

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

На основу члана 10. став. 4. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

Овај извештај се односи на рад проф. др Зорице Богдановић, редовног професора Факултета организационих наука у току претходног петогодишњег периода, односно за период од 01.08.2021. године, до 01.08.2026. године:

I. Биографски подаци

Проф. др Зорица Богдановић је рођена 23. јула 1979. године. Основну и средњу школу завршила је у Београду. Факултет организационих наука, смер Информациони системи, завршила је 2005. године са одбрањеним дипломским радом под називом *Електронска размена финансијских података*. Последипломске магистарске студије, смер Електронско пословање, завршила је на Факултету организационих наука 2007. године одбраном магистарске тезе под називом *Пословна интелигенција у електронском образовању*. Докторску дисертацију *Пословна интелигенција у адаптивном електронском образовању* одбранила је 2011. године, такође на Факултету организационих наука.

Радно искуство

од 01.02.2007. - запослена на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду.

Наставна и научна звања

01.02.2007. - 31.03.2008. изабрана у звање сарадника у настави на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.04.2008. - 14.11.2011. изабрана у звање асистента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

15.11.2011. - 30.09.2016. изабрана у звање доцента на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.10.2016 - 31.07.2021 - изабрана у звање ванредног професора на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

01.08.2021 - изабрана у звање редовног професора на Факултету организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање

II. Педагошко искуство

Наставно искуство

2021-2026. **Редовни професор**, ужа научна област: Електронско пословање. Ангажована је на извођењу наставе из следећих предмета:

Основних студија: Електронско пословање, Интернет технологије, Cloud инфраструктура и сервиси, Клијентске веб технологије и скриптни језици, Серверске веб технологије, Интернет маркетинг и

друштвени медији, Интернет интелигентних уређаја, Конкурентно и дистрибуирано програмирање - пројекат, Развој мобилних апликација и сервиса - пројекат, Развој напредних апликација електронског пословања - пројекат, Big data инфраструктура и сервиси, Е-образовање, Управљање ризиком у развоју апликација електронског пословања.

Последипломских мастер и специјалистичких студија: Екосистеми електронског пословања, Развој напредних апликација електронског пословања, Технологије дигиталног маркетинга, Управљање ризиком и сајбер безбедност, Електронско образовање, Електронско пословање у јавној управи, Пословна интелигенција и big data у електронском пословању, Технологије мобилног пословања, Напредне cloud инфраструктуре и сервиси, Blockchain технологије у електронском пословању, Паметна окружења, Интернет технологије и системи за управљање знањем у електронском пословању.

Докторских студија: Методологија научно-истраживачког рада у техничко-технолошким наукама, Електронско пословање - одабрана поглавља, Интернет маркетинг и друштвени медији - одабрана поглавља, Електронско образовање - одабрана поглавља, Big data и пословна интелигенција у електронском пословању, Cloud computing и софтверски дефинисане мреже, Blockchain у електронском пословању - одабрана поглавља, Интернет интелигентних уређаја и паметна окружења, Конкурентно и дистрибуирано програмирање, Мобилно пословање.

Наставни материјали – скрипте и уџбеници

Развој софтвера оријентисаног на процесе, М. Раденковић, З. Богдановић, ФОН и РАФ, 2023

Развој софтвера оријентисаног на процесе - 2. измењено и допуњено издање, М. Раденковић, М. Деспоровић-Зракић, З. Богдановић, Д. Бараћ, А. Лабус, М. Симић, ФОН и РАФ 2024. ISBN: 978-86-7680-458-0

Рачунарска симулација - практикум, Б. Раденковић, М. Станојевић, М. Деспотовић-Зракић, З. Богдановић, М. Ђогатовић, Д. Бараћ, А. Лабус, ФОН и СФ, 2022, ISBN: 978-86-7680-399-6

Педагошки рад

Укупна оцена педагошког рада Зорице Богдановић од стране студената креће се између 4 и 5, на скали од 0 до 5, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука (доступна уз посредовање продекана за наставу). Оцене по предметима основних академских студија за претходни изборни период су:

Школска 2021/22

Електронско пословање: 4.92
Интернет интелигентних уређаја: 4.93
Интернет маркетинг: 4.86
Управљање ризиком у е-пословању: 4.76

Школска 2022/23

Електронско пословање: 4.71
Мобилно пословање: 4.96
Симулација и симулациони језици: 4.75
Интернет маркетинг: 4.70
Управљање ризиком у е-пословању: 4.48

Школска 2023/24:

Електронско пословање: 4.67
Интернет технологије: 4.66
Мобилно пословање: 5.00
Симулација и симулациони језици: 4.69
Интернет маркетинг: 4.74
Управљање ризиком у е-пословању: 4.83

III. Библиографија научних и стручних радова

Области научног рада

Области научног интересовања проф.др Зорице Богдановић су: Електронско пословање, Интернет технологије, Интернет интелигентних уређаја, Е-образовање, Рачунарска симулација, Примена информационих технологија у научно-истраживачком раду, Пословна интелигенција у електронском пословању, Big data инфраструктуре и сервиси, Интеграција рачунарских мрежа, мултимедијалних технологија, информационих система и њихова примена у научном и пословном окружењу.

Scopus: 979 укупно цитата (h=17) [15.08.2026]

Google scholar: 2658 укупно цитата (h=27), 1548 од 2021. године [15.08.2026.]

Линкови:

Е-наука: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp01203>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pBCkc7sAAAAJ>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4799-1588>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=19933678200>

Списак радова објављених у периоду 01.08.2021. године, до 01.08.2026.

1. Монографија међународног значаја (M10)

- 1.1. Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, D.Barać, A.Labus, M.Radenković, The role of DevOps in Sustainable Enterprise Development, in Fausto Pedro Garcia Márquez, Benjamin Lev (eds), "Sustainability - Cases and Studies in using Operations Research and Management Science Methods", Springer, 2023, DOI: 10.1007/978-3-031-16620-4, M14.
- 1.2. Duranović, M., Labus, A., Bogdanović, Z., Barać, D., & Despotović-Zrakić, M. (2023). The Role of Blockchain in C2C E-Commerce Business Models. In P. Pires, J. Santos, I. Pereira, & A. Torres (Eds.), Confronting Security and Privacy Challenges in Digital Marketing (pp. 290-310). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-8958-1.ch014>

2. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

- 2.1. Đurđević, N., Paunović, I., Bogdanović, Z., Labus, A., Mamula, T. Differences between foreign and domestic senior managers in retail IoT adoption, International Journal of Retail & Distribution Management, 2025, 10.1108/ijrdm-06-2024-0309, M21
- 2.2. Lotfi, F., Lotfi, A., Lotfi, M., Bjelica, A., Bogdanović, Z. Enhancing smart healthcare with female students' stress and anxiety detection using machine learning, Psychology, Health & Medicine, 10.1080/13548506.2025.2484698, 2025, M21
- 2.3. Durkovic, M., Lukovac, P., Hadzic, D., Barac, D., Bogdanovic, Z. Data-Driven Traffic Management: Enhancing Road Safety through Integrated Digital Twin Technology, 2025, 10.2298/CSIS240925058D, M22
- 2.4. Stefanovic, N., Radenkovic, M., Bogdanovic, Z., Plasic, J., Gaborovic, A, daptive Cloud-Based Big Data Analytics Model for Sustainable Supply Chain Management. Sustainability 17, no. 1 (2025): 354. M22, IF=3.3
- 2.5. Miličević, A., Simić, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., & Suvajdžić, M. (2024). Entrepreneurship education approaches: hackathon and project-based learning. The Journal of East European Management Studies (JEEMS), M23
- 2.6. Lotfi, F., Rodić, B., Labus, A. & Bogdanović, Z. (2024). Smart healthcare: developing a pattern to predict the stress and anxiety among university students using machine learning technology. JUCS - Journal of Universal Computer Science 30(10): 1316-1341. <https://doi.org/10.3897/jucs.116174>, M23

- 2.7. L.Živojinović, D.Stojanović, A.Labus, Z.Bogdanović & M.Despotović-Zrakić (19 Oct 2023): Harnessing Instagram® for collaborative learning in higher education, Interactive Learning Environments, DOI: 10.1080/10494820.2023.2268704, M21a.
- 2.8. Stojanović, M., Radenković, M., Popović, S., Mitrović, S. And Bogdanović Z. A readiness assessment framework for the adoption of 5G based smart-living services. Inf Syst E-Bus Manage 21, 389–413 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10257-023-00625-3>, M22
- 2.9. Mihajlović-Miličević, J., Radenković, M., Labus, A., Stojanović, D., & Bogdanović, Z. (2022). An approach to agile management of virtual student teams in smart environment development. Interactive Learning Environments, 1-21. <https://doi.org/10.1080/10494820.2022.2105896>, IF: 4.965, M21a
- 2.10. Ž.Sarić, V.Obradović, Z.Bogdanović, A.Labus, S.Mitrović. (2022) Crowd-based open innovation in telco operators: readiness assessment for smart city service development. Serbian Journal of Management 17, no. 1 (2022): 179-196. M24

3. Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M30)

- 3.1. Miličević, A. B., Bogdanović, Z. M., & Stojanović, T. D. (2026, February). Leveraging Outcome Metrics to Design Educational Hackathon: Setups for Sustainable Student Projects. In 2026 30th International Conference on Information Technology (IT) (pp. 1-4). IEEE.
- 3.2. Jolović, M., Tahirović, T., Bogdanović, Z. & Despotović-Zrakić, M. (2024). Using federated learning to address privacy concerns in e-learning recommendation systems, MISANU AI Conference, M34
- 3.3. Mitic, M., Jolovic, M., Joksimovic, A., Despotovic-Zrakić, M., Bogdanovic, Z. Development of a Chatbot for Supporting Patients with Multiple Sclerosis ETPAH2025, M33
- 3.4. Muljajić, M., Simić, M., Barać, D., Despotović-Zrakić, M., & Bogdanović, Z. (2025, November). Developing Entrepreneurial Competencies and Digital Skills in High School Students Through Project-Based Learning. In International Conference on Marketing and Technologies (pp. 364-376). Cham: Springer Nature Switzerland.
- 3.5. Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Barać, D., Miličević, A., & Naumović, T. (2025, November). From Classroom to Deep Tech Innovation: An Approach to Transforming the Higher Education Curricula. In International Conference on Marketing and Technologies (pp. 157-168). Cham: Springer Nature Switzerland.
- 3.6. Paunovic L. Bogdanovic, Z. IT Ecosystem for Decentralized Science, IcMarkTech, 2024
- 3.7. A Digital Twin City Congestion Management Model as Part Smart Mobility in GCC Countries Durković, M., Hadžić, D., Barać, D., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Radenković, B. IcMarkTech 2024
- 3.8. Arnautovic, A., Despotovic-Zrakić, M., Bogdanovic, Z. Innovating Real Estate Business Models with Blockchain, InfoTeh, Jahorina 2025
- 3.9. Jafarzadeh, H., Joksimović, A. Simić, M., Naumović, T., Bogdanović, Z. Blockchain technology for esgoriented supply chain transformation - a review-based framework for transparency, governance, and smart logistics, RMERC 2025
- 3.10. Abedi, N., Elahi, A. K., Lotfi, F., Bogdanović, Z., Farsani, M. A., & KhezriRad, S. (2025, December). Predicting heart disease among males based on performance analysis using machine learning technology: an unsupervised feature selection approach. In E-business technologies conference proceedings (Vol. 4, No. 1). EBT 2025
- 3.11. Embaye, T., Bogdanović, Z., Belay, S. I., & Zeru, E. H. (2025, December). Multi-talent Discovery, Development and Drive in Digital Dynamics: The Case of Smart Kids Connect. In E-business technologies conference proceedings (Vol. 4, No. 1). EBT 2025
- 3.12. Jevtić, M., Zdravković, E. & Bogdanović, Z. (2024). Development Of An Nft Fashion Platform, In: M. Kostić-Stanković, I .Mijatović, J. Krivokapić (eds.) Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of Humans and Digitals, 19th International Symposium SymOrg (pp. 55-60), 12-15 June, Zlatibor, Serbia, <https://symorg.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2024/06/Zbornik-SymOrg-2024.pdf>, M33
- 3.13. Miličević A., Simić M., Bogdanović Z., Despotović-Zrakić M. & Suvajdžić M (2023). Exploring Pedagogical Pathways: Hackathon and Project-Based Learning (PBL) in Entrepreneurship Education, DanubeCup, Beograd, M34

- 3.14. Durković, M., Hadžić, D., Barać, D., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Radenković, B. (2023). Digital Twin City Congestion Management Model as Part of Smart Mobility in GCC Countries. In *Marketing and Smart Technologies: Proceedings of ICMarTech 2023*, November 30 – December 02 2023, Prague, Czech Republic, Volume 1, Springer. M33
- 3.15. Petrović, L., Baščarević, K., Miletić, A., Stojanović, D., Bogdanović, Z. (2023). A System for Game-based Smart Tourism. In *Marketing and Smart Technologies: Proceedings of ICMarTech 2023*, November 30 – December 02 2023, Prague, Czech Republic, Volume 1, Springer. M33
- 3.16. Bogdanović, Z., Miličević, A., Stojanović, D., Labus, A., Despotović-Zrakić, M., & Radenković, B. (2023, October). Open Innovation Strategies in Engineering Education. In *2023 IEEE 33rd International Conference on Microelectronics (MIEL)* (pp. 1-8). IEEE. M33
- 3.17. Ćirković, A., Bogdanović, Z., & Radenković, B. (2023, June). Project-based Learning with Mattermost in Higher Education. In *E-business technologies conference proceedings*, (Vol. 3, No. 1, pp. 260-264). Retrieved from <https://www.ebt.rs/journals/index.php/conf-proc/article/view/158/155> (M33)
- 3.18. Embaye, T., Bogdanović, Z., & Belay, S. I. (2023, June). Digital Project-Based Learning for Kids: A Case Study of Start-up Kids Campus. In *E-business technologies conference proceedings* (Vol. 3, No. 1, pp. 276-282). Retrieved from: <https://www.ebt.rs/journals/index.php/conf-proc/article/view/180/153> M33
- 3.19. Bogdanović, Z., Labus, A., Despotović-Zrakić, M., Bjelica, D., & Bjelica, A. (2023, June). Blockchain infrastructure and services for biomedical applications. In *2023 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)* (pp. 1-8). IEEE. 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192149
- 3.20. Miletić, A., Despotović-Zrakić, Bogdanović, Z., Radenković, M. & Naumović, T. A prototype of the crowdsensing system for pollution monitoring in a smart city based on data streaming, *WorldCIST'23 - 11th World Conference on Information Systems and Technologies*, 4-6. april 2023., Pisa, Italy. <https://worldcist.org/>, M33
- 3.21. Stanisavljević, N., Stojanović, D., Miletić, A., Lukovac, P., Bogdanović, Z. (2023) Internal Stakeholders' Readiness for Developing Smart Railway Services through Crowd-based Open Innovations, in J.L. Reis, M.K. Peter, J.A. Varela Gonzales, Z. Bogdanović, *Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMarTech 2022*, Springer
- 3.22. Stanisavljević, N., Stojanović, D., Bogdanović, Z. (2022). Crowdsourcing and Iot-Based Open Innovations in Increasing Safety on Railways, In: M.Mihić, S.Jednak, G.Savić (eds.) *Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era*, 18th International Symposium SymOrg (pp. 188-189), ISBN: 978-86-7680-411-5, 11-14 June, Belgrade, Serbia, <https://symorg.fon.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2022/07/Book-of-Abstracts-Symorg2022.pdf>
- 3.23. Lotfi, F., Rodić, B., & Bogdanović, Z. (2022). A System For Monitoring And Managing The Anxiety Among The Young People Using Machine Learning . *E-Business Technologies Conference Proceedings*, 2(1), 91–94. Retrieved from <https://ebt.rs/journals/index.php/conf-proc/article/view/96>, Belgrade, Serbia, M33
- 3.24. Labus, A., Radenković, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z. and Barać, D., 2021. Crowdsensing system for smart cities. In: Damir Bećirović and Haris Delić (eds.) *Book of Proceedings 4th International Scientific Conference on Digital Economy DIEC 2021*, (p. 27-42), ISSN 2566-4522, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <https://ipi-akademija.ba/file/diec-4-decembar-online/155>, M31
- 3.25. Embaye, T., Bogdanović, Z., Barać, D., Naumović, T., & Radenković, B. (2021) Employing Trait Emotional Intelligence in an Adaptive E-learning Environment, *The 2021 International Conference on Marketing and Technologies ICMarTech '21*, 2-4 December, Tenerife, Spain, M33,
- 3.26. D.Stojanović, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić (2021) IoT application model in secondary education, *The 2021 International Conference on Marketing and Technologies ICMarTech '21*, 2-4 December, Tenerife, Spain, M33, rad prihvaćen za objavljivanje
- 3.27. B. Radenković, M.Despotović-Zrakić, Z. Bogdanović, D. Barać, A.Labus (2021) Development of analog, digital and hybrid computing in Serbia 1950-1970, *IEEE Histelcon 2021*, 10-12 November 2021, Moscow, Russia, M33

4. Радови објављени у часописима националног значаја и иностраним часописима који немају импакт фактор (M50)

- 4.1. Branislav R Jovanić, Božidar Radenković, Marijana Despotović-Zrakić, Zorica Bogdanović, Dušan Barać, Fluorescence spectra of aflatoxin in cow's milk and coffee, Open Access Research Journal of Biology and Pharmacy, <https://doi.org/10.53022/oarjbp.2023.9.2.0050>, M50
- 4.2. Antić, N., Jolović, M., Lukovac, P., Simić, M., & Bogdanović, Z. (2025). Project-Based Learning In Lifelong Education. European Project Management Journal, 15 (2), 69-85.

5. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M60)

- 5.1. Danijela Stojanović, Božidar Radenković, Zorica Bogdanović, Ana Miličević, Dušan Barać. Crowd-Based Open Innovation: Models, Challenges, And Trends, 6th International Scientific Conference on Digital Economy DIEC 2023, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. <https://ipi-akademija.ba/file/diec-6-online/189>, M61
- 5.2. Labus, A., Radenković, M., Bogdanović, Z. Bjelica, D. & Despotović, V. (2022) A blockchain system for healthcare. In: Damir Bećirović and Dino Arnaut (eds.) Book of Proceedings 5th International scientific conference on digital economy DIEC 2022, (p. 23-31), ISSN 2566 – 4514, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, <https://ipi-akademija.ba/file/diec-5-online/169>, M61

IV. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка (председавање или чланство у комисијама за избор у наставничка/сарадничка/истраживачка звања)

Проф.др Зорица Богдановић била је члан следећих комисија за избор у наставничка и сарадничка звања:

1. Члан комисије за избор проф.др Душана Бараћа, у звање редовног професора, ФОН
2. Члан комисије за избор проф.др Александре Лабус у звање редовног професора, ФОН
3. Члан комисије за избор у звање асистента, за следеће кандидате: Петар Луковац, Милица Симић, ФОН
4. Члан комисије за избор у звање сарадника у настави: Александар Јоксимовић, Милош Јоловић, Душан Костић, ФОН
5. Члан комисије за избор др Милана Медојевића, у звање научни сарадник, ФОН
6. Члан комисије за избор др Данијеле Стојановић, у звање виши научни сарадник, Институт економских наука
7. Члан комисије за избор др Весне Ружичић и звање ванредног професора, Факултет техничких наука у Чачку
8. Председник комисије за избор др Зорана Павловића у звање професора струковних студија, АТУСС
9. Члан комисије за избор проф.др Татјане Шибалије у звање редовног професора, Едуконс РАФ
10. Члан комисије за избор проф.др Светлане Митровић у звање редовног професора, Едуконс Факултет за пројектни и иновациони менаџмент

V. Стручно-професионални допринос

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

Проф.др Зорица Богдановић је члан одбора следећих часописа:

1. Computer applications in engineering education, M21 - члан уређивачког одбора
2. Journal of theoretical and applied electronic commerce research, M21 - члан уређивачког одбора
3. Journal of Computer Assisted Learning, M21 - члан уређивачког одбора
4. Facta universitatis Series Electronics and Energetics, M23 - члан научног одбора

Проф.др Зорица Богдановић је учествовала као гостујући уредик следећег специјалног броја:

Labus, A., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Mihaljević, M., Suvajdžić, M. & Radenković, B. (2024). Thematic issue on blockchain technologies and applications. Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics 37 (1).
<https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/12562>

Проф.др Зорица Богдановић учествовала је уређивању следећих зборника саопштења међународног научног скупа (M36):

1. J.L. Reis, M.K. Peter, R. Cayolla, Z. Bogdanović (2021) Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMaTech 2021, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-9272-7>, Springer Nature, M36
2. J.L. Reis, M.K. Peter, J.A.Gonzales, Z. Bogdanović (2022) Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMaTech 2022, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-19-9099-1>, Springer Nature, M36
3. J.L. Reis, M.K. Peter, L.P. Reis, Z. Bogdanović (2023) Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMaTech 2023, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-97-3698-0>, Springer Nature, M36
4. J.L. Reis, L.M.Gomes, Z. Bogdanović, J.P.Santos (2024) Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMaTech 2024, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-96-3077-6>, Springer Nature, M36
5. J.L. Reis, E. Bigne, Z. Bogdanović, J.P. Santos (2025) Marketing and Smart Technologies, Proceedings of ICMaTech 2025, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-032-16284-7>, Springer Nature, M36
6. M. Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus, D. Barać, B. Radeković, E-business technologies Conferences Proceedings 2021, FON, 2021
7. M. Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus, D. Barać, B. Radeković, E-business technologies Conferences Proceedings 2022, FON, 2022
8. M. Despotović-Zrakić, Z.Bogdanović, A.Labus, D. Barać, B. Radeković, E-business technologies Conferences Proceedings 2023, FON, 2023

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

Проф.др Зорица Богдановић учествује у раду програмских одбора следећих конференција:

- E-business technologies, EBT, <https://www.ebt.rs/>
- Symorg, <https://symorg.fon.bg.ac.rs/>
- IcMaTech, <https://icmarktech.com/>
- MIDA, https://www.icmida.com/Technical_Committee/
- Prof. Vladas Gronskas International Scientific Conference, <https://www.knf.vu.lt/en/20th-gronskas-international-conference#organisers>
- eKNOW, <https://www.iaia.org/conferences2026/ComeKNOW26.html>
- ICSBT, <https://icsbt.scitevents.org/ProgramCommittee.aspx?y=2026>
- SmartGreens, <https://smartgreens.scitevents.org/ProgramCommittee.aspx>

Учествоје у раду организационог одбора конференције E-business technologies, EBT.

5.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, специјалистичким, мастер и докторским студијама:

Менторства и чланства у комисијама

У периоду 2021-2026 била је ментор одбрањених докторских дисертација кандидата:

1. Ана Миличевић, Моделирање индикатора академских перформанси хакатона као неформалног приступа е-образовању, 2025
2. Фархад Лотфи, Сервиси паметног здравства за мерење и предвиђање стреса студената у високошколском образовању применом вештачке интелигенције, 2025
3. Горан Бјелобаба, Модел колаборативног учења и евалуације студентских радова заснован на блокчејн технологијама, 2023
4. Мирјана Стојановић, 5G сервиси мобилних оператора у ИТ екосистемима паметних стамбењих заједница, 2024
5. Јелена Милићевић Михајловић, Модел управљања виртуелним тимовима у развоју паметних окружења, 2023

Проф.др Зорица Богдановић је именована за ментора на четири докторске дисертација чија је израда у току. Била је члан комисије за осам одбрањених докторских дисертација. Сваке школске године је ментор за 6-10 мастер и око 15 завршних радова. Била је члан комисије у више одбрањених мастер и завршних радова.

5.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката:

Проф. др Зорица Богдановић била је руководилац или члан пројектног тима у следећим пројектима:

1. Trophy - The next generation of deep tech leaders, Funded by: EIT HEI, Climate KIC, Cohort 4. Project role: Coordinator.
2. Web3 Innovation HUB (W3IH) Project funded by: European Education and Culture Executive Agency ERASMUS-EDU-2024-CBHE, Project role: team member
3. Supercluster Excellent3, Project funded by: USAid, Project role: team member
4. UNDP Pre-qualification program, Project funded by: United Nations Development Programme - UNDP, 2022-23. Role: lecturer
5. UF Blockchain Lab, Project funded by Algorand Foundation as ACE-W3, 2022-2024, Project role: team member
6. D-PBL: advancing project-based learning in the digital era, Project funded by: Portuguese National Agency ERASMUS+ for Education and Training, within Erasmus+ program KA220-HED – Cooperation partnerships in higher education, 2022-24. Project role: WP coordinator
7. Implementation of an e-learning system based on Moodle, Funding: Commissariat for Refugees and Migration, Republic of Serbia, 2021. Project role: consultant

VI. Допринос академској и широј заједници:

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

Проф.др Зорица Богдановић је члан следећих органа или комисија на факултету организационих наука:

- Шеф Катедре за електронско пословање, од 2025
- Председник Већа докторских академских студија, од 2025
- Председник Комисије мастер академских студија, за студијске програме Електронско пословање и Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција, од 2025

Од 2016 – Руководилац Центра за Интернет интелигентних уређаја, Факултет организационих наука.

6.4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената:

Од 2014 – Руководилац летње школе "Технологије електронског пословања", Факултет организационих наука.

Предавач на Летњим школама Технологије електронског пословања (више година) и на FON Summer School 2022.

Учествовала у организацији више студентских хакатона на Катедри за електронско пословање.

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

Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:

Пројекти реализовани у сарадњи са високошколским и научно истраживачким установама наведени су у оквиру тачке 5.5.

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

2014 – Руководилац семинара: Рачунарске науке и примењена математика, у организацији Математичког института САНУ, Факултета организационих наука и IEEE Chapter Computer Science (CO-16).

2015 – Секретар IEEE Chapter Computer Science (CO-16).

Др Зорица Богдановић је члан IEEE, IEEE Computer Society и IEEE TEMS. Учествује у раду следећих IEEE Computer Society техничких комитета: Business Informatics and Systems, Education, Learning Technology, e-Government, Social Networking, Internet, Internet Technology Policy, Internet of Things, Smart Grid, Smart Cities, Wearable and Ubiquitous Computing, Software Defined Networks, Cloud Computing, Big Data Community, Data Engineering.

Обавља функцију заменика координатора IEEE Computer R8 Area 1.

Учешће у програмима размене наставника и студената:

- Business and Technology University, 04-07. Jul 2025.
- Erasmus mobility BIP: Digital Technology for Sustainable and Inclusive Business Innovation: Opportunities and Challenges, University of Zagreb, 06-26. Maj 2024

Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма:

1. Master 4.0. program Advanced IT in digital transformation, Funding: Ministry of science and education, 2019.

Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

1. Misuse of statistics - decision making, indicators, visualisations, EUGLOH LIVING LAB - DATA AND DECISION-MAKING, 12.03.2026.
2. Trends in Software Testing for Digital Transformation: Where DevOps Meets AI, UCAAT 2024, 01.04.2024.
3. Deep tech у високошколском образовању: концепти, изазови и искуства, Семинар рачунарске науке и примењена математика, Математички институт САНУ, ФОН & IEEE computer chapter C16, 07.10.2025.
4. Примена вештачке интелигенције у развоју софтвера, Семинар Вештачка интелигенција, Математички институт САНУ, 30.10.2024.
5. Методологија научно-истраживачког рада у рачунарским наукама и информационим технологијама, Семинар Катедре за компјутерску физику, Универзитет у Београду - Физички факултет, 02.02.2023.

VIII. Остало

Била је рецензент више уџбеника:

1. Драган Вукмировић, Марина Јовановић Миленковић, Генеративна вештачка интелигенција, ФОН 2025.
2. Бранка Родић, Информатика у здравству, Академија струковних студија Београд, 2025
3. Зоран Павловић, Рачунарство и информатика приручник, Академија техничко-уметничких струковних студија, 2025
4. Зоран Павловић, Рачунарство и информатика, Академија техничко-уметничких струковних студија, 2023

У Београду, 26.08.2026.



Проф. др Зорица Богдановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука
ужа научна област: Електронско пословање