

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Одлуком Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке НСВ број 818-01-11/25-6 од 6.11.2025. године именована је Комисија за писање извештаја за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине на Факултету заштите на раду Универзитета у Нишу, и то у следећем саставу:

1. Др Снежана Живковић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, председник
Научна област: Менаџмент и бизнис
Ужа научна област: Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине
2. Др Александра Илић Петковић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, члан
Научна област: Менаџмент и бизнис
Ужа научна област: Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине
3. Др Миодраг Миленовић, ванр. проф. Филозофског факултета у Нишу, у пензији, члан
Научна област: Психолошке науке
Ужа научна област: Психологија

На основу увида у примљену документацију, Комисија констатује да се на конкурс, који је објављен 8. октобра 2025. године у листу Националне службе за запошљавање *Послови*, пријавио један кандидат – др Милан Вељковић.

Комисија констатује да је кандидат др Милан Вељковић поднео сву потребну документацију. На основу прегледане документације, Закона о високом образовању Републике Србије, Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу, Комисија подноси Изборном већу Факултета заштите на раду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. Лични подаци

Др Милан Вељковић рођен је 23.02.1987. године у Лесковцу. Живи у Нишу.

1.2. Подаци о досадашњем образовању

Др Милан Вељковић уписао је Основне академске студије на Филозофском факултету у Нишу, студијски програм Психологија 2006. године. Дипломирао је 2010. године са просечном оценом 8,43.

Мастер академске студије, студијски програм Психологија, кандидат је завршио на Филозофском факултету у Нишу-са просечном оценом 9,20, одбравивши мастер рад под називом „Задовољство животом, оптимизам-песимизам и локус контроле код ученика уметничких школа и гимназијалаца“ и стекао звање мастер психолог.

Научни степен доктора психолошких наука стекао је 2025. године са просечном оценом 9,38 на Филозофском факултету у Нишу, одбраном докторске дисертације под називом „Психофизиолошки аспекти изложености буци у контексту сменског рада“.

Говори енглески и мађарски језик.

1.3. Професионална каријера

Др Милан Вељковић је 12.03.2014. године засновао радни однос са пуним радним временом на Факултету заштите на раду у Нишу као стручни сарадник за рад на пројекту одобреном и финансираном од стране Министарства просвете и науке, под називом „Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских мрежа“ (евиденциони број III 43014).

На Факултету заштите на раду у Нишу биран је у звање сарадник, асистент, 1. марта 2017. године за ужу научну област Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине. На основу одлуке декана, 2020. године продужен му је радни однос. У исто звање поново је изабран 2023. године.

У досадашњем раду на Факултету заштите на раду био је ангажован за извођење наставе на следећим предметима: Организација рада и заштите на раду, Заштита на раду и осигурање, Заштита животне средине и осигурање, Правни основи заштите, Организација заштите од пожара, Управљање заштитом на раду, Управљање заштитом животне средине, Психологија група, Еколошка психологија, Психофизиологија рада.

1.4. Доприноси развоју факултета и подршци студентима

Кандидат је учествовао у промоцији Факултета заштите на раду кроз бројне активности усмерене на представљање студијских програма заштите животне средине, заштите на раду и заштите од пожара, као и на подстицање интересовања младих за ове области и подизање свести о значају безбедности и одрживог развоја.

Био је члан Организационог одбора међународног научног скупа EUROSА 2025, где је доприносио планирању, координацији и реализацији програмских активности.

Такође је био ментор студентима у изради научних радова и пројеката који су представљени на манифестацији „Заштитијада 2018.“, чиме је подстицао развој критичког мишљења, истраживачких вештина и тимског духа код студената.

2. РЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

2.1. Референце објављене у периоду од претходних пет година

M10 Радови објављени у монографијама, монографским студијама и тематским зборницима међународног значаја

1.	Milenović, M., Veljković, M. , Pešić, N. (2021). Professional Styles and Some Psychophysiological Risk Factors of Work Engagement of Programmers. In: Živković, S., Krstić, B., Rađenović, T. (eds.) <i>Handbook of Research on Key Dimensions of Occupational Safety and Protection Management</i> , Chapter 8, pp. 163-180, IGI – Global. ISBN13: 9781799881896 DOI: 10.4018/978-1-7998-8189-6.ch008	M14 (5)
----	--	---------

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1.	Zivkovic, S., Milenovic, M., Krstic I. I., & Veljkovic M. (2021). Correlation between psychosocial work factors and the degree of stress. <i>Work: A Journal Of Prevention Assessment & Rehabilitation</i> , 69(1), 235-245. ISSN 1051-9815 https://doi.org/10.3233/WOR-213473	SSCI M23(4)
2.	Veljković, M. , & Živković, S. (2025). Moderating effects of shift schedules on the relationship between circadian rhythm and job satisfaction. <i>SCIENCE International Journal</i> , 4(1), 247–252. https://scienceij.com/index.php/sij/issue/view/1/1	ERIHPLUS (4)

M30 Саопштења објављена у зборницима са међународних научних скупова

1.	Veljković, M. , Stratijev, M., & Živković, S. (2023). Protection of employees from psychosocial risks in international labor regulations. In <i>Proceedings of the First International EUROSA Conference</i> (pp. 232–238). Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad. ISBN 978-86-6022-621-3 https://eurosa.rs/wordpress/wp-content/uploads/2023/11/EUROSA-proceedings_compressed.pdf	M33(1)
----	---	--------

2.	Veljković, M., & Živković, S. (2025). Psychological determinants of shift work tolerance. In M. Višković, M. Šunjević, & B. Zoraja (Eds.), <i>Proceedings of the 3rd International EUROSA Conference, May 14–17, 2025, Vrnjačka Banja, Serbia</i> (pp. 26–32). Novi Sad: Faculty of Technical Sciences. https://eurosa.rs/wordpress/wp-content/uploads/2025/07/EUROSA-2025-zbornik-samo-ISBN.pdf	M33(1)
3.	Veljković, M., & Živković, S. (2025). The role of psychology in addressing climate change. In J. Taradi (Ed.), <i>Proceedings of the 20th International Conference Management and Safety (M&S 2025), Niš, Serbia, Hotel Ambassador and online, August 15–16, 2025</i> (pp. 198–203). Čakovec, Croatia: ACT Printlab. ISBN 978-953-48331-8-6. http://www.european-safety-engineer.org	M33(1)
4.	Veljković, M., & Živković, S. (2025). Differences in sleep quality between fixed and rotating shifts among morning and evening types. Safety engineering & management – science, industry, education (SEMSIE 2025): Proceedings of the 21st International Conference “Man and Working Environment”, 25–26 September 2025, Sokobanja, Serbia (pp. 105–109). Niš: Faculty of Occupational Safety. ISBN 978-86-6093-123-0. https://doi.org/10.46793/SEMSIE25	M33(1)
5.	Veljković, M., Stratijev, M., Ilić Petković, A. (2023). SEM Analysis of Environmental Attitudes, Motives, and Reuse Behavior among Students. In Nikolić, V., Jovanović, E. (Eds.), <i>Proceedings of the 20th International Conference “Man and Working Environment” – SEMSIE 2023</i> (pp. 187-191). Niš: Faculty of Occupational Safety.	M33(1)

M50 Радови објављени у часописима националног значаја

1.	Veljković, M., Živković, S., & Milenović, M. (2021). Ecological Worldview and Connection With Nature With Environmental Identity: A meta-analytical study. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> , 18(3), 153 – 167. ISSN 0354 - 804X https://doi.org/10.22190/FUWLEP2103153V https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/10228	M52(1,5)
----	--	----------

2.	Živković, S. & Veljković, M. (2021). Stress and importance of psychological preparation of firefighters. <i>Safety Engineering</i>, 11(1), 37-42. ISSN 2217-7124. DOI: 10.5937/SE2101037Z https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2217-7124/2021/2217-71242101037Q.pdf	M53(1)
3.	Veljković, M., Stratijev, M., & Živković, S. (2023). Gender differences in sleep quality, perceived stress and circadian rhythm among industrial workers. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i>, 21(2), 147–155. https://doi.org/10.22190/FUWLEP2303147V https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/12319	M53(1)

M60 Зборници националних научних скупова

1.	Živković, S., & Veljković, M. (2025). Upravljanje psihosocijalnim rizicima i kontrola stresa [Psychosocial risk management and stress control]. <i>Zbornik radova VI Konferencija „Bezbednost i zdravlje na radu sa zdravstveno-medicinskog i tehničko-bezbednosnog aspekta, ekologije i zaštite od požara“</i>, 17–21. mart 2025, Kopaonik (pp. 8–15). Beograd: Udruženje za promociju bezbednosti i zdravlja na radu, ekologije i zaštite od požara – HSE Centar. https://doi.org/10.46793/HSE25.008Z	M63(0,5)
2.	Živković, S., & Veljković, M. (2025). Stres na radnom mestu [Work-related stress]. <i>Zbornik radova VI Konferencija „Bezbednost i zdravlje na radu sa zdravstveno-medicinskog i tehničko-bezbednosnog aspekta, ekologije i zaštite od požara“</i>, 17–21. mart 2025, Kopaonik (pp. 227–233). Beograd: Udruženje za promociju bezbednosti i zdravlja na radu, ekologije i zaštite od požara – HSE Centar. https://doi.org/10.46793/HSE25.227Z	M63(0,5)

2.2. Списак радова старијих од пет година

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1.	Živković, S.B., Veljković, M.V. , Banković-Ilić, I.B., Krstić, I.M., Konstantinović, S.S., Ilić, S.B., Avramović, J.M., Stamenković, O.S., Veljković, V.B. (2017). Technological, technical, economic, environmental, social, human health risk, toxicological and policy considerations of biodiesel production and use. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 79, 222-247. https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.05.048	SCie M21a+(20)
2.	Živković, S., & Veljković, M. (2018). Environmental impacts the of production and use of biodiesel. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 25(1), 191-199. https://doi.org/10.1007/s11356-017-0649-z	SCie M21(10)
3.	Zivkovic, S., Vukadinovic, B., & Veljkovic M. (2018). Cleaner and energy efficient production: a case study. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 17(1), 175-188. ISSN 1582-9596	SCie M23(5)
4.	Milenović, M., Živković, S., & Veljković, M. (2019). The psychological perspective of climate changes. <i>Теме</i> , 43(3), 755-767. ISSN 0353-7919 https://doi.org/10.22190/TEME190608046M	M23(5)

M30 Саопштења објављена у зборницима са међународних научних скупова

1.	Zivkovic, S. & Veljkovic, M. (2016). Impact of creativity and inovation in organization. In: M. Przygoda, M. Mikic and Petar Kurecic (eds.), <i>Proceedings of 17th International Scientific Conference on Economic and Social Development "Managerial Issues in Modern Business"</i> , pp. 433-440. Varazdin (Croatia): Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Warsaw (Poland): Faculty of Management University of Warsaw & Koprivnica (Croatia): University North. ISSN 1849-7535 http://hdl.handle.net/11159/503	M33(1)
2.	Milenović, M., Živković, S., & Veljković, M. (2016). Noise and strategies for coping with stress. In: J. Taradi (ed.), <i>Proceedings 11th International Conference Management and Safety – M&S 2016</i> , pp.129-136. Zagreb: The European Society of Safety Engineers. ISBN 978-953-58000-4-0 https://www.european-safety-engineer.org/MS2014/MS-2016_Proceedings.pdf	M33(1)
3.	Živković, S., Veljković, M. , & Čabarkapa, M. (2016). Psychological view on sustainable development. In: J. Taradi (ed.), <i>Proceedings 11th International Conference Management and Safety – M&S 2016</i> , pp. 317-324. Zagreb: The European Society of Safety Engineers. ISBN 978-953-58000-4-0 https://www.european-safety-engineer.org/MS2014/MS-2016_Proceedings.pdf	M33(1)
4.	Veljković, M. & Živković S. (2018). Noise sensitivity among surface miners and underground mines. In: <i>Proceedings 26th International conference Noise & Vibration</i> , pp. 55-58. Niš: Faculty of occupational safety. ISBN 978-86-6093-088-2	M33(1)

5.	Milenović, M., Živković, S., & Veljković, M. (2018). Noise and Aggressiveness in the Workplace. In: N. Herisanu, V. Marinca, V. (eds.), <i>Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AVMS-2017</i> , pp. 99-104. Springer Proceedings in Physics, vol 198. Springer, Cham. Online ISBN 978-3-319-69823-6 https://doi.org/10.1007/978-3-319-69823-6_12	M33(1)
6.	Živković, S., Vasović, D., & Veljković, M. (2020). Waste Management From Farms Using The Zero Emission Concept. In: J. Taradi (ed.), <i>Proceedings of 15th International Conference Management and Safety (M&S 2020)</i> , pp. 42-51. Zagreb: The European Society of Safety Engineers. ISBN 978-953-48331-3-1 https://www.european-safety-engineer.org/	M33(1)
7.	Živković, S. & Veljković, M. (2020). Psychological aspects of ionizing radiation exposure. In: <i>RAD Conference Proceedings</i> , vol. 4, pp. 32–38. Online ISSN 2466-4626 http://doi.org/10.21175/RadProc.2020.07	M33(1)
8.	Živković, S., Milenović, M., Veljković, M. , Petković, M. (2015). Stress, coping strategies and some psychological and somatic reactions. In: <i>Abstract Book 11th International Conference Days of Applied Psychology 2015</i> , p. 79. Niš: Faculty of Philosophy. ISBN 978-86-7379-384-9	M34(0,5)
9.	Živković, S., Veljković, M. , & Milenović, M. (2016). Learned helplessness and noise in urban living environment. In: <i>Abstract Book 12th International Conference Days of Applied Psychology 2016</i> , p.76. Niš: Faculty of Philosophy.	M34(0,5)
10.	Veljković, M. , Miltojević, A., & Živković, S. (2018). Indicators of socio-economic and ecological sustainability of biodiesel. In: Book of abstracts XII Conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, p. 156. Banja Luka: Faculty of technology. ISBN 978-99938-54-72-2	M34(0,5)

M50 Радови објављени у часописима националног значаја

1.	Živković, S. & Veljković, M. (2013). Energy management integrated in the management system of companies in the function of environmental protection: A case study. <i>Facta universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> , 10(2), 99-109. ISSN 0354 - 804X	M51(3)
2.	Živković, S. & Veljković, M. (2014) Psychological effects of indoor air pollution. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> , 11(2), 109 – 117. ISSN 0354-804X	M51(3)
3.	Rakić, T., Živković, S., & Veljković, M. (2017). Hierarchy of work motives and motivators with the aim of forming more efficient working environment. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> , 14(1), 87 – 98. ISSN 0354-804X. DOI: 10.22190/FUWLEP1701087R	M52(1,5)
4.	Milenović, M., Živković, S., & Veljković, M. (2017). Natural environment, stress and mental health. <i>Facta Universitatis. Series: Working and Living Environmental Protection</i> , 14(3), 225-234. ISSN 0354-804X. DOI: 10.22190/FUWLEP1703225M	M52(1,5)
5.	Živković, S. & Veljković, M. (2019). The psychophysiological basics of work safety. <i>Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection</i> , 16(1), 55-65. ISSN 0354-804X https://doi.org/10.22190/FUWLEP1901055Z	M52(1,5)
6.	Milenović, M., Živković, S., & Veljković, M. (2020). Socio-demographic characteristics and occupational injuries in miners. <i>Safety Engineering</i> , 9(2), 87-90. ISSN 2217-7124. DOI: 0.7562/SE2019.9.02.06	M52(1,5)

7.	Veljković, M., Živković, S., & Milenović M. (2016). Psychophysiological impact of noise as a stressor. <i>Safety Engineering</i> , 6(1), 37 – 45. ISSN 2217-7124. DOI: 10.7562/SE2016.6.01.06	M53(1)
8.	Živković, S., & Veljković, M. (2020). The concept and objectives of environmental management. <i>Economics of Sustainable Development</i> , 4(2), 37-47. ISSN 2560-421X. DOI: 10.5937/ESD2002037Z	M53(1)

M60 Зборници националних научних скупова

1.	Veljković, M., Živković S., & Bijelić B. (2016). Uticaj prirodnog okruženja na zdravlje. U: <i>Zbornik 13. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem o zaštiti na radu: Unapređenje sistema zaštite na radu</i> , str. 63-70. Beograd: Savez zaštite na radu Srbije. ISBN 978-86-919221-1-5	M63(0,5)
2.	Veljković M. & Živković S. (2017). Kvalitet života kao mera kvaliteta životne sredine. U: <i>Zbornik radova 14. Nacionalne konferencija „Zaštita na radu – put uspešnog poslovanja“</i> , str. 151-156. ISBN 978-86-919221-2-2	M63(0,5)
3.	Veljković, M., Trpkova, M., & Živković S. (2019). Uticaj arhitektonske organizacije unutrašnjeg prostora na zdravlje ljudi. U: <i>Zbornik radova 116. Konferencija za bezbednost i zdravlje na radu – OSH Priority</i> , str. 313-322.	M63(0,5)
4.	Veljković, M., Živković, S., Milenović, M., & Haznadarević, L. (2017). Očuvanje životne sredine i održivo ponašanje. U: <i>Zbornik radova XVII Nacionalni naučni skup Čovek i radna sredina - Upravljanje komunalnim sistemom i zaštita životne sredine</i> , str. 346-351. Niš: Fakultet zaštite na radu. ISBN 978-86-6093-084-4	M63(0,5)
5.	Veljković, M., Živković, S. & Obrenović, J. (2015). <i>Stres iz životnog okruženja i njegov uticaj na psihičko zdravlje</i> . In: J. Taradi (ed.), <i>Conference proceedings 10th International conference Management and safety M&S 2015</i> , pp. 212-220. Zagreb: The European Society of Safety Engineers. ISBN 978-953-58000-3-3 https://www.european-safety-engineer.org/MS2014/MS-2015_Proceedings.pdf	M63(0,5)

Рад објављен у некатегорисаном часопису

1.	Živković S., Veljković, M. (2018). Environmental awareness and well-being as factors of sustainable development. <i>Economics of Sustainable Development</i> , 2(2), 11-17. ISSN 2560-421X
2.	Živković, S., & Veljković, M. (2018). Sustainable development and project management. <i>Economics of Sustainable Development</i> , 2(1), 13–21. ISSN 2560-421X UDK 33+502/504

3. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Публиковани радови кандидата др Милана Вељковића баве се сложеним односом човека и радне, односно животне средине, при чему се међуутицај пропитује не само са психолошког, већ и са мултидисциплинарног становишта. Комисија истиче да већина публикованих радова садржи резултате емпиријских истраживања, што указује на завидан ниво познавања методологије научног истраживања. Сви радови могу да се поделе у три велике групе. Прву групу чине радови у којима се теоријски и емпиријски истражује међуутицај човек - радна средина, другу човек - животна средина, а трећу радови који се баве проблемима управљања пословним системима у условима све израженије нарушене еколошке равнотеже.

Првој групи радова припадају радови у којима се испитује мотивација за рад, особине запослених и залагање на послу, стрес на радном месту, сагоревање на послу, утицај различитих фактора физичке радне средине на здравље запослених, и слично. Указује се на значај организације рада и управљања у остваривању безбедних услова рада. Овој групи припадају следећи радови:

The *psychophysiological basics of work safety*, је рад у коме указује на значај истраживања особина радника (индивидуалне способности, карактерне црте личности, емоције, знање, вештине итд.) и њихов утицај на понашање и исходе у процесу рада. Посебно је истакнут значај проучавања психофизиолошких особина човека за побољшање параметара безбедности на радном месту као и ефикасно функционисање система „човек – производно окружење“. У раду *Hierarchy of work motives and motivators with the aim of forming more efficient working environment*, изнети су резултати емпиријског истраживања о најзначајнијим мотиваторима запослених за залагање на послу и потврђени налази неких ранијих истраживања да је плата најзначајнији мотиватор.

Утицају нових информационих технологија на сагоревање запослених посвећен је рад *Professional Styles and Some Psychophysiological Risk Factors of Work Engagement of Programmers*. Циљ рада био је да се представе могућности предвиђања сагоревања и хроничног умора на основу професионалног стила запосленог, као и да се испитају разлике у тежини сагоревања, хроничног умора и циркадијалног ритма, програмера који раде код куће и оних који раде у компанијама. Резултати показују да постоје разлике између запослених који раде од куће и у фирмама.

Утицају стреса на радном месту на здравље радника, стратегијама које запослени примењују посвећени су радови *Correlation between psychosocial work factors and the degree of stress u Stress, coping strategies and some psychological and somatic reactions*, у којима су изнети резултати емпиријских истраживања. У првом је испитиван утицај психосоцијалних ризика и стреса на мотивацију запослених, а у другом суочавање са стресом и примена стратегија којима се изложени стресу служе у превазилажењу стресних ситуација. Стрес на радном месту је предмет истраживања у још неколико радова. У раду *Psychological effects of indoor air pollution* указује се на

значај амбијенталног ваздуха у пословним зградама на здравље људи. Квалитет ваздуха у затвореном канцеларијском простору утиче на ниво стреса и продуктивност, јер дуже излагање загађујућим материјама може довести до промена у понашању и расположењу, променама личности, погоршања меморије, споријих моторних одговора и других функционалних девијација. *Stress and importance of psychological preparation of firefighters* бави се проблемима стреса код ватрогасаца. Приказани су индикатори стреса код овог специфичног занимања и указано на значај и улогу психолога у пружању помоћи после интервенција са тешким последицама.

Посебно место у оквиру ове групе заузима рад *Moderating effects of shift schedules on the relationship between circadian rhythm and job satisfaction*, у коме се анализира утицај циркадијалног ритма и типа сменског рада (фиксне и ротационе смене) на задовољство послом. Резултати показују да радници чији је хронотип усклађен са сменским распоредом (нпр. јутарњи тип у јутарњој смени) испољавају виши ниво задовољства послом, док циркадијална неусклађеност доводи до смањења задовољства, посебно у условима ротационог рада. Рад истиче значај прилагођавања сменских распореда биолошким карактеристикама радника и указује на могућности примене ових сазнања у селекцији и распоређивању запослених у сменски рад.

У истом тематском пољу налази се и рад *Gender differences in sleep quality, perceived stress and circadian rhythm among industrial workers*, у коме се истражују полне разлике у циркадијалном ритму, перципираном стресу и квалитету сна код индустријских радника. Показано је да мушкарци чешће испољавају израженију склоност ка вечерњем типу, док жене имају више нивое перципираног стреса и лошији квалитет сна. Ови налази имају важне импликације за процену ризика, планирање сменског рада и осмишљавање мера подршке здрављу запослених, са посебним освртом на родне специфичности у оптерећењу и опоравку.

Део радова посвећен је утицају буке у радној средини као стресогеном фактору. У раду *Noise and Aggressiveness in the Workplace*, разматран је утицај буке у радној средини на агресивно понашање. Резултати показују да висок ниво буке утиче на психофизиологију запослених, као и на понашање и реаговање у свакодневном животу. *Noise and strategies for coping with stress* приказује резултате емпиријских истраживања и указује на стратегије које се могу применити у суочавању са негативним утицајем буке као узрока стреса. Рад *Noise sensitivity among surface miners and underground mines* бави се рударством, граном индустрије са великим бројем повреде на раду, укључујући лаке, тешке и смртоносне повреде. У раду *Socio-demographic characteristics and occupational injuries in miners* изложени су подаци емпиријског истраживања утицаја социо-демографских карактеристика запослених на врсту повреде на раду.

Другу групу радова чине радови који се баве проблемима човек-животна средина, односно утицајем појединих стресора из животне средине на здравље људи, еколошком свешћу, појединим решењима за смањивање антропогеног утицаја на животну средину, значајем природног окружења за очување здравља, концептом одрживог развоја и сл. Овој групи радова припадају следећи радови:

Два рада посвећена су утицају буке на здравље човека: *Psychophysiological impact of noise as a stressor* који се бави питањима буке као стресором животне средине сагледавајући њене утицаје на психофизиолошко функционисање човека, психосоцијалне утицаје и психолошке симптоме. У раду *Learned helplessness and noise in urban living environment* изнети су резултати емпиријског истраживања спроведеног међу студентима Универзитета у Нишу који станују у студентском дому у центру града – у бучном окружењу и дому који је изван центра у мирном окружењу. Утврђено је да појединци реагују релативно другачије у истим акустичним условима.

У раду *Uticaј arhitektonske organizacije unutrašnjeg prostora na zdravlje ljudi* се указује на пет фактора који могу да промене ниво стреса у зависности од саме организације простора за боравак.

Psychological aspects of ionizing radiation exposure се бави психолошким ефектима које зрачење може изазвати код људи, као и начинима за превазилажење страха од зрачења. Посебно се указује на утицај медија на ширење панике у вези са зрачењем.

Kvalitet života kao mera kvaliteta životne sredine разматра ограниченост одрживог развоја заснованог на стриктно еколошкој перспективи и указује на значај сагледавања психолошке перспективе човека. При том, аутори заступају став да је квалитета живота једна од најзначајнијих индикатора индивидуалне перцепције одрживог развоја.

Радови *Environmental impacts of the production and use of biodiesel, Indicators of socio-economic and ecological sustainability of biodiesel, Technological, technical, economic, environmental, social, human health risk, toxicological and policy considerations of biodiesel production and use u Waste Management From Farms Using The Zero Emission Concept* посвећени су бенефитима које пружа производња и коришћење биодизела и биогаса. У првом раду се разматрају различити аспекти производње биодизела коришћењем комерцијалне технологије прераде и употребе биодизела кроз евалуацију и анализу студија о утицају биодизела на животну средину. У другом су представљени индикатори одрживости биодизела који мере његове еколошке, економске и друштвене утицаје, указује се и на предности и недостатке коришћења биодизела као горива. У трећем раду дат је преглед технолошког, техничког, економског, еколошког, социјалног, токсиколошког и ризика по здравље људи при производњи и употреби биодизела. Указано је да еколошки одржива производња биодизела захтева да стандарди одрживости покривају директне и индиректне утицаје на животну средину, односно земљиште, воду и ваздух. У последњем раду из ове групе је анализиран концепт нулте емисије и указано је на енергетски потенцијал биомасе фарме, посебно производњи биогаса.

У раду *Psychological view on sustainable development*, аутори указују на значај мултидисциплинарног приступа у истраживању одрживог развоја, посебно психолошких аспеката, јер психологија између осталог проучава узроке који подстичу људе на (не)одговорно понашање према животној средини, као и психолошке

карактеристике и факторе који их доводе до усвајања одрживог начина живота и развијања еколошке свести. Студије понашања приказане у раду обухватиле су психолошке предиспозиције које укључују личне мотиве, уверења, норме, ставове, проеколошко понашање, алтруизам и друге квалитете који могу да олакшају усвајање одрживих стилова живота. Анализи система вредности и примени концепта одрживог развоја посвећен је рад *Environmental awareness and well-being as factors of sustainable development*. Полази се од теорије субјективног благостања по којој благостање и срећа зависе не само од економских фактора већ и од других личних фактора и ширих вредности, које у савременим условима укључују и квалитет животне средине.

Ecological Worldview and Connection With Nature With Environmental Identity: A meta-analytical study представља метааналитичку студију чији је циљ био да интегрише налазе добијене у појединачним студијама које су се бавиле испитивањем односа између енвиронменталног идентитета и еколошког погледа на свет (НЕП) са једне стране, и односа између енвиронменталног идентитета и повезаности са природом (ЦНС) како би утврдили која је од ових варијабли бољи предиктор енвиронменталног идентитета.

Očuvanje životne sredine i održivo ponašanje бави се пропитивањем узрока неадекватног понашања људи према животној средини које је довело до многобројних проблема у њој, могућим начинима за квалитативне промене у свести и формирање еколошке свести које доприноси одрживим стиливима живота.

Неколико радова бави се променама у животној средини и утицајем на људско здравље, као и значајем боравка у природи за психофизичко здравље. Утицају климатских промена на здравље посвећен је рад *The psychological perspective of climate changes*. Истакнуто је да се глобалне промене климе и њен утицај не могу се директно перципирати, већ само преко одређених индикатора, као што су, на пример, циркадијална, сезонска или регионална температурна варирања и њихов утицај на психофизички статус људи. Истраживања која су се бавила последицама климатских промена показала су да се код одређених категорија људи могу развити различите врсте психичких дисфункција: смањење емоционалне равнотеже, анксиозност, депресија, генерализована или специфична стресна стања итд. У раду Стрес из животног окружења и његов утицај на психичко здравље, указује се да загађење животне средине представља један од извора стреса. Стрес утиче на имуни систем и погоршање здравља, доводи до психолошких проблема и погоршања менталног здравља.

У раду *The role of psychology in addressing climate change* наглашава се значај психолошких механизма у разумевању и превазилажењу баријера за деловање у области климатских промена. Аутори анализирају појаве климатског скептицизма и порицања, улогу мотивисаног резоновања, перцепције ризика и емоционалних реакција (страх, еко-анксиозност, беспомоћност), као и утицај ових фактора на спремност појединаца и заједница да прихвате проеколошко понашање и јавне политике. Истиче се да интеграција психолошких сазнања у климатску комуникацију, образовање и

креирање политика може унапредити јавну подршку мерама за ублажавање климатских промена и адаптацију, као и допринети очувању менталног здравља становништва у условима појачаних еколошких притисака.

Без обзира што се у претходним радовима указује да нарушена равнотежа у животној средини утиче негативно на здравље људи, на основу досадашњих истраживања у радовима *Natural environment, stress and mental health* и *Uticaj prirodnog okruženja na zdravlje* указује се да боравак у природи има и позитиван утицај на људе. У првом раду аутори се баве утицајем природног и вештачког (урбаног) окружења на ментално здравље. Потенцирају значај боравка у природи и природног окружења на расположење, менталне способности и физичку виталност, чиме се побољшава психофизичко здравље и квалитет живота. У другом раду, указују да време које се проводи напољу може да има смирујући, окрепљујући ефекат на ментално и физичко здравље, односно да време проведено у природи са зеленим површинама, биљкама, травом и дрвећем значајно снижава ниво стреса.

Трећа група радова посвећена је управљању пословним системима и животном средином, при чему се указује да је у савременим условима пословања остваривање пословних циљева повезано са заштитом животне средине. Рад *Impact of creativity and inovation in organization* указује да се у условима економске неизвесности, брзих технолошких промена, динамичне трансформације и промена својинских односа, мења се и улога менаџера, да треба обезбеде ефикасно постизање циљева пословне и развојне политике. *The concept and objectives of environmental management* указује да су проблеми управљања животном средином део система менаџмента, чиме се доприноси минимизирању негативног утицаја пословања на животну средину. Одрживо пословање и позиционирање компанија на тржишту захтева од компанија да максимизирају додатну вредност уз минимално искоришћење ресурса.

У раду *Protection of employees from psychosocial risks in international labor regulations* сагледавају се психосоцијални ризици и стресори на раду у контексту међународних радноправних стандарда. Анализирају се кључне конвенције, препоруке и смернице Међународне организације рада (ILO), као и регулатива и оквирни споразуми у оквиру Европске уније који постављају минималне захтеве у погледу заштите од стреса, насиља и узнемиравања на раду. Рад наглашава значај превентивног приступа, процене психосоцијалних ризика, укључивања радника и синдиката, као и развоја политика и процедура које доприносе стварању безбедне, подржавајуће и инклузивне радне средине у којој се ментално здравље запослених препознаје као важан ресурс.

У раду *Energy management integrated in the management system of companies in the function of environmental protection: A case study* анализира се потреба за енергијом у једној производној организацији, како би се формирао модел за управљање енергијом. *Cleaner and energy efficient production: a case study* приказује резултате компаније „Хипол“ АД у постизања енергетске ефикасности у оквиру пројекта „Чистија

производња“. Фабрика је један од највећих потрошача топлотне и електричне енергије. Од предложених опција, више од 60% се односи на уштеде енергије од којих је већина и остварена током реализације пројекта.

4. НАСТАВНИ И ПЕДАГОШКИ РАД

Почевши од школске 2015/16. године, кандидат др Милан Вељковић је био ангажован у реализацији вежби из четири предмета на основним академским студијама и пет предмета на мастер академским студијама на Факултету заштите на раду, при чему је показао дидактичко-методичке склоности ка наставном раду. На основу оцена студената при вредновању квалитета наставног процеса, др Милан Вељковић је оцењен високом оценама у делу припремљености за наставу, излагања материје, подстицања студената за учешће у настави, и осталих релевантних елемената.

На приступном предавању одржаном 2.12.2025. године на Факултету заштите на раду у Нишу кандидат је показао смисао за наставни рад и приступни час је оцењен позитивном оценом.

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу увида у достављену документацију, службену евиденцију Факултета заштите на раду у Нишу, као и на основу анализе остварених резултата образовног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата, Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање и заснивање радног односа доцента са пуним радним временом за ужу научну област *Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине* на Факултету заштите на раду у Нишу, констатује да кандидат др Милан Вељковић испуњава услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Статутом Факултета заштите на раду и Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Факултета заштите на раду у Нишу, јер има:

1. Научни степен доктора психолошких наука наука,
2. Позитивно оцењено приступно предавање на Факултету заштите на раду у Нишу,
3. Просечну оцену 8,43 на основим академским студијама, 9,20 на мастер академским студијама и 9,38 на докторским студијама и седам година педагошког искуства као асистент на Факултету заштите на раду у Нишу,
4. У последњих пет година три рада у часописима које издаје Факултет заштите на раду у Нишу,
5. У последњих пет година један рад који је објављен у часопису категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према цитатној бази Journal Citation Report у коме је првопотписани аутор и један рад у часопису који се издаје на енглеском језику,

6. Седам излагања на међународним и националним научним скуповима у последњих пет година.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Полазећи од свега наведеног, Комисија за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине предлаже Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу, Универзитета у Нишу, да кандидата др Милана Вељковића изабере у звање **доцент** за ужу научну област *Друштвено-хуманистичке науке у заштити радне и животне средине* на Факултету заштите на раду у Нишу.

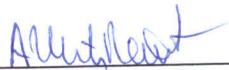
У Нишу, 8.12.2025. године

Чланови Комисије:



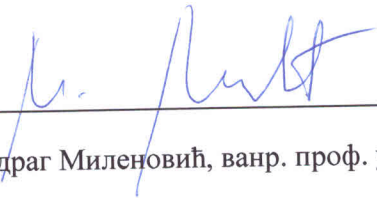
др Снежана Живковић, ред. проф.

Факултета заштите на раду у Нишу, председник



др Александра Илић Петковић, ред. проф.

Факултета заштите на раду у Нишу, члан



др Миодраг Миленовић, ванр. проф. у пензији

Филозофског факултета у Нишу, члан