Safety, 9 (1), pp. 37-42. ISSN 2406-064X. DOI: 10.7562/SE2019.9.01.06 M ₅₂	1,5
6.	D. Vasović, S. Stanković, Lj. Takić, Environmental considerations of large wastewater treatment plants - the city of Niš case study. (2019). Facta Universitatis - Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 16 (1), pp. 15 - 24. ISSN 2406-0534 (Online). https://doi.org/10.22190/FUWLEP1901015V M ₅₂	1,5
7.	D. Vasović, J. Malenović Nikolić, G. Janačković, Ž. Vranjanac, S. Stanković. (2018). Ecological status assessment vs. Specific pollutant load: is ICT the missing link? Mechanical engineering scientific journal, Faculty of Mechanical Engineering, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Republic of Macedonia, 36 (2), pp. 241-246. ISSN 1857 – 5293. link: https://www.mesj.ukim.edu.mk/?q=node/4 M ₅₂	1,5
8.	N. Živković, R. Milošević, Ž. Vranjanac, D. Vasović, S. Stević. (2018). Analysis of the compliance of the medical waste management process in the countries of the Western Balkan and the EU. Facta Universitatis - Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 15 (2), pp. 101 - 113. https://doi.org/10.22190/FUWLEP1802101Z M ₅₂	1,5
9.	Ž. Vranjanac, D. Vasović. (2017). Importance of oxygen regime indicators – case study of the Nišava river in Serbia. Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 14 (2), pp. 181 – 186. ISSN 0354-804X, https://doi.org/10.22190/FUWLEP1702181V M ₅₂	1,5

10.	D. Vasović , J. Malenović Nikolić, G. Janačković, J. Radosavljević, A. Vukadinović. (2017). Environmental Management Systems: Contemporary Trends and Practices. Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, 10 (1), pp. 145-147. e-ISSN 2067-3809. link: http://acta.fih.upt.ro/ACTA-2017-1.html M ₅₂	1,5
11.	J. Radosavljević, A. Vukadinović, A. Đorđević, J. Malenović Nikolić, D. Vasović . (2017). Green roofs. Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, 10 (1), pp. 135-138. e-ISSN 2067-3809. link: http://acta.fih.upt.ro/ACTA-2017-1.html M ₅₂	1,5
12.	G. Janačković, J. Radosavljević, D. Vasović , J. Malenović Nikolić, A. Vukadinović. (2017). The integrated safety performance model based on safety indicators and safety lifecycle. Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering, 10 (2), pp. 79-82. e-ISSN 2067-3809. link: http://acta.fih.upt.ro/ACTA-2017-2.html M ₅₂	1,5
13.	Lj. Takić, D. Vasović , N. Živković. (2016). Indicators of oxygen demand in the ecosystem of the Danube in Serbia. Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, 13 (1), pp. 35 – 39. ISSN 0354-804X. link: http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/issue/view/530 M ₅₂	1,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₂		19,5

2.2.10. Радови објављени у часописима националног значаја (M₅₃=1)

Радови објављени у часописима националног значаја		M₅₃
1.	D. Vasović , S. Stanković, Ž. Vranjanac. (2018). Working Conditions at the Water Treatment Plants: Activities, Hazards and Protective Measures. Safety Engineering, Scientific Journal, Faculty of Occupational Safety, 8 (1), pp. 27-32. ISSN 2406-064X. DOI: 10.7562/SE2018.8.01.05 M ₅₃	1
2.	D. Vasović , S. Mušicki, J. Malenović Nikolić. (2018). Importance of radionuclide monitoring with particular regard to environmental impact assessment. Radiation and Applications Journal, RAD Association, 3 (1), pp. 47-51. ISSN 2466-4294, doi: 10.21175/RadJ.2018.01.009 M ₅₃	1
3.	G. Janačković, J. Malenović-Nikolić, D. Vasović . (2016). On Efficiency and Security of Energy Systems. Communications in dependability and quality management, DQM Research centre, 19 (4), pp. 30-39. ISSN 1450-7196 M ₅₃	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₃		3

2.2.11. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M₆₃=0,5)

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини		M₆₃
1.	A. Stojanović, D. Vasović , A. Đorđević. (2021). Analiza upravljanja rizicima u sektoru javnog vodosnabdevanja prema zahtevima EN 15975-2 standarda. 16. Konferencija sa međunarodnim učešćem Rizik i bezbednosni inženjering, Vrnjačka banja, Visoka tehnička škola strukovnih studija Novi Sad, str. 346 - 351, ISBN 978-86-6211-126-5, link: http://www.rizik.vtsns.edu.rs/RSE_2021/Zbornik_radova_RSE_2021.html . M ₆₃	0,5
2.	A. Stojanović, D. Vasović . (2020). Analiza aspekata zaštite životne sredine u razvoju komunalnog sistema grada Čačka sa posebnim osvrtom na sistem vodosnabdevanja i kanisanja voda. Zbornik radova 49. Međunarodna konferencija o korišćenju i zaštiti voda (Voda 2020), Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd, Trebinje, str. 441-444, ISBN 978-86-916753-7-0, link: https://www.sdzv.org.rs/ . M ₆₃	0,5
3.	N. Tošić, D. Vasović , B. Nešić, N. Petrović. (2020). Analiza uticaja deponijskih procednih voda na kvalitet površinskih voda, Zbornik radova 49. Međunarodna konferencija o korišćenju i zaštiti voda (Voda 2020), Srpsko društvo za zaštitu voda, Beograd, Trebinje, str. 133-140, ISBN 978-86-916753-7-0, link: https://www.sdzv.org.rs/ . M ₆₃	0,5
4.	B. Bogoevski, G. Janačković, V. Nikolić, D. Vasović . (2019). Systems approach and risk management. In proc. of the OSH Priority conference, Ohrid, North Macedonia, October, 2019. pp. 11-16. ISBN 978-608-244-658-5. M ₆₃	0,5
5.	J. Malenović-Nikolić, D. Krstić, G. Janačković, D. Vasović . (2019). Injury at work as safety indicators in Serbian energy sector. In proc. of the OSH Priority conference, Ohrid, North Macedonia, October, 2019. pp. 109-114. ISBN 978-608-244-658-5. M ₆₃	0,5

6.	N. Tošić, D. Vasović , M. Cvetković, N. Petrović. (2019). Primena i značaj EMAS sistema u zemljama Evropske Unije i u Republici Srbiji. 14. Međunarodno savetovanje na temu Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, 11 - 13. januar, str. 201-208. ISBN 978-86-6211-116-6. M ₆₃	0,5
7.	M. Stojanović, A. Miltojević, D. Vasović . (2018). Analiza grešaka koje nastaju pri uzorkovanju vode. In proc. of the 13 th International conference „Management and safety“, M&S 2018, Proceedings CD2 (Ed. J. Taradi), The European Society of Safety Engineers, Ohrid, Macedonia, June 15-16, pp. 146-155. ISBN 978-953-58000-8-8. M ₆₃	0,5
8.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2017). Upravljanje ekološkim rizikom na nivou organizacije. 12. Međunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, Srbija, 9-11. januar, pp. 281-286. ISBN 978-86-6211-107-4. M ₆₃	0,5
9.	D. Vasović , G. Janačković, S. Mušicki. (2017). Semantički pristup u povezivanju termina vodni stres, nestašica vode, vodni rizik i bezbednost voda. 12. Međunarodno savetovanje Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, Srbija, 9-11. januar, pp. 347-353. ISBN 978-86-6211-107-4. M ₆₃	0,5
10.	G. Janačković, D. Vasović , S. Mušicki. (2017). Model za ocenu efikasnosti izveštavanja u sistemu zaštite na radu. 3. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, Kopaonik, Srbija, 13-14. januar, pp. 89-95. ISBN 978-86-6211-108-1. M ₆₃	0,5
11.	S. Mušicki, G. Janačković, D. Vasović . (2017). Upravljanje organizacionim znanjem o zaštiti na radu. 3. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, Kopaonik, Srbija, 13-14. januar, pp. 151-156. ISBN 978-86-6211-108-1. M ₆₃	0,5
12.	G. Janačković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović , A. Ilić Petković, I. Ilić Krstić. (2016). O različitim perspektivama indikatora zaštite. 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem “Unapređenje sistema zaštite na radu” (editor I. Krstić), Tara, Srbija, 27-30. oktobar, pp. 55-62. ISBN 978-86-919221-1-5. M ₆₃	0,5
13.	I. Ilić Krstić, A. Ilić Petković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović , G. Janačković. (2016). Značaj profesionalne etike inženjera u unapređivanju zaštite radne sredine. 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem “Unapređenje sistema zaštite na radu” (editor I. Krstić), Tara, Srbija, 27-30. oktobar, pp. 78-82. ISBN 978-86-919221-1-5. M ₆₃	0,5
14.	D. Vasović , G. Janačković, J. Malenović Nikolić, I. Ilić Krstić, A. Ilić Petković. (2016). Bezbednosna kultura - inženjerski pristup. 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem “Unapređenje sistema zaštite na radu” (editor I. Krstić), Tara, Srbija, 27-30. oktobar, pp. 95-100. ISBN 978-86-919221-1-5. M ₆₃	0,5
15.	J. Malenović Nikolić, D. Vasović , M. Jovanović, M. Medenica. (2016). Politika zaštite radne i životne sredine rudarsko-energetskih kompleksa i unapređivanje sistema upravljanja. 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem “Unapređenje sistema zaštite na radu” (editor I. Krstić), Tara, Srbija, 27-30. oktobar, pp. 101-105. ISBN 978-86-919221-1-5. M ₆₃	0,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата М₆₃		7,5

2.2.12. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу (M₆₄=0,2)

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу		M ₆₄
1.	G. Janačković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović . (2016). Multi-criteria Selection of Maintenance Strategy for criteria Construction Winches. In Proc. of the Fourth National Conference on Information Theory and Complex Systems TINKOS 2016, Belgrade, Serbia, October 27-28, pp. 5. ISBN 978-86-80593-60-9. M ₆₄	0,2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата М₆₄		0,2

2.2.13. Основни уџбеник

Назив основног уџбеника		
1.	М. Стојановић, Д. Васовић , А. Милтојевић. (2021). Вода и њена заштита. Издавач: Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, стр. 297, штампарија Атлантис, ISBN 978-86-6093-101-8, COBISS.SR-ID 40461833. (Одлуком Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр. 03-123/5, од 27.04.2021. године, рукопис је одобрен као основни уџбеник).	

2.2.14. Учесће на пројектима

Национални	
1.	Пројекат научноистраживачког рада НИО – Факултет заштите на раду у Нишу, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-9/2021-14/200148.
2.	“Развој нових информационо-комуникационих технологија коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, е-управи, телекомуникацијама и заштити националне баштине“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број пројекта III 44006, 2011-2019.
3.	“Истраживање и развој енергетски и еколошки високоефективних система полигенерације заснованих на обновљивим изворима енергије“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број пројекта III 42006, 2011-2019.
Међународни	
1.	Soil Erosion and TOrrential Flood prevention: curriculum development at the universities of Western Balkan countries (SETOF), Project No. 598403-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, financed with a support of the Erasmus+ Programme of the European Union throughout the Capacity building in Higher Education, 2018-2021. година.

2.2.15. Награде и признања

Награде и признања	
1.	Награда за најбољи постер (The best performance and content in the poster session) на међународној конференцији Environmental Engineering and sustainable development одржаној 2017. године у Алба Јулији (Румунија)
2.	Награда за најбоље презентовање рада (Extraordinary presentation award) на међународној конференцији GREDIT одржаној 2018. године у Скопљу (Македонија)
3.	Захвалница Заједнице организација студената екологије и заштите животне средине, модератору једне еко-радионице и члану више комисија за оцену такмичарских пројеката и дебата на Заштитијади 2019, одржаној 2019. године на Ади Бојани (Црна Гора)

2.3. Преглед објављених научних радова након избора у звање ванредни професор

Преглед резултата научног и стручног рада др Дејана Васовића, након избора у звање ванредни професор, приказан је према Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022), Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“ број 80/2024 и 70/2025) и Правилнику о категоризацији и рангирању научних часописа („Службени гласник РС“, бр. 80/2024, 85/2025 и 110/20215).

2.3.1. Радови објављени у водећим часописима међународног значаја ($M_{21}=8$)

Радови објављени у водећим часописима међународног значаја		M_{21}
1.	Vasović, D., Petrović, N., Petrović, N., Maftai, C., Vaseashta, A. (2026). Modeling the Invisible Threat: Software-Assisted Assessment of Landfill Leachate Impacts to Receiving Water Bodies. Water, 18(13), 1619. https://doi.org/10.3390/w18131619 . ISSN: 2073-4441. (SCIE, IF ₅₂₀₂₅ :3.6, IF ₂₀₂₅ :3.5).	8
2.	Vasović, D., Janačković, G., Vranjanac, Ž., Stamenković, S., Vasović, B. (2026). Enhancing CIA Triad - Confidentiality, Integrity and Availability in Educational Information Systems Through Next-Generation ISO/IEC 27001:2022-Aligned Security Model. Applied Sciences, 16(12), 6260. https://doi.org/10.3390/app16126260 . ISSN: 2076-3417. (SCIE, IF ₅₂₀₂₅ :3.0, IF ₂₀₂₅ :2.9).	8
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M_{21}		16

2.3.2. Радови објављени у истакнутим часописима међународног значаја ($M_{22}=5$)

Радови објављени у истакнутим часописима међународног значаја	M_{22}
---	----------

1.	Vasović, D. , Vranjanac, Ž., Radjenović, T., Živković, S., Janačković, G. (2025). Advancing the WEFE Nexus Approach with Multi-Criteria Decision Analysis and Standardization Refinements. Sustainability, 17(5), 2220. https://doi.org/10.3390/su17052220 .	5
2.	Janačković, G., Vranjanac, Ž., Vasović, D. (2025). Enhancing Urban Resilience: Integrating Actions for Resilience (A4R) and Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) for Sustainable Urban Development and Proactive Hazard Mitigation. Sustainability, 17(14), 6408. https://doi.org/10.3390/su17146408 .	5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₂₂		10

2.3.3. Радови објављени у часописима међународног значаја (M₂₃=3)

Радови објављени у часописима међународног значаја		M₂₃
1.	Milenković, M., Vaseashta, A., Vasović, D. (2025). On the Selection and Quantification of Factors Influencing Sustainable Regional Development. Polish Journal of Environmental Studies, 34(5), 5237–5248. https://doi.org/10.15244/pjoes/191175 .	3
2.	S. Stankovic, D. Vasovic , M. Ivanović, A. Boricic. (2024). The Impact of Extreme Hydrological Events on Drinking Water Quality in Rural Areas - Case Study South-eastern Serbia. Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 12 (2), 1120507, DOI: 10.13044/j.sdewes.d12.0507.	3
3.	Petrović, N., Vasović, D. , Nešić, B., Petrović, N. (2023). Landfill Leachate Migration Modeling Using the LandSim Software. Case Study of Gigoš Regional Sanitary Landfill, Environment Protection Engineering, 2023, 49 (4), pp. 89–108. https://doi.org/10.37190/epe230406 .	3
4.	Ž. Vranjanac, N. Živković, A. Djordjević, G. Janačković, D. Vasović. (2022). Correlation between development of the country and contribution to air pollution: an indicator-based analysis for EU and WBC. Fresenius Environmental Bulletin, 31 (5), pp. 5192 - 5196. ISSN 1018-4619. (IF ₂₀₂₁ = 0.618 IF ₅₂₀₂₁ = 0.583).	3
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₂₃		12

2.3.4. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (M₃₁=3,5)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини		M₃₁
1.	D. Vasović , V. Nikolić, B. Dejanović, J. Taradi. (2025). Project Plan Model for Implementation of an Event Sustainability Management System According to the International Standard ISO 20121. 20 th International Conference Management and Safety (M&S 2025), Niš, Serbia, pp. 1-26. ISBN 978-953-48331-8-6.	3,5
2.	N. Novaković Božić, S. Živković, D. Vasović. (2025). Analysis of Emerging Communication Demands for Enhancing the Reliability of Early Warning and Alert Systems. 16 th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2025, June 26-27, 2025, Prijedor, Serbia, pp. 62-71. ISBN 978-86-86355-57-7.	3,5
3.	D. Vasović , A. Ilić Petković. (2025). Sustainable Water Resources Management, Water Resilience and Climate Changes. 3 rd International EUROS Conference, May 14-17, 2025, Vrnjacka Banja, Serbia, pp. 157-166. ISBN 978-86-6022-733-3.	3,5
4.	D. Vasović , G. Janačković, Ž. Vranjanac, S. Stanković, N. Petrović. (2024). Analysis of the ISO/IEC 20000-1:2018 requirements in the context of digitalization and safety. 19 th International conference Management and Safety 2024 (M&S 2024), June 14-15, Stubičke Toplice, Croatia, EU, and online, Proceedings 1, pp. 11-17. ISBN 978-953-48331-7-9.	3,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₁		14

2.3.5. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (неопходно позивно писмо) (M₃₂=1,5)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M₃₂
--	-----------------------

1.	D. Vasović , A. Stojanović, S. Hristov. (2026). Tracing the Path from Soil Erosion to Drinking Water Risk: A Modelling Framework for Water Safety Planning. 2 nd International Meeting on Building Bridges Between Climate Science and Society Through a Transdisciplinary Network, Institute of Physics, Belgrade, pp. 24-30. ISBN 978-86-906850-3-5. https://doi.org/10.69646/aob260905 .	1,5
2.	D. Vasović . (2022). On Connection Between Public Utilities and SDG 6 Targets: The Republic of Serbia Case Study. Book of abstracts of the International Scientific Conference: Public Utility Systems Development Towards Sustainability and Efficiency, Pretor, North Macedonia, November 2022, pp. 4, ISBN: 978-608-4689-99-7.	1,5
3.	D. Vasović . (2022). A study on multidimensional aspects of climate change in the Republic of Serbia. Book of abstracts of the II International health and climate change congress (IHCC), Aydin Adnan Menderes University, November 2022, pp. 116, ISBN: 978-605-06408-5-4.	1,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₂		4,5

2.3.6. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M₃₃=1)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини		M₃₃
1.	Ž. Vranjanac, D. Vasović , G. Janačković. (2026). Towards an Integrated Environmental Footprint Assessment of AI Infrastructure. 21 st International Conference Management and Safety (M&S 2026), Banja Vrućica, Bosnia and Hercegovina, pp. 172-180. ISBN 978-953-48331-9-3.	1
2.	D. Vasović , J. Taradi, V. Nikolić. (2026). Integrating ISO 56001 Innovation Management System Requirements into Multidimensional Safety Frameworks: A Comprehensive Analysis Across Occupational, Fire, Environmental and Emergency Safety Domains. 21 st International Conference Management and Safety (M&S 2026), Banja Vrućica, Bosnia and Hercegovina, pp. 101-109. ISBN 978-953-48331-9-3.	1
3.	G. Janačković, D. Vasović , D. Hristovski. (2026). Development of a Model for Effective Worker Participation in the Safety System Based on Standardization. 21 st International Conference Management and Safety (M&S 2026), Banja Vrućica, Bosnia and Hercegovina, pp. 40-47. ISBN 978-953-48331-9-3.	1
4.	Vasović, D. , Janacković, G., Milenković, M., Vaseashta, A. (2025). Advancing Critical Infrastructure Resilience to Hybrid Threats through a Systems Approach, Standardization, and MCDA. In: Radu, D., Hukić, M., Vaseashta, A. (eds) Countering Hybrid Threats Against Critical Infrastructures. ICSIMAT 2024. NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-024-2304-4_14 .	1
5.	Vaseashta, A., Hudişteanu, A., Djugumanov, I., Arama, M., Vasović, D. , Milenković, M., Bolgen, N., Maftai, C., Codreanu, M. (2025). Hybrid Threats, Risks, and Vulnerabilities - Critical Infrastructure Resilience Solutions Toolkit for Cross-Sectoral Applications. In: Radu, D., Hukić, M., Vaseashta, A. (eds) Countering Hybrid Threats Against Critical Infrastructures. ICSIMAT 2024. NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics. Springer, Dordrecht. https://doi.org/10.1007/978-94-024-2304-4_2 .	1
6.	Stojanovic, A., Vasovic, D. (2025). Experiences and Lessons Learned in the Implementation of the Sendai Framework for Disaster and Risk Reduction – 10 Years Since Adoption. International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025. 2025 Sep 11;2(1):673–80. https://doi.org/10.62683/SINARG2025.094 .	1
7.	Žnidaršič, V., Vasovic, D. , Mušicki, S. (2025). The Role of ENMS in the Application of the ISO 50001 Standard in the Construction Industry. International Conference Synergy of Architecture and Civil Engineering SINARG 2025. Sep 11;4(1):1421–8. https://doi.org/10.62683/SINARG2025.212 .	1
8.	N. Petrović, D. Vasović , B. Nešić. (2025). Evaluation of Energy Sustainability Strategies Through Digital Simulations. The 21 st International Conference “Man and Working Environment”, 25-26 September 2025, Sokobanja, Serbia. DOI: 10.46793/SEMSIE25.307P.	1

9.	D. Vasović , A. Stojanović, N. Petrović, S. Stanković, Ž. Vranjanac. (2025). New Challenges Under the Revised Industrial Emissions Directive: From IPPC to IED 2.0. The 21 st International Conference “Man and Working Environment”, 25-26 September 2025, Sokobanja, Serbia. DOI: 10.46793/SEMSIE25.175V.	1
10.	Ž. Vranjanac, D. Vasović , S. Stanković, N. Petrović, A. Stojanović. (2025). The EU Water Resilience Strategy as a Commonsensical Response to Climate-Related Water Challenges. 20 th International Conference Management and Safety (M&S 2025), Niš, Serbia, pp. 184-191. ISBN 978-953-48331-8-6.	1
11.	A. Stojanović, D. Vasović . (2025). Analysis of the Requirements of ISO Standards 14090 – Adaptation to Climate Change in the Context of Planning for Safe Water Supply. 20 th International Conference Management and Safety (M&S 2025), Niš, Serbia, pp. 27-33. ISBN 978-953-48331-8-6.	1
12.	A. Stojanović, D. Vasović . (2025). Application of ISO/IEC 27001/2018 Information Security Management System Requirements in the Planning of Reliable Water Supply Systems. 16 th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2025, June 26-27, 2025, Prijedor, Serbia, pp. 141-148. ISBN 978-86-86355-57-7.	1
13.	M. Todorović, T. Radjenovic, D. Vasovic , Ž. Vranjanac. (2023). Challenges in the Implementation of the New Law on Occupational Safety and Health. Proceedings of the 20 th International Conference Man and the Working Environment SEM-SIE 2023, December, 2023, Niš, Serbia. pp. 137 - 142. ISBN 978-86-6093-115-5.	1
14.	Latif M. N., Milutinovic S., Vasovic D. (2024). Building a circular future in Southeast Europe: a roadmap for sustainable construction practices. Proceedings of the 2 nd International EUROSAC Conference, May 15-18, Vrnjačka Banja, Serbia. pp. 333-340. ISBN 978-86-6022-676-3.	1
15.	Cauci, S., Klessova, S., Toscano, A., Adamos, G., Vasović, D. , Rađenović, T. (2024). Incorporating Innovative Nexus Approach in Urban Resilience Planning. Proceedings of the 2 nd International EUROSAC Conference, May 15-18, Vrnjačka Banja, Serbia. pp. 351-358. ISBN 978-86-6022-676-3.	1
16.	A. Stojanović, D. Vasović . (2024). Analysis of EN ISO 50001:2018 requirements in the context of reliability planning of public utilities. 15 th DQM International Conference ICDQM-2024, Čačak, Serbia, pp. 339 – 345. ISBN-978-86-86355-54-6.	1
17.	G. Janačković, D. Vasović , B. Vasović. (2024). Artificial intelligence standardisation efforts. 14 th International Symposium Engineering management and Competitiveness 2024 (EMC 2024), 21-22 nd June, Zrenjanin, Serbia, pp. 250-255. ISBN: 978-86-7672-374-4.	1
18.	G. Janačković, D. Vasović , V. Nikolić. (2024). On connection between serious games and safety education curricula enhancement. Book of proceedings Vol 3, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Kopaonik, Serbia, January 29 th - February 3 rd , pp. 463-467. ISBN-978-86-82744-04-7.	1
19.	Petrović, N., Vasović, D. , Petrović, N., Stanković, S. (2024). Possibilities for Curricula Improvement in the Field of Landfill Leachate Management. In B. Savić (Ed.), International Multidisciplinary Conference “Challenges of Contemporary Higher Education” - CCHE 2024, pp. 412–417, Conference of Academies for Applied Studies in Serbia (CAASS). ISBN-978-86-82744-04-7, www.fsu.edu.rs.	1
20.	G. Janačković, D. Vasović , Ž. Vranjanac. (2024). Towards digitalization of the occupational safety risk management process: opportunities and threats. 19 th International conference Management and Safety 2024 (M&S 2024), June 14-15, 2024, Stubičke Toplice, Croatia, EU, and online, Proceedings 1, pp. 138-143. ISBN 978-953-48331-7-9.	1
21.	N. Petrović, D. Vasović , N. Petrović, S. Stanković. (2022). Analysis of relevant input parameters for landfill leachate modeling. Proceedings of the 19 th International Conference “Man and Working Environment”: Occupational and Environmental Safety Engineering & Management, Faculty of Occupational Safety, Niš, Serbia, 24-25 November 2022. pp. 159 – 164, ISBN 978-86-6093-112-4.	1

22.	A. Stojanović, D. Vasović. (2022). Benchmarking technique for evaluating the performance of public utility companies. Proceedings of the 19 th International Conference “Man and Working Environment”: Occupational and Environmental Safety Engineering & Management. Faculty of Occupational Safety, Niš, Serbia, 24-25 November 2022. pp. 187 - 193. ISBN 978-86-6093-112-4.	1
23.	Vasović, D. , Živković, S., Radjenović, T. (2022). Analysis of the Scope and Use of Various System Standards. Proceedings of the 88 th International Scientific Conference on Economic and Social Development– “Roadmap to NetZero Economies and Businesses”, Dubai, October 2022, pp. 25-34, ISSN 1849-7535.	1
24.	Janačković, G., Vasović, D. , Vranjanac, Ž. (2023). Contamination of computer keyboards: identified risks and corresponding safety measures. Proceedings of the 18 th International conference Management and Safety (M&S 2023), Maribor, Slovenia, June 2023, pp. 47-52. ISBN 978-953-48331-6-2 (online).	1
25.	Vasović, D. , Stojanović, A., Vranjanac, Ž., Stanković, S., Petrović, N. (2023). Analysis of the specifics of biological risk management at solid waste and wastewater treatment plants. Proceedings of the 18 th International conference Management and Safety (M&S 2023), Maribor, Slovenia, June 2023, pp. 20-25. ISBN 978-953-48331-6-2 (online).	1
26.	Stojanović, A., Vasović, D. , Janačković, G. (2023). Analysis of phases and steps of local self-government in response to a chemical accident. Proceedings of the 18 th International conference Management and Safety (M&S 2023), Maribor, Slovenia, June 2023, pp. 13-19. ISBN 978-953-48331-6-2 (online).	1
27.	Stojanović, A., Vasović, D. (2023). Analysis of influential factors in strategic planning of reliable water supply. Proceedings of the 14 th DQM International Conference DQM-POLYTECH-2023, June 22-23, 2023, Prijedor, Serbia, pp. 239-245. ISBN-978-86-86355-52-2.	1
28.	Stojanović, A., Vasović, D. (2023). Analysis of phases and steps of the ISO 22370 standard in planning and designing smart and resilient cities. In Trajković, S. & V. Milošević: The International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering SINARG 2023, Proceedings Volume 2, Niš, 14-15 September 2023 (pp. 928-934). ISBN 978-86-88601-81-8.	1
29.	Vranjanac, Ž., Munaretto, S., Spyropoulou, A., Rađenović, T., Vasović, D. , Živković, S. (2023). Developing the Database of WEF Nexus Projects and Case Studies. In Trajković, S. & V. Milošević: The International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering SINARG 2023, Proceedings Volume 2, Niš, 14-15 September 2023 (pp. 1073-1078). ISBN 978-86-88601-81-8.	1
30.	Rađenović, T., Vasović, D. , Vranjanac, Ž., Živković, S., Milutinović, S. (2023). The Importance of the Nexus Governance for Achieving SDGs. In Trajković, S. & V. Milošević: The International Conference Synergy of Architecture & Civil Engineering SINARG 2023, Proceedings Volume 2, Niš, 14-15 September 2023 (pp. 1178-1187). ISBN 978-86-88601-81-8.	1
31.	G. Janačković, D. Vasović , B. Vasović, M. Delečić, V. Delečić. (2023). Analysis of CAP utilization possibilities in disaster management sensing, fast data transfer and relief operations. Proceedings of the 9 th conference with international participation on knowledge management and informatics, Kopaonik, January 2023, pp. 181-187, ISBN 978-86-6211-143-2.	1
32.	G. Janačković, D. Vasović , B. Vasović, V. Milićević, Z. Jovanović. (2023). Keyboards as input devices: standardization and future trends. Proceedings of the 13 th International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2023 (EMC 2023), June 16-17, 2023, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 60-65, ISBN: 978-86-7672-365-2.	1
33.	Vasović, D. , Radjenović, T., Vranjanac, Ž., Živković, S. (2023). WEF Nexus practical impacts as a “driver of change” in the field of environmental science transformation, innovation, and adaptation. Proceedings of the Tenth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2023) and SECOTOX Conference, June 5-9, 2023, Skiathos Island, Greece, ISBN: 978-618-5710-25-5, pp. 16-22.	1

34.	A. Stojanović, D. Vasović . (2022). Business analysis of public utility companies regarding continuity and reliability. In proc. of the 13 th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (DQM-POLYTECH-2022), DQM Research Center - Prijedor, pp. 153-159. ISBN 978-86-86355-48-5, link: http://www.dqmcenter.com/index.php?page=dqm-konferencije .	1
35.	G. Janačković, D. Vasović , B. Vasović. (2022). On standardization in the field of user interfaces. In proc. of the XII International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2022), Technical faculty Zrenjanin, pp. 272-278. ISBN 978-86-7672-353-9, link: http://www.tfzr.uns.ac.rs/emc/ .	1
36.	B. Vasović, D. Vasović , G. Janačković. (2022). Application of process approach in the field of business continuity management. In proc. of the 8 th Conference with International Participation Knowledge Management and Informatics, Kopaonik, The higher education technical school of professional studies in Novi Sad, pp. 169-174, ISBN 978-86-6211-131-9, link: http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2022/Zbornik_radova_KMI_2022.html .	1
37.	G. Janačković, D. Vasović , V. Nikolić. (2022). On the connection between business continuity management and organizational resilience. In proc. of the XVII International Conference Management and Safety (M&S 2022), The European Society of Safety Engineers, pp. 35 - 40. ISBN 978-953-48331-5-5, link: https://www.european-safety-engineer.org/MS.htm .	1
38.	A. Stojanović, D. Vasović . (2022). Analysis of the requirements of ISO 22301 – Business continuity management in the context of safety. In proc. of the XVII International Conference Management and Safety (M&S 2022), The European Society of Safety Engineers, pp. 7-13. ISBN 978-953-48331-5-5, link: https://www.european-safety-engineer.org/MS.htm .	1
39.	D. Vasović , A. Stojanović, G. Janačković. (2022). Analysis of risk and crisis management guidelines defined by various system standards and regulations at the glance of business continuity management. In proc. of the XVII International Conference Management and Safety (M&S 2022), The European Society of Safety Engineers, pp. 1-6. ISBN 978-953-48331-5-5, link: https://www.european-safety-engineer.org/MS.htm .	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата М₃₃		39

2.3.7. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу (М₃₄=0,5)

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу		М ₃₄
1.	Vasovic, D. (2026). Advanced Data Quality Tools for Monitoring Treated Wastewater in Wetland-Based Nature-Based Solutions. Book of abstracts 19th IWA Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control, Chania, Greece, September 13-17, 2026. pp. 228-229. ISBN: 978-618-5558-22-2.	0,5
2.	Ž. Vranjanac, D. Vasovic . (2025). A Performance-Based Evaluation Model of the WEF Nexus in the Public Utilities Sector: Advancing Circular and Resilient Cities. Book of Abstracts: International Conference on the Water-Energy-Food Nexus for a low-carbon Economy in Europe & beyond, Brussels, Belgium, pp. 53-54. ISBN: 978-618-5960-05-6.	0,5
3.	D. Vasovic , S. Goic, S. Miliken. (2025). Enhancing Policy Coherence in the WEF Nexus: Opportunities for Integrated Governance in the Republic of Croatia. Book of Abstracts: International Conference on the Water-Energy-Food Nexus for a low-carbon Economy in Europe & beyond, Brussels, Belgium, pp. 35-36. ISBN: 978-618-5960-05-6.	0,5
4.	S. Caucci, G. Adamos, T. Radjenović, D. Vasović , S. Živković. (2024). Urban Resilience Planning to Climate Change Through Innovative Nexus Approach. 21 st International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, pp. 58. ISBN 978-86-6055-191-9.	0,5
5.	S. Stankovic, D. Vasovic , M. Ivanović, A. Boricic. (2023). The Impact of Extreme Hydrological Events on Drinking Water Quality in Rural Areas – a Case Study of Southern Serbia. In BoA of 18 th Conference of Sustainable Development of Energy, Water and Environmental Systems – SDEWES, Dubrovnik, Croatia, September. pp. 726. ISSN 2706-3690.	0,5

6.	Vranjanac, Ž., Radenović, Ž., Vasović, D. , Živković, S., Radenović, T. (2024). Comparative Analysis of WEF Index in Western Balkan Countries and EU Developed Countries: WEF Indicators Applicability to Public Utilities. Proceedings of the Eleventh International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2024) and SECOTOX Conference, June 16-20, Lefkada island, Greece. ISBN: 978-618-5710-71-2, Kungolos, A. et al., Publisher: GRAFIMA PUBLICATIONS, Thessaloniki, Greece, p. 352.	0,5
7.	Živković, S., Radenović, T., Vasović, D. , Vranjanac, Ž., Radenović, Ž. (2024). Advancing Organizational Aspects of WEF Nexus Policy Implementation: A Particular Need for Developing Countries. Proceedings of the Eleventh International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2024) and SECOTOX Conference, June 16-20, Lefkada island, Greece. ISBN: 978-618-5710-71-2, Kungolos, A. et al., Publisher: GRAFIMA PUBLICATIONS, Thessaloniki, Greece, p. 350.	0,5
8.	D. Vasović , S. Živković, T. Golubović, S. Milutinović. (2022). On the connection between standardization and soil erosion and prevention of flash floods. Book of abstracts: SETOF project final Conference, Faculty of Forestry Belgrade - Goč teaching base, November 3rd, 2022, Book of Abstracts, pp. 27, ISBN 978-86-7299-353-0.	0,5
9.	Vranjanac, Ž., Vasović, D. , Radjenović, T., Živković, S. (2023). Comparative analysis of environmental indicators within circular economy in EU countries. Proceedings of the Tenth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2023) and SECOTOX Conference, June 5-9, 2023, Skiathos Island, Greece, ISBN: 978-618-5710-25-5, pp. 15.	0,5
10.	Radenović, T., Vasović, D. , Živković, S. (2022). Public Utility Systems in the Republic of Serbia: Current State and Future Perspectives. Book of Abstracts, International Scientific Conference „Public Utility Systems Development towards Sustainability and Efficiency“, 18-19 November 2022, Pretor, North Macedonia, ISBN: 978-608-4689-99-7, pp. 11.	0,5
11.	S. Hristov, D. Vasović , G. Janačković, D. Dimitrovski, M. Kočubovski. (2022). System analysis of pharmaceutical waste management practices in the Republic of Serbia and the Republic of North Macedonia. In Book of Abstracts of the International Scientific Conference GREDIT 2022, Skopje, Republic of North Macedonia, pp. 123. ISBN 978-608-4624-34-9	0,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₃₄		5,5

2.3.8. Радови објављени у водећим часописима националног значаја (M₅₁=2)

Радови објављени у водећим часописима националног значаја		M₅₁
1.	Radjenović, T., Vranjanac, Ž., Radjenović, Ž., Vasović, D. , Živković, S. (2025). Comparative Analysis of Circular Economy Performance: Evidence from Europe. Ekonomika 71 (4), Society of Economists "Ekonomika", pp. 29-45, doi: 10.5937/ekonomika2504029R.	2
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₁		2

2.3.9. Радови објављени у истакнутим националним часописима (M₅₂=1,5)

Радови објављени у истакнутим националним часописима		M₅₂
1.	A. Stojanović, D. Vasović , M. Stojanović. (2022). Analysis of the use of indexing methods in water quality assessment. Facta Universitatis. Series: Working and Living Environmental Protection, University of Niš, Vol 19, No 2, pp. 109 - 119, https://doi.org/10.22190/FUWLEP2202109S . ISSN 2406-0534 (Online).	1,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₂		1,5

2.3.10. Радови објављени у часописима националног значаја (M₅₃=1)

Радови објављени у часописима националног значаја		M₅₃
--	--	-----------------------

1.	Vasović, D., Nikolić, V., Taradi, J. (2025). Implementacija sistema upravljanja održivošću događaja u skladu sa standardom ISO 20121:2024. Svet rada: Časopis za pitanja bezbednosti i zdravlja na radu, medicine rada i zaštite životne sredine za jugoistočnu Evropu, Eko centar, Centar za socio-ekološka istraživanja i dokumentaciju, Beograd, Vol 22. Broj 4-5/2025, str. 443-458, ISSN 14517841.	1
2.	A. Ilić Petković, D. Vasović. (2024). Internal Remediation Mechanism of Employees Defined by The Act on Corporate Due Diligence Obligations in Supply Chains in Germany. Facta Universitatis, Series: Working and living environmental protection, 21 (1), pp. 77-86. ISSN 2406-0534. https://doi.org/10.22190/FUWLEP2403260061 .	1
3.	G. Janačković, D. Vasović. (2023). Hybrid method for selection of optimal safety improvement strategy in micro-enterprises. Facta Universitatis, Series: Working and living environmental protection, 20 (2), 2023, pp. 77-86. ISSN 2406-0534. https://doi.org/10.22190/FUWLEP2302077J .	1
4.	D. Vasović, G. Janačković, A. Stojanović, S. Stanković, N. Petrović. (2023). Conceptual Framework for the Bref Documents Selection and BAT Design as Advisable Response to EU Industrial Emissions Directive Demands. Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, 20 (3), pp. 135-146, ISSN 2406-0534, https://doi.org/10.22190/FUWLEP2303135V .	1
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₅₃		4

2.3.11. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M₆₃=0,5)

Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини		M₆₃
1.	S. Mušicki, D. Vasović, R. Lojić. (2025). Značaj menadžmenta u realizaciji zaštite životne sredine. Osmo naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem “Stanje i zaštita životne sredine - multidisciplinarni pristup”, Fakultet za informacione tehnologije i inženjerstvo, Univerzitet “Union – Nikola Tesla”, Beograd, Republika Srbija, str. 134-141, ISBN: 978-86-81400-76-0.	0,5
2.	A. Stojanović, D. Vasović. (2023). Značaj primene koncepta integralnog upravljanja slivovima sa aspekta zaštite izvorišta vodosnabdevanja. 52. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda – Voda 2023, Palić, Maj 2023, Srpsko društvo za zaštitu voda, str. 35-40, ISBN 978-86-82674-00-9.	0,5
3.	A. Stojanović, D. Vasović. (2022). Analiza stanja i trendova razvoja komunalnih delatnosti snabdevanje vodom i prečišćavanje i odvođenje otpadnih voda u Republici Srbiji. 51. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda – Voda 2022, Vrnjačka Banja, Srpsko društvo za zaštitu voda, str. 7-11, ISBN 978-86-916753-9-4.	0,5
4.	A. Stojanović, D. Vasović. (2022). Analiza uloge jedinice lokalne samouprave u planiranju mera smanjenja rizika od katastrofa. 17. Konferencija sa međunarodnim učešćem Rizik i bezbednosni inženjering, Kopaonik, VTŠSS Novi Sad, str. 120 - 127, ISBN 978-86-6211-132-6.	0,5
Укупна вредност коефицијента компетентности за групу резултата M₆₃		2

2.3.12. Основни уџбеник

Назив основног уџбеника		
1.	Д. Васовић. (2026). Интегрисана превенција и контрола загађења. Издавач: Факултет заштите на раду, Ниш, стр. 276, штампарија Графика Галеб, ISBN 978-86-6093-136-0, COBISS.SR-ID 197268745. (Одлуком Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу, бр. 03-154/4, од 30.06.2026. године, рукопис је одобрен као основни уџбеник).	

2.3.13. Учесће на пројектима

Национални

1.	Пројекат научноистраживачког рада НИО – Факултет заштите на раду у Нишу, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-68/2020-14/200148; 451-03-9/2021-14/200148; 451-03-68/2022-14/200148; 451-03-47/2023-01/200148; 451-03-66/2024-03/200148; 451-03-136/2025-03/200148; 451-03-34/2026-03/200148.
Међународни	
1.	Soil Erosion and TORrential Flood prevention: curriculum development at the universities of Western Balkan countries (SETOF), Project No. 598403-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, financed with a support of the Erasmus+ Programme of the European Union throughout the Capacity building in Higher Education, 2018-2022.
2.	Advancing the Integration of Soft Skills in Higher Education for Water - SKILLS4Water, Project reference: 2023-1-RO01-KA220-HED-000160511, financed with a support of the Erasmus+ Programme of the European Union throughout the Capacity building in Higher Education, 2023-2025.
3.	Jean Monnet module Workplace and Process Safety in Next Generation Europe - Teaching for Learning - Safety4EU, 2023-2026.
4.	Jean Monnet module Innovative Approaches to EU Water Policy: Water Innovation for Sustainable and Effective Resilience - WISER, 2025-2028.
5.	COST Action CA23129 - Peace Research Community Europe (PEACE) – 2024-2027, MC member.
6.	COST Action CA24163 - Modelling cross-sectoral cascading climate impacts on Europe to design coherent policy responses (CROSS-CASCADE), MC member.

2.3.14. Награде и признања

Награде и признања	
1.	MDPI TOP 1000 reviewers for 2025 Award
2.	Захвалница Студентског парламента факултета заштите на раду за подршку студентима на Заштитијади 2025. и 2026. године (ментор за израду више такмичарских радова)

2.3.15. Услов за менторство докторских дисертација

Др Дејан Васовић испуњава услове за ментора на докторским академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу. У последњих 10 година има 23 рада објављена у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе, и налази се на списку ментора за студенте докторских академских студија Факултета заштите на раду у Нишу (https://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/010-STUDIJE/DAS/2021-22/DAS_Lista%20angazovanih%20nastavnika_21_22_2_20_1_.pdf).

Избор радова објављених у часописима са IF-ом са SCI/SCIE листе у последњих 10 година:

1. **Vasović, D.**, Petrović, N., Petrović, N., Maftai, C., Vaseashta, A. (2026). Modeling the Invisible Threat: Software-Assisted Assessment of Landfill Leachate Impacts to Receiving Water Bodies. *Water*, 18(13), 1619. <https://doi.org/10.3390/w18131619>
2. **Vasović, D.**, Janačković, G., Vranjanac, Ž., Stamenković, S., Vasović, B. (2026). Enhancing CIA Triad - Confidentiality, Integrity and Availability in Educational Information Systems Through Next-Generation ISO/IEC 27001:2022-Aligned Security Model. *Applied Sciences*, 16(12), 6260. <https://doi.org/10.3390/app16126260>
3. **Vasović, D.**, Vranjanac, Ž., Radjenović, T., Živković, S., Janačković, G. (2025). Advancing the WEFE Nexus Approach with Multi-Criteria Decision Analysis and Standardization Refinements. *Sustainability*, 17(5), 2220. <https://doi.org/10.3390/su17052220>
4. Janačković, G., Vranjanac, Ž., **Vasović, D.** (2025). Enhancing Urban Resilience: Integrating Actions for Resilience (A4R) and Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) for Sustainable Urban Development and Proactive Hazard Mitigation. *Sustainability*, 17(14), 6408. <https://doi.org/10.3390/su17146408>
5. Milenković, M., Vaseashta, A., **Vasović, D.** (2025). On the Selection and Quantification of Factors Influencing Sustainable Regional Development. *Polish Journal of Environmental Studies*, 34(5), 5237–5248. <https://doi.org/10.15244/pjoes/191175>

6. S. Stankovic, **D. Vasovic**, M. Ivanović, A. Boricic. (2024). The Impact of Extreme Hydrological Events on Drinking Water Quality in Rural Areas - Case Study South-eastern Serbia. *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, 12 (2), 1120507, DOI: 10.13044/j.sdewes.d12.0507
7. Petrović, N., **Vasović, D.**, Nešić, B., Petrović, N. (2023). Landfill Leachate Migration Modeling Using the LandSim Software. Case Study of Gigoš Regional Sanitary Landfill, *Environment Protection Engineering*, 2023, 49 (4), pp. 89–108. <https://doi.org/10.37190/epe230406>. (SCIE, IF5₂₀₂₃: 0.6, IF2₂₀₂₃: 0.5). M₂₃
8. Milenković, M., Vaseashta, A. **Vasović, D.** (2021). Strategic Planning of Regional Sustainable Development Using Factor Analysis Method. *Polish Journal of Environmental Studies*, 30(2), 1317–1323. <https://doi.org/10.15244/pjoes/124752>
9. Takić, Lj., **Vasović, D.**, Marković, S., Burzić, Z. (2019). The Equation for the Optimum Dosage of Coagulant for Water Treatment Plant. *Tehnički vjesnik*, 26 (2), 571-575. <https://doi.org/10.17559/TV-20180213104907>
10. Takić, L., Mladenović-Ranisavljević, I., **Vasović, D.**, Djordjevic, Lj. (2017). The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia. *Water Air Soil Pollut* 228, 380. <https://doi.org/10.1007/s11270-017-3551-x>

2.3.16. Цитираност радова

У бази Web of Science (Researcher ID: X-3377-2019) кандидат има забележених 113 хетероцитата (h-index 5), а у бази Scopus (Scopus ID: 55841400800) 177 хетероцитата (h-index 6), од којих већина у престижним публикацијама, где је 73 цитата без аутоцитата од последњег избора у звање забележено у цитатној бази Web of Science односно 133 у цитатној бази Scopus. База Google Scholar (user ID: bRvLYwsAAAAJ) бележи 535 цитата кандидата (h-index 11; i10-index 15). Број хетероцитата кандидата је значајно већи од потребних 10, а репрезентативни део њих из Web of Science базе наведен је у наставку извештаја.

→ **Vasović, D.**, Vranjanac, Ž., Radjenović, T., Živković, S., Janačković, G. (2025). Advancing the WEFE Nexus Approach with Multi-Criteria Decision Analysis and Standardization Refinements. *Sustainability*, 17(5), 2220. <https://doi.org/10.3390/su17052220>.

Цитиран у:

1. M. Yang, M. Wang, L. Cao, H. Zhang, Integrating trade-offs and supply-demand into ecosystem service zoning management to provide more targeted management strategies from the water-food-ecosystem nexus perspective, *Scientific Reports*, 15, 33957, 2025. (M_{21a}, SCIE, IF5₂₀₂₅= 4.9) ISSN 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-025-11536-3
2. Oturakci, M. 2026. Regional Sustainability Assessment Under Risk and Uncertainty: A Water–Energy–Food Based Framework. *Sustainable Development* 1–24, 2026. (M_{21a+}, SSCI, IF5₂₀₂₅=9.9) ISSN 0968-0802, <https://doi.org/10.1002/sd.70912>
3. Tosiliani, D. D., Vasileiou, M., Kyrgiakos, L. S., Abdelradi, F., Kleisiari, C., Kechri, K., Kleftodimos, G., Vlontzos, G. Mapping the Water-Energy-Food-Ecosystem (WEFE) nexus: Insights and limitations from a systematic literature review on interconnected resource management. *Agricultural Water Management*, 333, 110650, 2026. (M_{21a+}, SCIE, IF5₂₀₂₅=7.9) ISSN 0968-0802, <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2026.110650>

→ Milenković, M., Vaseashta, A., **Vasović, D.** (2025). On the Selection and Quantification of Factors Influencing Sustainable Regional Development. *Polish Journal of Environmental Studies*, 34(5), 5237–5248. <https://doi.org/10.15244/pjoes/191175>.

Цитиран у:

4. Esfahani, S.M.J. (2026). Rural sustainability and balanced development in southern Iran: A framework for coastal management. *J Coast Conserv* 30, 72. ISSN: 1400-0350. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₅: 2.4). <https://doi.org/10.1007/s11852-026-01211-8>
5. Kansel, Z. C., Ozdeser, H., Seraj, M. (2026). Factors Influencing Sustainable Development in Pacific Asia: A Quantile Panel Analysis. *Sustainability*, 18(7), 3197. ISSN: 2071-1050. (M₂₂, SCIE, IF5₂₀₂₅: 4.2) <https://doi.org/10.3390/su18073197>

→ Janačković, G., Vranjanac, Ž., **Vasović, D.** (2025). Enhancing Urban Resilience: Integrating Actions for Resilience (A4R) and Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) for Sustainable Urban Development and Proactive Hazard Mitigation. *Sustainability*, 17(14), 6408. <https://doi.org/10.3390/su17146408>.

Цитирају:

6. Xing, Y., Li, K. (2026). Research on Spatial Differentiation and Driving Mechanisms of Urban Typhoon Resilience: A Case Study of Zhuhai City, China. *Sustainability*, 18(11), 5490. ISSN: 2071-1050. (M₂₂, SCiE, IF₅₂₀₂₅: 4.2). <https://doi.org/10.3390/su18115490>

7. Zheng, Q., Liu, J., Yu, C., Han, Y., Ma, Z., Yu, P. (2026). Spatiotemporal Evolution Characteristics and Influencing Factors of Urban Ecological Resilience in the Huaihe Ecological Economic Belt. *Sustainability*, 18(15), 7634. ISSN: 2071-1050. (M₂₂, SCiE, IF₅₂₀₂₅: 4.2). <https://doi.org/10.3390/su18157634>

8. Soltaninia, S., Eskandaripour, M. (2026). Developing a risk-informed sustainability indicator for resilient prioritization of urban low-impact development systems. *Environmental and Sustainability Indicators*, 101336. ISSN: 2665-9727. (M₂₁, ESCI, IF₅₂₀₂₅: 5.7). <https://doi.org/10.1016/j.indic.2026.101336>

→ Petrović, N., **Vasović, D.**, Nešić, B., Petrović, N. (2023). Landfill leachate migration modeling using the LandSim software. Case study of Gigoš Regional sanitary landfill. *Environment Protection Engineering*, 49(4), 89–108. <https://doi.org/10.37190/epe230406>

Цитирају:

9. Zhang, H., Chen, F., Xu, Y., Nai, C., Sun, X., & Liu, Y. (2025). Active learning-enhanced deep neural network (AL-DNN) for uncertainty analysis of landfill leakage risk. *Journal of Hazardous Materials*, 497, 139556. ISSN: 0304-3894. (M_{21a}, SCiE, IF₅₂₀₂₅: 12.0). <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.139556>.

→ S. Stankovic, **D. Vasovic**, M. Ivanović, A. Boricic. (2024). The Impact of Extreme Hydrological Events on Drinking Water Quality in Rural Areas - Case Study South-eastern Serbia. *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, 12 (2), 1120507, <https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d12.0507>.

Цитирају:

10. Kılıç, Ş., Krajačić, G., Duić, N., Rosen, M. A., Al-Nimr, M. A. (2024). Sustainable development of energy, water and environment systems as a key opportunity for decarbonisation. *Energy Conversion and Management*, 320, 118953. ISSN: 0196-8904. (M_{21a}, SCiE, IF₅₂₀₂₄: 10.2). <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2024.118953>

→ Milenković, M., Vaseashta, A., **Vasović, D.** (2021). Strategic Planning of Regional Sustainable Development Using Factor Analysis Method. *Polish Journal of Environmental Studies*, 30(2), 1317–1323. <https://doi.org/10.15244/pjoes/124752>

Цитирају:

11. Pierli, G., Murmura, F., Palazzi, F. (2022). Women and Leadership: How Do Women Leaders Contribute to Companies' Sustainable Choices? *Front. Sustain.* 3:930116. ISSN: 2673-4524. (M₂₂, ESCI, IF₅₂₀₂₃: 3.2). doi: 10.3389/frsus.2022.930116

12. Gusmanov, R., Semin, A., Stovba, E., Avarskii, N., Zalilova, Z., Faizov, N. (2023). Developing a Strategy for Sustainable Rural Development in the COVID-19 Pandemic. *Polish Journal of Environmental Studies*, 32(2), 1125–1143. ISSN: 1230-1485. (M₂₃, SCiE, IF₅₂₀₂₄: 1.5). <https://doi.org/10.15244/pjoes/156034>

→ J. Malenović Nikolić, A. Ilić Petković, **D. Vasović**, G. Janacković, M. Mesić. (2020). Comparative Analysis of Environmental Protection Policy on the Local Level - Comparison of Legal Regulations in Three Countries of South-eastern Europe. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 21 (5), pp. 1736-1744. ISSN 1311-5065.

Цитирају:

13. Feng, M., Chen, C., Liu, J., Jia, W. (2022). Does Central Environmental Protection Inspector Improve Corporate Social Responsibility? Evidence from Chinese Listed Companies. *Sustainability*, 14(22), 15262. ISSN: 2071-1050. (M₂₂, SCiE, IF₅₂₀₂₂: 4.0). <https://doi.org/10.3390/su142215262>

→ Takić, Lj., **Vasović, D.**, Marković, S., Burzić, Z. (2019). The Equation for the Optimum Dosage of Coagulant for Water Treatment Plant. *Tehnički vjesnik*, 26 (2), 571-575. <https://doi.org/10.17559/TV-20180213104907>

Цитирају:

14. Mohd Yusof, M. A. A., Khalil, M. K., Ismail, H. B., Abu Bakar, A. A. (2026). Effectiveness of Carica Papaya and Raphanus Sativus Seeds as Coagulants for Water Quality Enhancement. *International Journal of Integrated Engineering*, 18(5), 142-152. ISSN: 2229-838X. (M23, ESCI, IF5₂₀₂₅: 0.6). <https://journal.uthm.edu.my/index.php/ijie/article/view/23482>

→ Takić, Lj., Mladenović-Ranisavljević, I., **Vasović, D.**, Djordjevic, Lj. (2017). The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia. *Water Air Soil Pollut* 228, 380. <https://doi.org/10.1007/s11270-017-3551-x>

Цитирају:

15. Milijašević Joksimović, D., Jakovljević, D., Jojić Glavonjić, T., Brankov, J., Milanović Pešić, A. (2026). Water Quality Assessment of the Uvac River (Serbia) Using the Water Pollution Index (WPI): Relevance for Protected Area Sustainability and Tourism. *Water*, 18(14), 1733. ISSN: 2073-4441. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₅: 3.6). <https://doi.org/10.3390/w18141733>

16. Valjarević, A. (2026). GIS-Based Assessment of Urbanization Impacts on River Network Sustainability. *Water Resour Manage* 40, 233. ISSN: 0920-4741. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₅: 4.8). <https://doi.org/10.1007/s11269-026-04614-2>

17. Popa, V.-I., Rusu, E., Chiroasca, A.-M., Arseni, M. (2025). Danube River: Hydrological Features and Risk Assessment with a Focus on Navigation and Monitoring Frameworks. *Earth*, 6(3), 70. ISSN: 2673-4834. (M₂₂, ESCI, IF5₂₀₂₅: 3.4). <https://doi.org/10.3390/earth6030070>

18. Paunić, M., Lazarević, J., Škrobot, D., Čabarkapa, I., Šmugović, S., Vidosavljević, M., Županjac, M. (2025). Chefs' Attitudes and Sensory Analysis of Invasive Crayfish (*Faxonius limosus*) Meat: Psychological and Culinary Aspects. *Foods*, 14(11), 1898. ISSN: 2304-8158. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₅: 6.5). <https://doi.org/10.3390/foods14111898>

19. Bai, Y., Shen, D., Huang, D. (2025). Vertical heterogeneity and flexible root dynamics in pollutant transport: A hybrid lattice Boltzmann method–random displacement model approach for optimizing artificial floating bed design. *Water Research*, 280, Article 123536. ISSN: 0043-1354. (M_{21a+}, SCIE, IF5₂₀₂₅: 13.4). <https://doi.org/10.1016/j.watres.2025.123536>

20. Milijašević Joksimović, D., Jakovljević, D., Jojić Glavonjić, T. (2025). Evaluation of Water Quality in the Tamiš River in Serbia Using the Water Pollution Index: Key Pollutants and Their Sources. *Water*, 17(7), 1024. ISSN: 2073-4441. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₅: 3.6). <https://doi.org/10.3390/w17071024>

21. Topa, C., Murariu, G., Calmuc, V., Calmuc, M., Arseni, M., Serban, C., Chitescu, C., Georgescu, L. (2024). A Spatial–Seasonal Study on the Danube River in the Adjacent Danube Delta Area: Case Study - Monitored Heavy Metals. *Water*, 16(17), 2490. ISSN: 2073-4441. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₄: 3.3). <https://doi.org/10.3390/w16172490>

22. Grzywna, A., Grabić, J., Różańska-Boczula, M., Vranešević, M. (2024). Spatio-Temporal Variability of Water Quality in the Middle Danube - The Influence of Air Temperature and Discharge. *Water*, 16(15), 2081. ISSN: 2073-4441. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₄: 3.3). <https://doi.org/10.3390/w16152081>

23. Zhao, Y., Sun, G., Bai, Y. (2024). Research on bubbles and dissolved oxygen transfer in floating vegetated channels. *Hydrology Research*, 55(7), 749–758. ISSN: 1998-9563. (M₂₂, SCIE, IF5₂₀₂₄: 3.2). <https://doi.org/10.2166/nh.2024.012>

24. Milanović Pešić, A., Jojić Glavonjić, T., Denda, S., Jakovljević, D. (2023). Sustainable Tourism Development and Ramsar Sites in Serbia: Exploring Residents' Attitudes and Water Quality Assessment in the Vlasina Protected Area. *Sustainability*, 15(21), 15391. ISSN: 2071-1050. (M₂₂, SCIE, IF5₂₀₂₃: 3.6). <https://doi.org/10.3390/su152115391>

25. Popescu, F., Trumić, M., Cioabla, A. E., Vujić, B., Stoica, V., Trumić, M., Opris, C., Bogdanović, G., Trif-Tordai, G. (2022). Analysis of Surface Water Quality and Sediments Content on Danube Basin in Djerdap-Iron Gate Protected Areas. *Water*, 14(19), 2991. ISSN: 2073-4441. (M₂₁, SCIE, IF5₂₀₂₂: 3.5). <https://doi.org/10.3390/w14192991>

26. Chu, X., Wang, H., Zheng, F., Huang, C., Xu, C., Wu, D. (2021). Spatial Distribution Characteristics and Sources of Nutrients and Heavy Metals in the Xiujiang River of Poyang Lake Basin in the Dry Season. *Water*, 13(12), 1654. ISSN: 2073-4441. (M₂₂, SCIE, IF5₂₀₂₁: 3.6). <https://doi.org/10.3390/w13121654>

2.4. Збирни резултати о научно-стручном раду кандидата

Комисија у наставку даје преглед резултата научног и стручног рада кандидата др Дејана Васовића за одређене изборне периоде, као и збирне резултате, вредноване у складу са Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа („Сл. Гласник РС“, бр. 80/2024, 85/2025 и 110/2025) и на основу увида у електронску базу података Конзорцијума библиотека Србије за обједињену набавку (КоБСОН).

Табела 1. Збирни резултати научно - стручног рада и коефицијент компетентности кандидата др Дејана Васовића

Врста и вредност резултата	До избора у звање доцент		Од избора у звање доцент до избора у звање ванредни професор		Након избора у звање ванредни професор	
	Број резултата	Коефицијент компетентности за групу резултата	Број резултата	Коефицијент компетентности за групу резултата	Број резултата	Коефицијент компетентности за групу резултата
M ₁₃ =7 (6)	1	6	3	21	/	/
M ₂₁ =8	/	/	/	/	2	16
M ₂₂ =5	/	/	2	10	2	10
M ₂₃ =3	2	6	15	45	4	12
M ₃₁ =3,5	2	7	2	7	4	14
M ₃₂ =1,5	/	/	1	1,5	3	4,5
M ₃₃ =1	42	42	53	53	39	39
M ₃₄ =0,5	7	3,5	18	9	11	5,5
M ₅₁ =2	1	2	1	2	1	2
M ₅₂ =1,5	/	/	13	19,5	1	1,5
M ₅₃ =1	5	5	3	3	4	4
M ₆₃ =0,5	6	3	15	7,5	4	2
M ₆₄ =0,2	/	/	1	0,2	/	/
M ₇₁ =6	1	6	/	/	/	/
Укупно	67	80,5	127	178,7	75	110,5
Укупан коефицијент компетентности: 369,7						

Др Дејан Васовић је **до избора у звање доцент остварио** следеће резултате:

- Једно (1) поглавља у књизи M₁₁/рад у тематском зборнику водећег међународног значаја, категорије M₁₃,
- Два (2) рада у часописима међународног значаја, категорије M₂₃, са Impact фактором већим од 0.49, од којих на једном као првопотписани аутор,
- Два (2) предавања по позиву на међународном скупу штампана у целини, категорије M₃₁,
- Четрдесет два (42) рада саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини, категорије M₃₃,
- Седам (7) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у изводу, категорије M₃₄,
- Један (1) рад у врхунском часопису националног значаја, категорије M₅₁,
- Пет (5) радова у часописима националног значаја, категорије M₅₃, од којих као првопотписани аутор један рад (1) у часопису који издаје Факултет заштите на раду у Нишу и један рад (1) у часопису који издаје Универзитет у Нишу,
- Шест (6) радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у целини, категорије M₆₃,
- Једну (1) урађену и одбрањену докторску дисертацију, категорије M₇₁,
- Учешће на три (3) пројекта финансирана од стране ресорних Министарстава за науку и технолошки развој Републике Србије и једном међународном пројекту.

Др Дејан Васовић је у периоду **од избора у звање доцент до избора у звање ванредни професор** остварио следеће резултате:

- Три (3) поглавља у књизи М₁₁/рад у тематском зборнику водећег међународног значаја, категорије М₁₃,
- Два (2) рада у истакнутим часописима међународног значаја категорије М₂₂,
- Петнаест (15) радова у часописима међународног значаја категорије М₂₃, са Impact фактором већим од 0.49, од којих два (2) као првопотписани аутор,
- Два (2) предавања по позиву на међународном скупу штампана у целини, категорије М₃₁,
- Једно (1) предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу, категорије М₃₂,
- Педесет три (53) рада саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини, категорије М₃₃,
- Осамнаест (18) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у изводу, категорије М₃₄,
- Један (1) рад у врхунском часопису националног значаја, категорије М₅₁,
- Тринаест (13) радова у часописима националног значаја, категорије М₅₂, од којих као првопотписани аутор један рад (1) у часопису који издаје Универзитет у Нишу,
- Три (3) рада у часописима националног значаја, категорије М₅₃, од којих као првопотписани аутор један рад (1) у часопису који издаје Факултет заштите на раду у Нишу,
- Петнаест (15) радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у целини, категорије М₆₃,
- Један (1) рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу, категорије М₆₄,
- Један основни уџбеник,
- Учешће на два (2) пројекта финансирана од стране ресорних Министарстава за науку и технолошки развој Републике Србије и једном међународном пројекту, а у току 2020. и 2021. године ангажовање на истраживањима по Уговору о реализацији и финансирању научно истраживачког рада НИО у 2020. години број 451-03-68/2020-14/200148 од 24.01.2020. године (евиденциони картон НИР2020-ДМВ).

Од избора у звање ванредни професор, др Дејан Васовић је остварио следеће резултате:

- Два (2) рада у водећим часописима међународног значаја, са Impact фактором већим од 0.49, од којих је на оба првопотписани аутор, категорије М₂₁,
- Два (2) рада у истакнутим часописима међународног значаја, категорије М₂₂,
- Четири (4) рада у часописима међународног значаја, категорије М₂₃,
- Четири (4) предавања по позиву на међународном скупу штампана у целини, категорије М₃₁,
- Три (3) предавања по позиву на међународном скупу штампаних у изводу, категорије М₃₂,
- Тридесет девет (39) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини, категорије М₃₃,
- Једанаест (11) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у изводу, категорије М₃₄,
- Један (1) рад у водећем часопису националног значаја, категорије М₅₁,
- Један (1) рад у истакнутом националном часопису, категорије М₅₂,
- Четири (4) рада у часописима националног значаја, категорије М₅₃, од којих као првопотписани аутор има један рад (1) у часопису који издаје Универзитет у Нишу,
- Четири (4) рада саопштена на скуповима националног значаја штампана у целини, категорије М₆₃,
- Један основни уџбеник,

- Учешће на пројекту научноистраживачког рада НИО – Факултет заштите на раду у Нишу, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-68/2020-14/200148; 451-03-9/2021-14/200148; 451-03-68/2022-14/200148; 451-03-47/2023-01/200148; 451-03-66/2024-03/200148; 451-03-136/2025-03/200148; 451-03-34/2026-03/200148 као и учешће на шест међународних пројеката,
- Испуњава услове за ментора на докторским академским студијама на Факултету заштите на раду,
- Број хетероцитата већи од 10, тј. 113 хетероцитата према цитатној бази Web of Science односно 177 према цитатној бази Scopus, од којих већина у престижним публикацијама, где је 73 цитата без аутоцитата од последњег избора у звање забележено у цитатној бази Web of Science односно 133 у цитатној бази Scopus,
- Више од шест усмених излагања радова на домаћим и међународним конференцијама.

3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА КАНДИДАТА

Анализа радова и њихов научни допринос објављени до избора у звање доцент, кандидата др Дејана Васовића, дати су у Извештају Комисије за избор у звање доцент за ужу научну област *Управљање квалитетом радне и животне средине* (Извештај је потврђен одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-001/17-004 од 13.02.2017. године) а анализа радова од избора у звање доцент до избора у звање ванредни професор дата је у извештају Комисије за избор у звање ванредни професор за ужу научну област *Управљање квалитетом радне и животне средине* (Извештај је потврђен одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу број 8/20-01-001/22-005 од 19.01.2022. године).

У овом извештају су предмет анализе научноистраживачки резултати кандидата др Дејана Васовића у последњем изборном периоду, након избора у звање ванредни професор. Научни радови др Дејана Васовића су примарно усмерени на истраживања у оквиру уже научне области *Управљање квалитетом радне и животне средине* са посебним фокусом на истраживања која обухватају: управљање водама (заштита вода, заштита од вода, уређење и коришћење вода); комуналне делатности и животна средина; интегрисана превенција и контрола загађења (управљање индустријским емисијама); интегрисани системи менаџмента у заштити радне и животне средине; примена информационо-комуникационих технологија и софтверских алата у заштити; ванредне ситуације и квалитет радне и животне средине; методе и алати вишекритеријумског одлучивања у заштити.

У односу на дефинисане групе истраживања радови кандидата се могу разврстати на следећи начин:

1. Управљање водама - заштита вода, заштита од вода, уређење и коришћење вода, примарно у контексту заштите водних ресурса било ради потребе водоснабдевања или очувања функције акватичних екосистема, радови М₂₁-1, М₃₁-3, М₃₂-1, М₃₂-3, М₃₃-10, М₃₃-11, М₃₃-12, М₃₃-27, М₃₃-29, М₃₃-30, М₃₄-1, М₅₂-1, М₆₃-2, М₆₃-3,
2. Комуналне делатности и животна средина, пре свега у контексту локалних комуналних система, радови М₁₈-1, М₂₃-1, М₂₃-4, М₃₂-2, М₃₃-14, М₃₃-16, М₃₃-19, М₃₃-22, М₃₃-25, М₃₃-34, М₃₄-2, М₃₄-9, М₃₄-10, М₃₄-11, М₅₁-1,
3. Интегрисана превенција и контрола загађења, у контексту проучавања утицаја на животну средину оператера који подлежу обавези издавања интегрисане дозволе, процедуре издавања дозволе као и примени најбоље доступних техника, радови М₃₃-9, М₃₃-21, М₃₃-33, М₅₃-4,
4. Интегрисани системи менаџмента, са овртом на примени системских стандарда у областима управљања квалитетом, животном средином, безбедношћу и здрављем на

- раду и осталим областима, радови M₂₁-2, M₂₂-1, M₃₁-1, M₃₃-2, M₃₃-7, M₃₃-23, M₃₃-28, M₃₃-35, M₃₃-36, M₃₃-38, M₃₃-39, M₃₄-8, M₅₃-1, M₆₃-1,
5. Примена информационо-комуникационих технологија и софтверских алата у заштити, ради сагледавања потенцијала примене, радови M₂₃-3, M₃₁-4, M₃₃-1, M₃₃-3, M₃₃-8, M₃₃-17, M₃₃-18, M₃₃-20, M₃₃-24, M₃₃-32,
 6. Утицај ванредних ситуација на квалитет радне и животне средине, у функцији идентификације кључних аспеката система менаџмента ванредним ситуацијама и ублажавања утицаја на квалитет радне и животне средине, радови M₂₃-2, M₃₁-2, M₃₃-5, M₃₃-6, M₃₃-15, M₃₃-26, M₃₃-31, M₃₃-37, M₃₄-2, M₃₄-4, M₃₄-5, M₆₃-4,
 7. Методе и алати вишекритеријумског одлучивања у заштити, доминантно са циљем објективног сагледавања кључних перформанси система заштите, радови M₂₂-2, M₃₃-4, M₅₃-3.

Прва група радова односи се на проблематику управљања водама (заштита вода, заштита од вода, уређење и коришћење вода) са посебним фокусом на аспекте заштите и коришћења вода.

У раду **M₂₁-1** је анализирана проблематика управљања процедурним и оцедним водама са депонија које представљају дугорочни извор загађења који може значајно утицати на подземне воде и акватичне реципијенте путем миграције органских, неорганских и осталих токсичних загађујућих материја. У реализованој студији процењена је дугорочна миграција процедурних вода и њихов потенцијални утицај на животну средину коришћењем софтверског модела LandSim Release 2, примењеног на две санитарне депоније комуналног отпада у Републици Србији. Примењени модел је објединио лабораторијске анализе, хидрогеолошке услове, карактеристике система вештачких гео-баријера и процену транспорта загађујућих супстанци усмерену ка акватичним рецепторима. За сваку локацију анализирана су два сценарија: сценарио санитарне депоније са функционалним системом за изолацију процедурних вода и ванредни сценарио отказа функционалности гео-баријере. Укључено је десет репрезентативних параметара, који обухватају једињења азота, неорганске јоне, токсичне супстанце и тешке метале/металоиде. Резултати су показали да системи заштите значајно одлажу миграцију загађујућих супстанци и смањују њихове концентрације код рецептора, док код отказа баријере долази до раније појаве загађујућих супстанци и већег ризика по животну средину. Симулације су показале да су, у сценарију санитарне депоније, концентрације свих анализираних загађујућих супстанци код рецептора остале испод одговарајућих максимално дозвољених вредности, при чему је до миграције загађујућих материја долазило тек након неколико векова. Насупрот томе, сценарио отказа гео-баријере довео је до знатно раније појаве миграције загађујућих супстанци, при чему су једињења азота и феноли представљали највећи ризик по животну средину због брзе миграције и прекорачења законски прописаних граничних вредности. Закључци рада указују на значај предиктивног моделовања и дугорочног мониторинга стања процедурних вода ради одрживог управљања депонијама и заштите подземних вода.

У раду **M₃₁-3** анализиран је сложен и динамичан међуоднос између одрживог управљања водним ресурсима, отпорности водних система и све израженијих утицаја климатских промена на хидролошке циклусе, као и на доступност и квалитет воде. Анализа се заснива на интердисциплинарном оквиру који обједињује сазнања из хидрологије, науке о клими, политике заштите животне средине и студије одрживости. Посебан нагласак стављен је на улогу резилентног управљања водама у смањењу рањивости и јачању капацитета за прилагођавање, што је од кључног значаја за заштиту екосистема, очување егзистенције и постизање више циљева одрживог развоја (ЦОР), укључујући ЦОР 6 пре свега.

У раду **M₃₂-1** дато је моделирање процеса ерозије које може допринети идентификацији опасности у узводним деловима сликова које су од значаја за заштиту изворишта воде за пиће и планирање безбедног водоснабдевања. Студија користи методолошки оквир заснован на ГИС-у са Методом потенцијала ерозије (ЕРМ), одабрану због погодности за процену на

нивоу слива у условима ограничене доступности података. Овакав оквир повезује просторне обрасце интензитета ерозије и продукције ерозионог наноса са идентификацијом потенцијалних опасности и критичних подручја за потребе плана безбедног водоснабдевања. Идентификовање сектора националне привреде који су посебно осетљиви на климатске промене као што је водоснабдевање, шумарство... и дефинисањем оквирних модела адаптације приказано је у раду **M₃₂₋₃**. Поред тога, посебна пажња посвећена је аспектима управљања ризицима у систему јавног водоснабдевања. У раду се указује на потребу интегрисања заштите материјалних добара и заштите природе.

У раду **M₃₃₋₁₀** анализирани се разлози који су довели до потребе за израдом Европске стратегије резилијентности вода, као и поједини њени елементи, са посебним фокусом на функције екосистема. Препоруке и закључци односе се на могућа унапређења појединих делова стратегије. У раду су дати правци за будуће спровођење стратегије, пратећа документацијом за њену имплементацију, као и одређени изазови у контексту спровођења и остваривања циљева стратегије.

У раду **M₃₃₋₁₁** дата је анализа стандарда ISO 14090 који дефинише принципе, захтеве и смернице за систематско прилагођавање климатским променама. Приказан је начин укључивања мера прилагођавања у пословање организација, доприноси бољем разумевању ризика и унапређује доношење одлука заснованих на релевантним информацијама. Примена овог стандарда је од посебног значаја у контексту безбедног јавног водоснабдевања, с обзиром на то да је реч о сектору који је у великој мери изложен климатским ризицима.

Рад **M₃₃₋₁₂** приказује анализу кључних захтева међународног стандарда ISO/IEC 27001, са фокусом на њихову применљивост у контексту планирања поузданог водоснабдевања. Посебан акценат је стављен на значај стандардизованог приступа управљању ризицима у области информација, уз анализу броја важећих сертификата у земљама Западног Балкана и одабраним регионима света током 2023. године.

У раду **M₃₃₋₂₇** извршена је анализа елемената поузданог јавног водоснабдевања која се дефинише као способност система да континуирано снабдева потрошаче довољном количином хигијенски исправне воде за пиће, са одговарајућим притиском, како у редовним, тако и у отежаним условима. С обзиром на то да континуирано снабдевање хигијенски исправном водом за пиће представља једно од основних људских права у многим европским и светским документима, у овом раду се анализирају фактори који имају кључну улогу у стратешком планирању поузданог водоснабдевања.

У раду **M₅₂₋₁** се разматра концептуална дефиниција индексних метода и описане су њихове потенцијалне примене у различитим научним областима. Идентификоване су најзначајније индексне методе које се користе за процену квалитета вода, са посебним освртом на њихову примену у Републици Србији. Рад истиче важност индикатора и доприноси бољем разумевању значаја и суштине примене индексних метода за процену параметара квалитета и безбедности животне средине, посебно у контексту заштите вода. Поред тога, рад посебан акценат ставља на важност коришћења индекса загађености вода и пружа пример њихове корелације са другим индексима у области заштите вода.

У раду **M₆₃₋₂** приказана је веза између интегрисаног управљања сливом реке и системом јавног водоснабдевања, уз коришћење слива Великог Рзава као студије случаја. Спроведене анализе указују на сложеност система за коришћење, управљање и заштиту земљишта у сливним подручјима посматране акумулације.

У раду **M₆₃₋₃** је дат преглед стања и трендова развоја комуналних услуга посебно снабдевања водом за пиће и пречишћавања и одвођења отпадних вода у Републици Србији из перспективе заштите вода. Анализа се заснива на Извештајима о пружању комуналних услуга у Републици Србији, које је припремило Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

У другој групи радова разматра се значај локалних комуналних система, нарочито у контексту трансформације и реорганизације комуналног система у Републици Србији.

У раду **M23-1** ради поуздане анализе елемената регионалног развоја, развијени су математички модели засновани на квантификацији и анализи више критеријума, како би се добила алтернативна решења у квантитативном облику, погодна за прецизнију процену и рангирање у складу са предностима и приоритетима примене. У овом раду представљен је модел избора и квантификације фактора који утичу на развој Топличког округа – подручја са значајним природним ресурсима, али и знатним заостајањем у укупном развоју са посебним освртом на место и улогу комуналних делатности.

Рад **M23-4** приказује анализу доприноса емисија CO₂ и азот-оксида, као и емисија PM_{2,5} честица, у контексту загађења ваздуха у неколико развијених земаља ЕУ (Немачка, Аустрија и Француска) и земаља Западног Балкана (Србија, Македонија и Албанија). Рад обухвата детаљну анализу одабраних показатеља из тематске области ваздух и климатске промене, у складу са показатељима Светске банке, методологијом Европске агенције за животну средину (ЕЕА) важећом националном методологијом и улогом комуналних сервиса који се односе на системе даљинског грејања.

У раду **M32-2** извршена је анализа трендова у вези са циљем одрживог развоја број 6 у Републици Србији. Основа за анализу били су извештаји о напретку Републике Србије у овој области. Главни закључак рада је да је остварен одређени напредак у трансформацији и реорганизацији водопривредног сектора, као и позитиван помак ка испуњењу циља 6, али су неопходне даље институционалне и законодавне реформе, као и повећање обима инвестиција у овој области.

Рад **M33-16** приказује анализу захтева стандарда EN ISO 50001:2018, који, као један од стандарда система управљања, подстиче јавна комунална предузећа да дефинишу јасне циљеве и методе за унапређење ефикасности својих енергетских субсистема. Поред тога, у раду су приказани подаци о примени стандарда EN ISO 50001:2018 у земљама Западног Балкана и одабраним европским земљама.

У раду **M33-19** анализирана је потреба унапређења наставних програма у области управљања депонијским водама, уз посебан фокус на интеграцију иновативних алата, као што је софтвер LandSim. Разматрани су утицаји процедурних вода са депонија на животну средину, истичући сложеност и изазове у њиховом управљању а затим је анализирана функционалност и образовна предност софтвера LandSim, те је приказано како он премошћује јаз између теоријског знања и практичне примене.

У раду **M33-22** је представљена теоретска анализа бенчмаркинг технике, као и анализа њене примене при вредновању перформанси пословања ЈКП, са посебним освртом на водопривредна предузећа, обзиром да се њиховим радом остварује непрекидна испорука хигијенски исправне воде за пиће. На крају, представљена је IBNET база података и најчешће коришћени кључни индикатори перформанси у овој области, као и на који начин се врши њихов избор.

У раду **M33-25** дат је осврт на посебан изазов у периоду до 2045. године током кога се у Републици Србији очекује значајан пораст броја постројења за третман чврстог отпада и отпадних вода, а тиме и броја радника-оператера на њима. С обзиром на то да не постоје посебна упутства, спецификације нити законска регулатива који се односе на управљање ризицима на у таквим постројењима, циљ рада била је анализа постојећих пракси и приступа у овој области, као и карактеризација одређених штетних биолошких агенаса пре свега.

Стање јавних комуналних предузећа у Републици Србији, истичући кључне проблеме у пружању комуналних услуга приказано је у раду **M33-34**. Указано је на значај укључивања приватног сектора и представљена су три модела трансформације са одговарајућим подмоделима. Будући да је непрекидно снабдевање здравствено безбедном пијаћом водом једно од основних људских права, у раду се затим анализира пословање Јавног комуналног предузећа „Рзав” са аспекта континуитета и поузданости водоснабдевања.

У раду **M51-1** анализирани су индикатори учинка који су развијени као део оквира за праћење циркуларне привреде. Циљ истраживања био је испитивање учинка у области циркуларне привреде у одабраним земљама Европске Уније. Сprovedена анализа је указала на снажне

везе између параметара животне средине где су делом препознате комуналне активности и њиховог утицаја на учинак у области циркуларне привреде.

У трећој групи радова су дате анализе различитих аспекта интегрисане превенције и контроле загађења, односно управљање индустријским емисијама, контексту проучавања утицаја на животну средину оператера који подлежу обавези издавања интегрисане дозволе, процедури издавања дозволе као и примени најбоље доступних техника.

У раду **M₃₃₋₉** анализирани су утицај и ефикасност ревидиране Директиве о индустријским емисијама (IED 2.0), путем спроведеног прегледа извора података који су обухватили рецензирану литературу, званичне извештаје ЕУ и евалуационе форме из периода од 2020. до 2025. године. Спроведена је упоредна анализа ради процене кључних измена у односу на претходну верзију директиве (2010/75/EU), уз коришћење студија случаја. Налази овог рада истичу неколико важних аспеката директиве, као што су строже граничне вредности емисија и циљеви њиховог смањења. Закључак је указао да успех „IED 2.0” приступа зависи од ефикасног спровођења, сарадње са индустријом и технолошких иновација.

У раду **M₃₃₋₂₁** проучени су најважнији улазни подаци неопходни за добијање валидних излазних података о стварању, хемијском саставу и миграцији депонијских процедних вода кроз пројектоване и непројектоване објекте, као и о миграцији тих вода кроз незасићену зону ради процене коначног утицаја на водоносни слој. Посебно је указано на специфичну обавезу који имају оператери у области интегрисане превенције и контроле загађења који послују у области управљања отпадом која је односи на концепт продуженог мониторинга.

У раду **M₃₃₋₃₃** указано је на значај интеграције елемената заштите вода, управљања енергијом и производње хране у такозваном интегративном WEF нексусу где је извршена корелација са интегративним принципима који проистичу из концепта интегрисане превенције и контроле загађења.

Аутори су у раду **M₅₃₋₄** анализирали национални систем управљања индустријским емисијама средње развијене привреде, посебно оне које потичу из великих индустријских делатности, јавних комуналних предузећа, операција вађења и прераде руде и нафте, транспорта, фарми и активности повезаних са третманом отпада (посебно спаљивања). Према постојећој европској пракси, у оквиру дела емисија које потичу од великих емитера, посебан фокус је на великим индустријским и другим оператерима (који су познатији као IPPC оператери) који, иако су заступљени у мањем броју, емитују највећи део индустријских емисија (познато Парето правило). На нивоу Европске уније, приступ контроли загађења које потиче од великих индустријских оператера детаљно је регулисан одредбама IPPC/IED – Интегрисана превенција и контрола загађења/Директива о индустријским емисијама, уз бројне техничке и организационе смернице изражене у релевантним BREF документима (Референтни документ најбоље доступних техника). С обзиром на то да су значај, садржај и употребљивост BREF докумената још увек недовољно препознати од стране оператера као и надлежних органа који издају интегрисану дозволу на територији Републике Србије, циљ рада био је да анализира и на синтетисан начин прикаже најважније захтеве и смернице дате у релевантним BREF документима. Додатно, дат је одговарајући модел евалуације, одабира, имплементације и праћења ефикасности/учинка BAT-ова (најбоље доступних техника). Посебна пажња је посвећена и процедури издавања интегрисане дозволе.

Четврта група радова се односи на анализу захтева више различитих системских стандарда и система менаџмента (систем менаџмента квалитетом, животном средином, безбедношћу и здрављем на раду, енергијом, безбедношћу информација, ризиком, друштвено одговорним пословањем...) са фокусом на значај оваквих система у домену заштите радне и животне средине.

У раду **M₂₁₋₂** је анализиран значај образовних информационих система који су еволуирали у високо повезана дигитална окружења која подржавају платформе за управљање учењем, информационе системе о студентима, институционалне репозиторијуме и окружења за

онлајн оцењивање. С обзиром на то да ови системи све више функционишу у оквиру клауд инфраструктура и на мобилним уређајима, обезбеђивање поверљивости, интегритета и доступности (тзв. CIA тријада) образовних података од кључног је значаја за заштиту рада институција. Рад истражује како безбедносни протоколи нове генерације могу да ојачају испуњење захтева стандарда ISO/IEC 27001:2022 у оквиру савремених образовних информационих система. Анализа повезује могућности нових протокола са релевантним доменима контроле из стандарда ISO/IEC 27001:2022, приказујући како се њима ублажавају претње. Предложени оквир је додатно поткрепљен мапирањем усмереним на имплементацију и илустративном оперативном архитектуром која показује изводљивост претварања приоритетних безбедносних детерминанти у практичне механизме. У раду су дате и матрице оперативне примене безбедносних мера, које повезују домене контроле из стандарда ISO/IEC 27001:2022, димензије CIA модела и технолошке препоруке, уз разматрање изводљивости имплементације прилагођене буџетским, инфраструктурним и ресурсним ограничењима карактеристичним за образовне институције. На основу резултата одређивања приоритета и концептуалне оперативне примене, предложени интегративни приступ пружа структурирану основу, погодну за постепено усвајање и управљање безбедношћу у дигиталним образовним окружењима са фокусом на CIA принципе.

Потенцијалне улоге стандардизације и вишекритеријумске анализе у примени WEFЕ приступа у сектору воде, енергије, хране и екосистема приказане су у раду **M22-1**. Истраживање обухвата анализу захтева стандарда ISO 14067 усмереног ка угљеничном отиску. Студија предлаже нови MCDA оквир за интегрисање аспеката безбедности хране са критеријумима, факторима и показатељима усмереним на истовремено решавање питања безбедности хране и управљања угљеничним отиском. Дате су практичне препоруке за управљање компромисима између захтева стандарда ISO 14067 и ISO 22000, уз истицање кључних увида у области животне средине како би се идентификовали критични показатељи за решавање проблема неусклађености у управљању безбедношћу хране и угљеничним отиском.

У раду **M31-1** је извршена детаљна анализа међународног стандарда ISO 20121:2024 – системи управљања одрживошћу догађаја: захтеви са упутством за примену, уз посебан нагласак на његову практичну примену код догађаја великих размера. Студија критички разматра нормативни оквир стандарда ISO 20121:2024, фокусирајући се на његове еколошке, друштвене, економске и организационе критеријуме, као и на начин на који те димензије заједнички доприносе развоју система управљања одрживошћу догађаја. Кроз детаљну интерпретативну анализу захтева стандарда, рад предлаже модел пројектног плана за систематско увођење система управљања одрживошћу догађаја.

У раду **M33-2** идентификују се потенцијални начини за увођење системских иновација у процесе заштите, истичу се међусекторске могућности за проактивно смањење ризика и предлаже концептуални модел за усклађивање токова рада ка иновацијама са циљевима безбедности и захтевима у погледу усклађености са прописима. Налази указују на то да стандард ISO 56001 може ојачати организациону отпорност, подстаћи адаптивно учење и подржати континуирано унапређење у различитим областима заштите када се интегрише са постојећим стандардима као што су ISO 45001, ISO 14001 и ISO 9001.

Анализа, фазе и кораци у процесу примене стандарда ISO 22370 приликом планирања и пројектовања паметних и отпорних градова, уз препоруке за употребу и смернице за примену у Републици Србији приказани су у раду **M33-28**.

У раду **M33-38** се у контексту безбедности анализира примена стандарда ISO 22301 – безбедност и отпорност – системи управљања континуитетом пословања, где се у раду разматрају методологија садржана у поменутом стандарду, као и његови захтеви. Такође, у раду су приказани подаци о броју важећих сертификата на Западном Балкану.

У раду **M63-1** је указано на потребу да највиши менаџмент у области заштите животне средине мора поседовати адекватне компететности у циљу давања одговора на изазове које се јављају у малим и средњим предузећима и мултинационалним компанијама, где је успех у

реализацији спровођења мера заштите животне средине условљен адекватним кадром са потребним знањима и вештинама из области заштите животне средине.

Пета група радова се односи на специфичности примене савремених информационо-комуникационих технологија у заштити, са посебним освртом на потенцијал примене у заштити.

Увид у податке о миграцији, саставу и времену кретања процедних вода, као и сагледавање значаја система за заштиту (EBS) кроз анализу концентрација загађујућих супстанци на дну незасићене зоне и ван локације депоније дати су у раду **M₂₃-3**. Пореде се сценарио реалних услова са композитним изолационим слојевима (EBS) и сценарио најнеповољнијих услова без изолационих слојева (без EBS-a), уз примену софтвера LandSim за временске периоде од 30, 100, 1000 и 20.000 година и 1000 итерација. Резултати истраживања, добијени моделирањем параметара за реални случај депоније „Гигош”, показали су да је количина процедних вода које се пропуштају око 340 пута мања када постоји EBS, као и да концентрације азота, хлорида, арсена, олова, цијанида и живе у сценарију најнеповољнијих услова (без EBS-a) премашују дозвољене граничне вредности према нормативима Републике Србије.

У раду **M₃₁-4** сагледан је утицај информационих технологија у савременом добу који је несумњиво сталан у свакодневним активностима јер свакодневни животни задаци и пословне активности, тако и аспекти заштите, своју континуираност, квалитет и поузданост у великој мери дугују робусном систему информационих технологија који функционише у позадини основних активности. У том смислу, посебан изазов – како садашњи, тако и будући – представља управљање информационим технологијама са аспекта управљања заштитом.

Развој концептуалног оквира за интегрисану процену еколошког отиска инфраструктуре вештачке интелигенције дат је у раду **M₃₃-1**. Предложени приступ обједињује налазе из постојеће литературе који се односе на различите еколошке аспекте, укључујући потрошњу енергије и воде, емисије и употребу ресурса, истовремено наглашавајући потребу за јединственим приступом који може да обухвати кумулативне и међусобно повезане утицаје.

У раду **M₃₃-8** се потврђује да системи за праћење кретања Сунца значајно повећавају годишњу производњу енергије, при чему системи са праћењем у две осе надмашују фиксне системе за приближно 30%. Анализа показује да системи за праћење не само да повећавају укупан принос енергије, већ и смањују сезонске варијације у производњи, посебно побољшавајући перформансе током зимских месеци. Употреба алата за дигиталну симулацију, као што је PVGIS, пружа драгоцене увиде у могућа побољшања која се постижу стратешком конфигурацијом система, подржавајући ефикасно планирање и оптимизацију пројекта соларне енергије ради веће одрживости.

У раду **M₃₃-20** се дигитализација анализира као процес примене различитих дигиталних технологија и дигитализованих података у циљу трансформације пословног процеса, чиме он постаје ефикаснији и ефективнији, као и прилагодљивији променама у окружењу које се мења. У контексту заштите, веома важан елемент система управљања јесте процес управљања ризиком. Стога је у раду динамичка природа процене ризика повезана са одговарајућем дигитализованим евидентирањем и извештавањем о спроведеним активностима.

У шестој групи радова приказани су радови кроз које се анализирају кључни аспекти система управљања ванредним ситуацијама (модел, методе, ресурси, техничко-технолошки аспекти, надлежности...) ради дефинисања погодних модела управљања који комбинују неопходност заштите људских живота и материјалних добара али и медијума животне средине.

Рад **M₂₃-2** обухвата анализу различитих утицаја екстремних хидролошких догађаја на физичке и хемијске карактеристике воде. Такви догађаји могу довести до прекида у водоснабдевању у ретко насељеним подручјима, пре свега. У раду се анализирају вредности

одабраних параметара квалитета вода као што су амонијак, нитрати, нитрити, мутноћа, хемијска потрошња кисеоника (израчуната на основу количине калијум-перманганата), гвожђе, манган, температура, рН вредност, боја и алуминијум на мерном месту у Власотинцу, како би се утврдиле промене у параметрима квалитета сирове воде током екстремних хидролошких догађаја. Разматране су и флукуације протока воде у сливу реке Власине током петогодишњег периода. Резултати указују на знатне разлике у мутноћи, хемијској потрошњи кисеоника, нитратима, температури, гвожђу, боји и садржају мангана који су проузроковани екстремним хидролошким догађајима.

У раду **M₃₁₋₂** се анализирају изазови које представљају дезинформације, дигитални јаз и различити нивои перцепције ризика у различитим системима раног упозоравања. Овај прегледни рад истиче улогу нових технологија, као што су вештачка интелигенција (AI), интернет ствари (IoT) и мобилне мреже, у обликовању будућности комуникације у ванредним ситуацијама. Синтезом сазнања из различитих дисциплина, рад је имао за циљ да пружи основу за унапређење поузданости и ефикасности система за рано упозоравање и реаговање (EWAS) путем комуникационих иновација.

У раду **M₃₃₋₅** се хибридне претње по критичну инфраструктуру представљају као вишеслојан изазов који захтева координисан и свеобухватан приступ ради њиховог ублажавања. Бављењем рањивостима и применом снажних безбедносних мера, организације могу да унапреде отпорност своје критичне инфраструктуре на ове претње које се непрестано мењају. Представљени рад произилази из заједничких дискусија и доприноса радне групе за критичну инфраструктуру која се фокусира на утврђивање обима претњи, ризика и рањивости како би развила скуп решења погодан за међусекторску примену.

У раду **M₃₃₋₆** је критички сагледано стање, напредак и изазове у вези са спровођењем Сендаи оквира у различитим националним контекстима, десет година након његовог усвајања. Посебан нагласак стављен је на приоритет деловања који се фокусира на значајно смањење штете коју катастрофе наносе критичној инфраструктури, као и на минимизирање поремећаја у раду виталних служби. У раду се истражује у којој мери су земље операционализовале овај приоритет и идентификују се нове праксе и иновације у политикама које доприносе јачању системске отпорности.

У раду **M₃₃₋₂₆** се анализира неколико најважнијих докумената који се односе на област смањења ризика од катастрофа и хемијских удеса, како у свету, тако и у Републици Србији. Поред тога, рад пружа и посебан осврт на SEVESO оператере, с обзиром на то да они обављају активности у којима су присутне, или могу бити присутне, опасне супстанце у количинама једнаким или већим од прописаних. Кључни налаз указује на потребу за даљим јачањем капацитета јединица локалне самоуправе за реаговање у случају хемијских удеса.

У раду **M₃₃₋₃₁** се анализира утицај примене савремених технологија на унапређење нивоа информисаности јавности о могућим последицама ванредних ситуација, као и побољшати комуникацију између различитих заинтересованих страна. У раду је представљена примена Заједничког протокола за узбуњивање (CAP) у сврху управљања катастрофама.

У раду **M₆₃₋₄** је анализирано неколико најзначајнијих докумената који се тичу области смањења ризика од катастрофа, како у свету, тако и у Републици Србији. Представљени су аспекти локализације поменутог процеса а посебно је дат осврт на улогу јединице локалне самоуправе у процесу смањења ризика од катастрофа.

Кроз седму групу радова анализиран је потенцијал примене метода вишекритеријумске анализе у систему заштите, доминантно са циљем објективног сагледавања кључних перформанси система заштите.

У раду **M₂₂₋₂** анализиран је „Actions for Resilience” (A4R) стандардизовани концепт, заснован на стандарду ISO/TR 22370:2020, који обједињује принципе из различитих научних дисциплина ради јачања отпорности система – било да је реч о еколошким системима, заједницама или организацијама. A4R ставља акценат на проактивне мере и интервенције усмерене на подстицање отпорности, уместо на пуко реаговање на кризе или поремећаје.

Овај концепт препознаје да је отпорност вишеслојан појам на који утичу различити фактори, укључујући економске, еколошке и институционалне аспекте. Кључни елемент А4R приступа је разумевање динамике сложених система. Такође, А4R обухвата темељну процену ризика ради идентификације потенцијалних претњи и рањивости унутар система, као и изградњу капацитета за прилагођавање у оквиру тих система.

У раду **M₃₃₋₄** представљена је могућност унапређења отпорности критичне инфраструктуре путем стандардизације управљачких активности, операционализације и објективизације извора приоритетних активности коришћењем методе вишекритеријумског одлучивања, као и интеграције захтева различитих заинтересованих страна применом системског приступа.

У раду **M₅₃₋₃** је представљен оквир за унапређење безбедности заснован на репрезентативним стратегијама које описују организационе приоритете и покретаче унапређења. За процену значаја показатеља примењена је вишекритеријумска анализа хибридног карактера. Хибридни метод обухвата одређивање тежина критеријума применом „фази” преференција, након чега се рангирање алтернатива врши коришћењем методе поређења области граничне апроксимације. Резултати су указали да величина организације и ограниченост расположивих ресурса за заштиту претежно утичу на рангирање алтернатива.

Кандидат је аутор основног уџбеника под називом *“Интегрисана превенција и контрола загађења”*, (ISBN 978-86-6093-136-0) чији садржај припада ужој научној области Управљање квалитетом радне и животне средине за коју се бира.

Уџбеник је методички и садржајно прилагођен предмету истог назива, који се изучава као изборни предмет на четвртој години основних академских студија на Факултету заштите на раду у Нишу, студијски програм Заштита животне средине. Према обиму и садржини материјала испуњава све захтеве универзитетско-наставне публикације и састоји се од десет поглавља. Материјал је приказан на 276 страна, са позивом на 142 литературна извора. Уџбеник садржи предговор, резиме на српском и енглеском језику и уводна разматрања, као и обиман индекс појмова, а свако поглавље најављује кратак резиме на српском и енглеском језику а завршава списак питања.

Уџбеник има десет поглавља:

- Прво поглавље, *Увод – настанак и развој концепта интегрисане превенције и контроле загађења*, посвећено је настанку и развоју концепта интегрисане превенције и контроле загађења, од првих верзија прописаних Директивом о интегрисаној превенцији и контроли загађења (Integrated Pollution Prevention and Control - IPPC) до савремених модела дефинисаних Директивом о индустријским емисијама (Industrial Emissions Directive - IED),
- У другом поглављу под називом *Циљеви и мотиви ИПКЗ приступа: принципи и механизми контроле*, обрађени су циљеви приступа у контексту успостављања механизма редукације или контроле индустријских емисија у односу на задате стандарде квалитета животне средине и сродне директиве у овој области,
- Треће поглавље, *Модификације и интеграције концепта интегрисане превенције и контроле загађења*, односи се на проблематику модификација и интеграција концепта интегрисане превенције и контроле загађења са осталим директивама од значаја (титан-диоксид директива, директива о ложиштима велике снаге, ревидирана директива о индустријским емисијама, итд.).
- У четвртом поглављу - *Интегрисано спречавање и контрола загађења у земљама Европске Уније*, анализирана су искуства у области интегрисаног спречавања и контроле загађења у земљама ЕУ, са фокусом на процес имплементације директиве у различитим земљама и секторима примене, као и механизме јачања капацитета надлежних органа у контексту учинка заштите животне средине,
- Следећа три засебно функционална поглавља, *Транспоновање концепта интегрисане превенције и контроле загађења у Републику Србију, Процес издавања интегрисане дозволе у Републици Србији и Карактеристични оператери и издате интегрисане*

дозволе у Републици Србији, односе се на интегрисано спречавање и контролу загађења у Републици Србији, са освртом на транспоноване захтева директива у национално законодавство. У овим целинама дата је идентификација и карактеризација оператера у Републици Србији, обезбеђен је преглед процеса издавања интегрисане контроле са динамиком издавања и периодичним ревизијама дозволе, као и издавање интегрисане дозволе постојећим и новим оператерима,

- Осмо поглавље, *BREF документи – референтна основа за најбоље доступне технике - BATs*, и девето поглавље, *Анализа, селекција и примена најбоље доступних техника - BATs*, дају преглед захтева садржаних у одабраним референтним документима (BREF) у којима су описане најбоље доступне технике (BAT), уз приказ процеса анализе, селекције и примене најбоље доступних техника на нивоу активности или постројења,
- Десето поглавље, *Ефекти примене концепта интегрисане превенције и контроле загађења*, је посвећено ефектима примене концепта интегрисане превенције и контроле загађења, односно управљања индустријским емисијама са прегледом учинка у области заштите животне средине.

4. СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ И ПЕДАГОШКИ РАД

Др Дејан Васовић је радећи од 2008. године на Факултету заштите на раду у Нишу, најпре као сарадник у настави, затим као асистент од 2010. године, па наставник у звању доцент од 13.02.2017. године и наставник у звању ванредни професор од 19.01.2022. године, стекао одговарајуће педагошко искуство које га квалификује за даљи рад у настави. Учествовао је у реализацији наставе на основним, основним академским, мастер академским и докторским академским студијама.

Као сарадник у настави и асистент учествовао је у реализацији вежби на предметима основних, основних академских и мастер академских студија:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине, Економика заштите животне средине,
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Одрживи развој, Интегрисани системи менаџмента, Просторно планирање и заштита, Просторно планирање и заштита животне средине, Комунални систем и животна средина; Интегрисана превенција и контрола загађења, Заштита вода,
- **Мастер академске студије:** Заштита вода, Водоснабдевање и канализација вода, Постројења за третман отпадних вода, Управљање отпадом, Управљање индустријским отпадом, Процеси у комуналним системима.

Након избора у звање доцент, 13. фебруара 2017. године, кандидат је ангажован за извођење наставе предметима основних, основних академских, мастер академских и докторских академских студија:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине,
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Интегрисана превенција и контрола загађења, Комунални систем и животна средина, Заштита вода, **Мастер академске студије:** Водоснабдевање и канализација вода, Процеси у комуналним системима,
- **Докторске академске студије – студијски програм Инжењерство заштите животне средине:** Методе управљања заштитом животне средине, Управљање водама (Управљање квалитетом вода).

Након избора у звање ванредни професор, 19. јануара 2022. године, кандидат је ангажован за извођење наставе на предметима основних, основних академских, мастер академских и докторских академских студија:

- **Основне студије:** Заштита вода, Планирање и контрола квалитета животне средине,
- **Основне академске студије:** Интегрисани системи менаџмента, Интегрисана превенција и контрола загађења, Комунални систем и животна средина, Заштита вода,

Мастер академске студије: Мониторинг квалитета вода, Ерозија земљишта и заштита од бујичних поплава,

- **Докторске академске студије – студијски програм Инжењерство заштите животне средине:** Методе управљања заштитом животне средине, Управљање водама.

Укупан наставни и ваннаставни рад др Дејана Васовића, консултације са студентима у савлађивању градива, иновирање и унапређење наставе на Факултету заштите на раду се могу оценити успешним. Студенти су кроз анкете (Извештај о самовредновању установе за период 2021 - 2024. године, број 01-105-/3 од 8.4.2025. године) педагошки рад др Дејана Васовића оценили позитивном оценом.

5. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Од избора у звање ванредни професор, др Дејан Васовић је био:

- Ментор и члан две комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације (одлука НСВ бр. 8/20-01-007/24-030, у Нишу, 24.09.2024. године и НСВ бр. 8/20-01-007/24-031, у Нишу, 24.09.2024. године).
- Члан две комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације (одлука НСВ бр. 8/20-01-2/24-020, у Нишу, 04.03.2024. године и НСВ бр. 8/20-01-004/24-025, у Нишу, 10.04.2024. године),
- Члан комисије за оцену испуњености услова за избор у звање научни сарадник (одлука НН већа Факултета бр. 03-202/17, у Нишу, 29.10.2024. године).

Такође, кандидат др Дејан Васовић је:

- био члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом сарадника у звање асистент са докторатом за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине (одлука бр. 03-246/13 од 19. 10. 2020. године),
- водио је два кандидата кроз студијско истраживачки рад до пријаве теме докторске дисертације и именовања ментора (одлука бр. 03-129/13 од 06.03.2018. године и 03-364/10 од 27.12.2019. године),
- био члан Комисије за давање мишљења о предложеној теми за израду једне магистарске тезе и члан комисије за оцену и одбрану једне урађене магистарске тезе,
- био ментор за израду 26 мастер радова (двадесет шест), ментор за израду 54 дипломских рада (педесет четири), председник преко десет комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова, члан преко педесет комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова од којих је преко половине водио од избора у звање ванредни професор.

Кандидат испуњава услове за ментора на докторским академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.

6. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Елементи доприноса академској и широј заједници др Дејана Васовића огледају се у следећем активностима:

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената:

- Припрема студената за учешће на Заштитијади 2025. и 2026. године (ментор за израду више такмичарских радова, модератор еко-радионица, члан више комисија на Заштитијади), менторска припрема студената за писање научних радова на више међународних и домаћих конференција, предавач на летњим школама организованим

од стране Студентског парламента, организатор више научно-стручних трибина и обилазака привредних субјеката.

2. Учешће у раду тела Факултета:

1. Члан стручних органа Факултета:

- Члан Већа катедре за квалитет радне и животне средине,
- Члан Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу,
- Члан Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу,
- Члан Већа студијског програма докторских академских студија на Факултету заштите на раду.

3. Чланство у комисијама Факултета:

- Члан Комисије за припрему предлога измена и допуна постојећих курикулума студијских програма основних и мастер академских студија (одлука број 01-25/185 од 15.05.2026. године),
- Члан радне групе за припрему стандарда и прилога за Извештај о самовредновању (одлука број 03-181/4 од 22.09.2026. године),
- Члан Комисије за наставу на докторским академским студијама (одлука број 01-11/79 од 19.04.2022. године),
- Члан радне групе за акредитацију студијских програма докторских академских студија (одлука број 01-11/269 од 15.11.2022. године),
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Факултету заштите на раду у Нишу (одлука број 01-18/25 од 31.01.2019. године, одлука број 01-11/78 од 18.04.2022. године, одлука број 01-15/119 од 17.04.2025. године),
- Члан Комисије студијског програма основних академских студија Заштита животне средине (одлука број 01-11/71, од 18.04.2022. године, одлука број 01-15/112 од 17.04.2025. године),
- Члан Тима за промоцију уписа на студијске програме (одлука број 01-18/27 од 04.02.2019. године и 01-27/248 од 01.11.2023. године),
- Члан Канцеларије за међународну сарадњу (одлука број 01-18/72 од 11.04.2019. године, одлука број 01-11/82 од 19.04.2022. године, одлука број 01-15/122 од 17.04.2025. године),
- Члан Комисије за издавачку делатност (одлука број 01-11/80 од 19.04.2022. године, одлука број 01-15/120 од 17.04.2025. године),
- Члан Комисије за измену и допуну Правилника о издавачкој делатности (одлука број 01-27/93 од 11.05.2023. године).

4. Руковођење активностима на Факултету:

- Заменик председника Већа студијског програма докторских академских студија (одлука број 03-65/3 од 13.02.2024. године),
- Руководилац Лабораторије за заштиту вода на Факултету (одлука број 01-11/43 од 09.02.2024. године).

5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета:

- Добитник престижне награде MDPI TOP 1000 reviewers for 2025,
- Гостујући уредник часописа Urban Science,
- Члан Early Career Editorial Board Member часописа Urban Science,
- Едитор међународног тематског зборника публикованог од стране IGI Global Scientific Publishing издавачке куће,
- Реализатор три ERASMUS+ мобилности након избора у последње звање,
- Члан управног одбора две COST акције,
- Предавач на два Jean Monnet модула,
- Члан више домаћих и међународних удружења,
- председавајући више сесија на домаћим и међународним конференцијама.

- 6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:**
- Ментор за израду мастер радова (двадесет шест),
 - Ментор за израду дипломских радова (педесет четири),
 - Председник преко десет комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова,
 - Члан преко педесет комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова,
 - Члан више техничких и стручних комисија за оцену урађених студија о процени утицаја на животну средину,
 - Члан техничке комисије за оцену услова задатих интегрисаном дозволом, члан више домаћих и међународних асоцијација и професионалних удружења,
 - Предавач по позиву стручних и академских удружења,
 - Реализатор више програма стручне обуке за мониторинг отпадних вода.
- 7. Вођење професионалних (струковних) организација:**
- Председник удружења ESSE – European Society of Safety Engineers, одлука број ESSE 43/2025 од 28.11.2025. године.
- 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:**
- Рецензирање радова у домаћим часописима Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection и Safety Engineering
 - Рецензирање радова у међународним часописима са импакт фактором: Journal of Cleaner Production, Journal of the Air & Waste Management Association, Sustainable Water Resources Management, Environmental Earth Sciences, Sustainability, Agriculture, Applied Sciences, International Journal of Environmental Research and Public Health, Atmosphere, Energies, Land, , Systems, Urban Science, Buildings, Diversity, Electronics, Hydrology, Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, са 185 верификованих рецензентских извештаја у бази Web of Science,
 - Рецензирање радова за Springer Nature и IGI Global међународне тематске зборнике,
 - Рецензирање радова на преко двадесет домаћих и међународних конференција,
 - Рецензирање једног универзитетског уџбеника (одлука број 01-170/6, од 29.08.2023. године).
- 9. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:**
- Члан организационог одбора, XVII-XXI International Conference Management and Safety (M&S 2022- M&S2026), 2022., 2023., 2024., 2025., 2026. године,
 - Члан програмског одбора међународне конференције International Conference Green Development, Infrastructure, Technology (GREDIT), Скопље, 2022., 2024., 2026. године,
 - Члан програмског одбора 21st International Conference Man and the Working Environment SEM-SIE 2025,
 - Члан програмског одбора 2nd International Conference 2025 Circular Economy: The pathway towards a Sustainable Development,
 - Члан програмског одбора 20th International Conference Man and the Working Environment SEM-SIE 2023,
 - председавајући организационог одбора The 19th International Conference Man and Working Environment occupational and environmental safety engineering - OESEM 2022,
 - Члан програмског одбора завршне конференције међународног пројекта SETOF, 2022. године,
 - Члан преко десет сесија на домаћим и међународним научним скуповима.

10. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:

- Од избора у звање ванредни професор учесник на пет домаћих и тридесет три међународне конференције.

11. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација:

- Члан посебне радне групе за комуналне делатности и заштиту животне средине ГО Палилула, решење број 515/22-01 од 24.08.2022. године, члан више професионалних организација и удружења.

7. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На основу Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, 5/2022, 2/2024 и 3/2024) и Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022), као и на основу увида у достављену документацију и анализе остварених резултата научног, стручног и педагошког рада кандидата, Комисија за избор у звање и заснивање радног односа наставника у звање *ванредни професор* или *редовни професор* на Факултету заштите на раду у Нишу за ужу научну област *Управљање квалитетом радне и животне средине*, констатује да је др Дејан Васовић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, у периоду од избора у звање ванредни професор има:

1. Звање ванредни професор (Одлука НСВ број 8/20-01-001/22-005 од 19.01.2022. године),
2. Способност за наставни рад, дугогодишње педагошко искуство и резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету кроз менторство и чланство у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација, мастер радова, завршних радова и дипломских радова,
3. Позитивну оцену педагошког рада о чему сведоче оцене студената добијене током анкета о вредновању квалитета наставног процеса у претходним годинама за предмете на којима је ангажован (Извештај о самовредновању установе за период 2021 - 2024. године, број 01-105-/3 од 8.4.2025. године),
4. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници – кандидат има преко тридесет активности у десет елемената доприноса академској и широј заједници,
5. Остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету кроз рад са сарадницима, асистентима и докторантима, чланства у комисијама за избор наставника и сарадника на Факултету, менторства и чланства у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација, чланства у комисијама за оцену и одбрану магистарских теза, мастер и дипломских радова, детаљније наведених у тачки 5 извештаја,
6. Менторство у две докторске дисертације и два учешће у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација у својству члана комисије у периоду од последњег избора,
7. Учешће у реализацији научноистраживачког рада према годишњим Уговорима о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО закљученим са надлежним министарством Републике Србије за ресор науке у периоду од 2021. до 2026. године (евиденциони број уговора: 451-03-68/2020-14/200148; 451-03-9/2021-14/200148; 451-03-68/2022-14/200148; 451-03-47/2023-01/200148; 451-03-66/2024-03/200148; 451-03-136/2025-03/200148; 451-03-34/2026-03/200148),
8. Учешће на шест међународних пројеката од последњег избора,
9. Од избора у звање доцент кандидат има две публикације из категорије уџбеник, односно основни уџбеник за предмет Заштита вода који припада ужој научној области Управљање квалитетом радне и животне средине и основни уџбеник за предмет Интегрисана

превенција и контрола загађења који такође припада ужој научној области Управљање квалитетом радне и животне средине,

10. У последњих пет година један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу у коме је првопотписани аутор,
11. Од последњег избора:
 - Два (2) рада у водећим часописима међународног значаја, са Impact фактором већим од 0.49, од којих је на оба првопотписани аутор, категорије M_{21} ,
 - Два (2) рада у истакнутим часописима међународног значаја, категорије M_{22} ,
 - Четири (4) рада у часописима међународног значаја, категорије M_{23} ,
 - Четири (4) предавања по позиву на међународном скупу штампана у целини, категорије M_{31} ,
 - Три (3) предавања по позиву на међународном скупу штампаних у изводу, категорије M_{32} ,
 - Тридесет девет (39) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целини, категорије M_{33} ,
 - Једанаест (11) радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у изводу, категорије M_{34} ,
 - Један (1) рад у водећем часопису националног значаја, категорије M_{51} ,
 - Један (1) рад у истакнутом националном часопису, категорије M_{52} ,
 - Четири (4) рада у часописима националног значаја, категорије M_{53} , од којих као првопотписани аутор има један рад (1) у часопису који издаје Универзитет у Нишу,
 - Четири (4) рада саопштена на скуповима националног значаја штампана у целини, категорије M_{63} ,
12. У бази Web of Science забележено је 113 хетероцитата према цитатној бази Web of Science односно 177 према цитатној бази Scopus, од којих већина у престижним публикацијама, где је 73 цитата без аутоцитата од последњег избора у звање забележено у цитатној бази Web of Science односно 133 у цитатној бази Scopus. Број хетероцитата је значајно већи од потребних 10,
13. Од избора у звање ванредни професор кандидат има осам публикованих радова категорије M_{21} , M_{22} или M_{23} објављених у часописима са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према цитатној бази Journal Citation Report, а од тога два рада категорије M_{21} , у којима је првопотписани аутор,
14. Више од шест усмених излагања радова на домаћим и међународним конференцијама.

Коефицијент компетентности кандидата др Дејана Васовића након избора у звање ванредни професор износи $K=110,5$ а укупан коефицијент компетентности износи $K=369,7$.

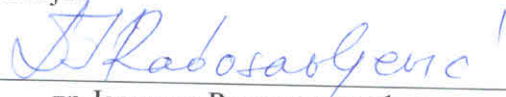
Имајући у виду постигнуте резултате у научном, стручном и педагошком раду, резултате у развоју научно-наставног подмлатка, остварене активности које доприносе угледу академске и шире заједнице, као и цитираност радова, Комисија је мишљења да др Дејан Васовић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, испуњава све услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Управљање квалитетом радне и животне средине** на Факултету заштите на раду у Нишу.

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Сагледавањем досадашњих активности кандидата, анализом његовог научно-истраживачког, наставно-педагошког и стручног рада, на основу квалитативног и квантитативног вредновања резултата рада и елемената доприноса академској и широј заједници, Комисија констатује да др Дејан Васовић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, испуњава све услове за избор наставника у звање **редовни професор** за ужу научну област **Управљање квалитетом радне и животне средине** на Факултету заштите на раду у Нишу. Комисија закључује да др Дејан Васовић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, испуњава услове Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022), поседује научноистраживачку и стручну компетентност, изражене педагошке способности и искуство у наставном, научном и стручном раду, као и остварене активности које доприносе угледу академске и шире заједнице, чиме испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању („Службени гласник РС, број 88/2017, 73/2018, 27/2018, 67/2019, 6/2020, 11/2021, 67/2021, 76/2023 и 19/2025), Статутом Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019, 3/2021, 1/2024, 4/2024, 5/2024, 1/2025 и 2/2025) и Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 5/2022, 2/2024 и 3/2024) за избор у звање редовни професор. На основу свега наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу да др Дејана Васовића, ванредног професора Факултета заштите на раду у Нишу, изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област **Управљање квалитетом радне и животне средине** на Факултету заштите на раду у Нишу.

У Нишу, 21.10.2026. године.

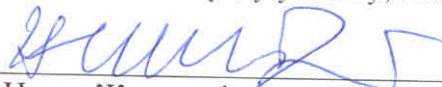
Комисија:



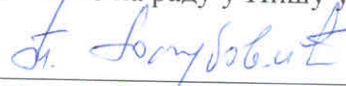
др Јасмина Радосављевић, ред. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу, председник



др Срђан Глишовић, ред. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу, члан



др Ненад Живковић, ред. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу у пензији, члан



др Татјана Голубовић, ред. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу, члан



др Горан Вујић, ред. проф.
Факултета техничких наука у Новом Саду, члан