

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 Наташе Петровић, редовног професора Факултета организационих наука у току претходног петогодишњег периода, односно за период од 1.01.2017. године до 1.01.2022. године:

### 1. Биографски подаци

Др Наташа Петровић је рођена 04.04.1966. године у Београду где је завршила основну и средњу школу. Факултет организационих наука, организациони производни смер је уписала 1985. године, а дипломирала 1991. године. На Факултету организационих наука магистрирала је 1999. године на тему Еколошка подобност система паковања. Докторску дисертацију под називом Управљање еколошком подобношћу производа – методолошки приступ, одбранила је 2002. године такође на Факултету организационих наука и тиме стекла академски назив доктора техничких наука - подручје организационих наука. Говори енглески језик (активно знање). Мајка је једног детета.

Др Наташа Петровић је од 15.12.1995. године запослена на Факултету организационих наука. Сада ради у звању редовног професора за ужу научну област Еколошки менаџмент и Менаџмент технологије, иновација и развоја. Области њеног научно-истраживачког рада и интересовања су: еколошки менаџмент, одрживи развој, еколошки маркетинг, управљање еколошким ризиком, еколошко образовање и образовање за одрживи развој, циркуларна економија.

Осим на Факултету организационих наука, ангажована је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду и студијама при Универзитету у Београду, а била је ангажована и на Војној академији Универзитета одбране и Факултету за управу Универзитета у Љубљани, Словенија. Руководилац је мастер академских студија Еколошки менаџмент и одрживи развој на Факултету организационих наука и председник Програмског савета мастер академских студија Менаџмента пословних перформанси на студијама при Универзитету у Београду.

Оснивач је и руководилац Центра за еколошки менаџмент и одрживи развој Факултета организационих наука, као и студентске еколошке организације Факултета организационих наука – ЕкоФОН. Задужбинар је Задужбине Андрејевић, члан стручно-научног друштва Савез инжењера и техничара Србије и Међууниверзитетског програма – истраживање одрживог развоја Универзитета у Београду, као и међународних друштава: *The International Society for Environmental Information Sciences, International Association of*

*Engineers (IAENG), као и међународног програма Inter-University Sustainable Development Research Programme (IUSDRP) (Research and Transfer Centre "Sustainability and Climate Change Management" (FTZ-NK), Haw Hamburg, Germany).*

Била је учесник у два TEMPUS пројекта (*Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections – LeanEA – Project 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES* и *Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia – ConCur - 145009-TEMPUS-2009-RS-JPHES*) и једног Еразмус програма (*Erasmus+K2 Programme of the European Union - Information Security Services Education in Serbia (ISSES), 586474-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP*). Била је и руководилац пројекта *Vibe - Venture Initiative for the Balkan Europe, The South East Europe programme*. Као представник Универзитета у Београду – Факултета организационих наука ангажована је на програму *Erasmus+ Programme of the European Union - Circle U. European University*.

Др Наташа Петровић је аутор два универзитетска уџбеника из научне области еколошки менаџмент: Еколошки менаџмент (три издања), Еколошки менаџмент у пољопривреди (једно издање) који представљају основну уџбеничку литературу на основним академским и мастер академским студијама на Факултету организационих наука и Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Аутор је водича Учешће јавности у заштити животне средине и више скрипти, а као коаутор учествовала је у изради Лексикона менаџмента и универзитетског уџбеника *Основе операционог менаџмента*, као и Приручника за припрему пријемног испит на мастер академским студијама на студијском програму *Менаџмент – Изабрана поглавља менаџмента*.

Објавила је више од 160 научних и стручних публикација (<https://orcid.org/0000-0002-9576-7102>, <https://publons.com/researcher/3951071/natasa-petrovic/>, Web of Science Researcher ID ABB-2076-2020, <https://scholar.google.com/citations?user=a8ApoxIAAAAJ&hl=en>), те излагала велики број радова на међународним и националним научним скуповима.

## 2. Педагошко искуство

Др Наташа Петровић је наставник на следећим предметима на:

- Факултету организационих наука:
  - основне академске студије:
    - Еколошки менаџмент (обавезан предмет),
    - Систем квалитета животне средине (обавезан предмет),
    - Дизајн за животну средину (изборни предмет),
    - Еко-маркетинг (изборни предмет);
  - мастер академске студије:
    - Интегрисани еколошки менаџмент (обавезан предмет),
    - Еко маркетинг – изабрана поглавља (изборни предмет),
    - Управљање еколошким ризиком (изборни предмет),

- Управљање еколошком подобношћу производа (изборни предмет),
  - Управљање медицинским отпадом (изборни предмет),
  - Одрживи развој (обавезан предмет),
  - Одрживи енергетски менаџмент (изборни предмет),
  - Одрживост и управљање пројектима (изборни предмет);
- специјалистичке академске студије:
  - Еколошки менаџмент – одабрана поглавља (изборни предмет);
- докторске академске студије:
  - Еколошки менаџмент и одрживи развој (изборни предмет),
  - Систем менаџмента животном средином (изборни предмет),
  - Животна средина, здравље и сигурност (изборни предмет);
- Међународним мастер студијама *Joint Master Programme: Management in Administration* у сарадњи са *Univerza v Ljubljani - Fakulteta za upravo*:
  - Управљање заштитом животне средине (изборни предмет);
- Пољопривредном факултету:
  - мастер академске студије:
    - Еколошки менаџмент у пољопривреди (обавезан предмет);
- Универзитету у Београду:
  - мастер академске студије:
    - Индикатори еколошких перформанси (изборни предмет),
    - Циркуларна економија и еколошко инжењерство (изборни предмет),
    - Одрживост и управљање пројектима (изборни предмет).

У поступку припреме документације за акредитацију Факултета организационих наука као високошколске установе, активно је као један од руководилаца новог модула на мастер академским студијама радила на креирању модула Циркуларна економија, као и следећих нових предмета на којима ће бити наставник на:

- мастер академским студијама:
  - Циркуларна економија – концепти и принципи (обавезан предмет),
  - Управљање еколошким променама и економија ресурса (обавезан предмет),
  - Еколошка подобност производа и енергетска ефикасност (изборни предмет);
- специјалистичким академским студијама:
  - Менаџмент технологије, иновација и екологије (изборни предмет),
  - Управљање медицинским отпадом – одабрана поглавља (изборни предмет);
- докторским академским студијама:
  - Систем менаџмента друштвене одговорности и животне средине (изборни предмет),
  - Методе и модели менаџмента технологије, иновација и екологије (изборни предмет).

Обавезни предмет Еколошки менаџмент на основним академским студијама чији је одговорни наставник је у евалуацији студената више пута рангиран у првих пет предмета на Факултету.

### 3. Библиографија научних и стручних радова

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

**Petrovic, N.**, Petkovic, J., Makajic-Nikolic, D., Levi-Jaksic, M., & Cirovic, M. (2017). The Delphi Method Application in the Analysis of Postgraduate Students' Attitudes on the Environmental Performance Index. In V. Jeremic, Z. Radojicic, & M. Dobrota (Eds.), *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators* (pp. 248-276). Hershey, PA: IGI Global, ISBN13: 9781522507147. doi:10.4018/978-1-5225-0714-7.ch011

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18)

Šprajc, P., Žnidaršič, A., Maletič, D., Tomić, D., **Petrović, N.**, Arsenijević, O., ... & Ziegler, Y. (2021). Conference on Organizational Science Development "Values, Competencies and Changes in Organizations". ISBN 978-961-286-442-2 (pdf). <https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2>

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

Gaur, L., Singh, G., Solanki, A., Jhanjhi, N. Z., Bhatia, U., Sharma, S., Verma, S., **Petrović, N.**, Muhammad, F. I., & Kim, W. (2021). Disposition of youth in predicting sustainable development goals using the neuro-fuzzy and random forest algorithms. *Human-Centric Computing and Information Sciences*, 11, NA. <https://doi.org/10.22967/HCIS.2021.11.024>

Stevovic, I., Mirjanic, D., & **Petrovic, N.** (2021). Integration of solar energy by nature-inspired optimization in the context of circular economy. *Energy*, 235, 121297. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.121297>

Delibašić, B., Makajić-Nikolić, D., Ćirović, M., **Petrović, N.**, & Suknović, M. (2020). A ski injury risk assessment model for ski resorts. *Journal of Risk Research*, 23(121), 1590-1602. <https://doi.org/10.1080/13669877.2020.1749113>

Petković, J., **Petrović, N.**, Dragović, I., Stanojević, K., Radaković, J. A., Borojević, T., & Borštnar, M. K. (2019). Youth and forecasting of sustainable development pillars: An adaptive neuro-fuzzy inference system approach. *PloS one*, 14(6), e0218855. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855>

Рад у међународном часопису (M23)

- Stanojević, K., Radovanović, G., Makajić-Nikolić, D., Savić, G., Simeunović, B., & **Petrović, N.** (2020). Selection of the optimal medical waste incineration facility location: A challenge of medical waste risk management. *Vojnosanitetski pregled*, OnLine-First Issue 00, 72-72. <https://doi.org/10.2298/VSP200521072S>
- Radaković, J. A., **Petrović, N.**, Milenković, N., Stanojević, K., & Đoković, A. (2017). Improving Students' Higher Environmental and Climate Change Knowledge: A Case Study. *Polish Journal of Environmental Studies*, 26(6), 2711-2719. <https://doi.org/10.15244/pjoes/69645>
- Borojević, T., Maletič, M., **Petrović, N.**, Radaković, J. A., Senegačnik, M., & Maletič, D. (2017). Youth Attitudes Towards Goals of a New Sustainable Development Agenda Postawy młodzieży wobec celów Nowej Agendy na rzecz zrównoważonego rozwoju. *Problemy Ekorozwoju – Problems of Sustainable Development*, 12(2), 161-172.
- Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)
- Jelić, T., **Petrović, N.**, & Petković, J. (2021 March 17-19). Environmental chemical disasters and an example of security report. In P. Šprajc, A. Žnidaršič, D. Maletič, D. Tomić, N. Petrović, O. Arsenijević, ... & Y. P. Ziegler (Eds.), *Proceedings of the 40<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Values, Competencies and Changes in Organizations"*, (pp. 375-387), Kranj, Slovenia, online, MS Teams. University of Maribor Press: Maribor. ISBN 978-961-286-442-2 (pdf). <https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2.27>
- Seke, K., Marković-Denić, Lj., Štavljanin, V., Radojičić, Z., & **Petrović, N.** (2021 March 17-19). Environment, lifestyle and health status: A European perspective. In P. Šprajc, A. Žnidaršič, D. Maletič, D. Tomić, N. Petrović, O. Arsenijević, ... & Y. P. Ziegler (Eds.), *Proceedings of the 40<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Values, Competencies and Changes in Organizations"*, (pp. 931-941), Kranj, Slovenia, online, MS Teams. University of Maribor Press: Maribor. ISBN 978-961-286-442-2 (pdf). <https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2.64>
- Radaković, J. A., Drašković, B., Makajić-Nikolić, D., & **Petrović, N.** (2021 Septembar 20-23). Uloga nacionalnih platformi za smanjenje rizika od katastrofa u jačanju otpornosti na poplave i degradaciju životne sredine. U D. Urošević, M. Dražić & Z. Stanimirović (Eds.), *Zbornik radova XLVIII Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2021*, (pp. 47-52), Banja Koviljača. Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu: Beograd.
- Radaković, J. A., **Petrović, N.**, Kručićan, A., Ćirović, M., & Tomić, A. (2020 September 23-24). Environmental sustainability and libraries: What do students really think? In P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič, D. Tomić, Y. Ziegler, V. Uli & O. Arsenijević (Eds.), *Proceedings of the 39<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Organizations at innovation and digital transformation roundabout"*, (pp. 605-616), Kranj, Slovenia, online, MS Teams. University of Maribor Press: Maribor. ISBN 9978-961-286-388-3 (pdf). <https://doi.org/10.18690/978-961-286-388-3.48>

- Radaković, J. A., Stanojević, K., & **Petrović, N.** (2020 Septembar 20-23). Pandemija koronavirusa COVID-19 i zagađenje životne sredine kao izazov održivosti. U M. Vidović, K. Vukadinović & D. Popović (Eds.), Zbornik radova XLVII Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2020, (pp. 23-28), Beograd, online. Saobraćajni fakultet: Beograd. ISBN 978-86-7395-429-5 (pdf).
- Petrović, N.**, Stanojević, K., Radaković, J. A., & Ćirović, M. (2020 Septembar 20-23). Percepcija žena o klimatskim promenama: Studija slučaja. U M. Vidović, K. Vukadinović & D. Popović (Eds.), Zbornik radova XLVII Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2020, (pp. 11-16), Beograd, online. Saobraćajni fakultet: Beograd. ISBN 978-86-7395-429-5 (pdf).
- Milanović, T., **Petrović, N.**, Jovović, A., & Martić, M. (2020 Septembar 20-23). Pregled indikatora cirkularne ekonomije razvijenih zemalja. U M. Vidović, K. Vukadinović & D. Popović (Eds.), Zbornik radova XLVII Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2020, (pp. 17-22), Beograd, online. Saobraćajni fakultet: Beograd. ISBN 978-86-7395-429-5 (pdf).
- Milanović, T., Jovović, A., & **Petrović, N.** (2020 September 07-09). The impact of digitalization on the application of circular economy within the fourth industrial revolution. In D. Starčević & S. Marinković (Eds.) Proceedings of the XVII International Symposium "Business and Artificial Intelligence" -SYMORG 2020 (pp. 133-138), Belgrade, online. Faculty of organizational Sciences: Belgrade. ISBN 978-86-7680-385-9 (pdf).
- Ćirović, M., **Petrović, N.**, Milenković, N., Šarenac, N., & Radaković, J.A. (2019). Environmental Awareness and Causal Behavioral Patterns – Why Do We Make "Wrong" Environmental Choices? In P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič, & M. Radovanović, (Eds.), Proceeding of 38<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Ecosystem of Organizations in the Digital Age", 2019, Portorož, Slovenia, (pp. 177-184). ISBN-13 978-961-286-250-3. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-250-3>
- Stanojević, K., **Petrović, N.**, Ćirović, M., & Radaković J. A. (2019). Students' Perceptions of Medical Waste Management in Serbia. In P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič, & M. Radovanović, (Eds.), Proceeding of 38<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Ecosystem of Organizations in the Digital Age", 2019, Portorož, Slovenia, (pp. 969-978). ISBN-13 978-961-286-250-3. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-250-3>
- Petrović, N.**, Radaković, J. A., Milenković, N., & Ćirović, M. (2019). Upotreba Facebook-a kao platforme za e-učenje: Studija slučaja. U M. Martić, D. Makajić-Nikolić, & G. Savić. (Eds.), Zbornik radova XLVI Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2019 (pp. 76-81), Fakultet organizacionih nauka: Beograd.
- Petrović, N.**, Radaković, J. A., Živadinović, M., Petković, J., & Stanojević, K. (2018). Case study teaching method in effective higher environmental education for sustainable development goals. In O. Arsenijević, I. Podbregar, P. Šprajc, D. Trivan, & Y. Ziegler (Eds.), Proceeding of 37<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Development Organization and uncertainty the digital age", 2018, Portorož, Slovenia,

(pp. 819-830). ISBN-13 978-961-286-146-9. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-146-9>

Mihailović, O., **Petrović, N.**, Đoković, A., Milenković, N., & Ćirović, M. (2018). Health Care Workers' Knowledge and Practices regarding the Medical Waste Management: A Case Study of the Tertiary Health Care Institutions. In O. Arsenijević, I. Podbregar, P. Šprajc, D. Trivan, & Y. Ziegler (Eds.), *Proceeding of 37<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Development Organization and uncertainty the digital age"*, 2018, Portorož, Slovenia, (pp. 819-830). ISBN-13 978-961-286-146-9. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-146-9>

Šarenac, N., Ćirović, M, & **Petrović, N.** (2018). Environmental awareness, attitudes and causal behavioral patterns: An overview with a glance at environmental impacts of digital era. In N. Žarkić-Joksimović, & S. Marinković (Eds.), *XVI International Symposium SymOrg 2018 – Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions* (pp. 1122- 1128). Zlatibor, 07-10 June 2018: University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. ISBN 978-86-7680-361-3.

**Petrović, N.**, Kručićan, A., & Radaković, J. A. (2018 Septembar 16-19). Biblioteke i ciljevi održivog razvoja. U J. Kočović (Ed.), *Zbornik radova XLV Internacionalnog simpozijuma o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2018* (pp. 257-262), Zlatibor, Srbija. Ekonomski fakultet: Beograd. ISBN 978-86-403-1567-8.

Jovanović Milenković, M., & **Petrović, N.** (2018). BIG DATA - THE IMPACT ON HEALTH TOURISM AND SUSTAINABILITY. *Tourism International Scientific Conference Vrnjačka Banja - TISC, 3(1)*, 513-530. ISBN 978-86-89949-30-8, ISBN 978-86-89949-29-2. <http://www.tisc.rs/proceedings/index.php/hitmc/article/view/30>

Radaković, J. A., **Petrović, N.**, Milenković, N., Stanojević, K., & Stevanović, D. (2017 March 22-24). From Environmental Action to Climate Change and Back. In I. Podbregar (Ed.), *Proceedings of the 36<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science Development "Responsible Organization"*, (pp. 801-812), Portorož, Slovenia. University of Maribor, University Press: Maribor. ISBN-13 978-961-286-020-2. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-020-2.64>

Mihailović, O., Žarkić-Joksimović, N., **Petrović, N.**, Makajić-Nikolić, D., & Radaković, J. A. (2017 September 25-28). Economic and environmental effectiveness of infectious medical waste disposal system: A case study of the tertiary health-care institution. U G. Ćirović (Ed.), *Zbornik radova XLIV Simpozijuma o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2017*, (pp. 35-40), Zlatibor, Srbija. Visoka građevinsko-geodetska škola: Beograd. ISBN 978-86-7488-135-4.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

**Petrović, N.**, Makajić-Nikolić, D. & Radaković, J. A. (2018 September 19-22). Higher education responses to climate change and climate change risk assessment. In M. Komatina, D. Nonić & B. Jovančićević (Eds.), *Book of abstracts of HUMBOLDT-KOLLEG 2018*

"Sustainable development and climate change: connecting research, education, policy and practice", (pp. 86), Belgrade, Serbia. University of Belgrade, Rectorate: Belgrade. ISBN 978-86-7299-278-6.

Рад у националном часопису (M53)

**Petrović, N.**, Bošnjak, I., & Nedeljković, S. (2017). Disaster risk reduction for sustainable development goals. *European Project Management Journal*, 7(2), 27-35. ISSN 2560-4961 (Online). <http://media.epmj.org/2017/12/7-2-3-Natasa-Petrovic.pdf>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

Радаковић, Ј. А., Макајић-Николић, Д. & **Петровић, Н.** (2021 Новембар 8-9). Климатске промене и ризик од поплава. У Д. Лечић-Цветковић & З. Ракићевић (Едс.), Зборник радова Скупа привредника и научника СПИН'21 „Индустрија 4.0 – могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде“ (pp. 154-161). Привредна комора Србије, online, MS Teams, Београд, Србија. Факултет организационих наука: Београд. ISBN 978-86-7680-396-5.

Радаковић, Ј. А., **Петровић, Н.**, Радојичић, З., Јовановић-Миленковић, М., & Миленковић, Н. (2019 Новембар 7-8). Еколошки отисак компаније: Студија случаја. У Д. Словић & Д. Стојановић (Едс.), Зборник радова Скупа привредника и научника СПИН'19 „Лин трансформација и дигитализација привреде Србије“, (pp. 335-341). Факултет организационих наука, Београд, Србија. Факултет организационих наука: Београд. ISBN 978- 86-7680-365-1.

Деспотовић, М., Ракићевић, З., **Петровић, Н.** (2019 Новембар 7-8). Спремност МСП на зелено пословање . У Д. Словић & Д. Стојановић (Едс.), Зборник радова Скупа привредника и научника СПИН'19 „Лин трансформација и дигитализација привреде Србије“, (pp. 302-308). Факултет организационих наука, Београд, Србија. Факултет организационих наука: Београд. ISBN 978- 86-7680-365-1.

Станојевић, К., **Петровић, Н.**, Дракулић, М., & Ћировић, М. (2017 Новембар 9-10). Ставови о управљању медицинским отпадом у Србији: Студија случаја. У Д. Васиљевић & Л. Ђорђевић (Едс.), Зборник радова ХИ Скупа привредника и научника СПИН'17 „Штедљиво (леан) управљање ресурсима у привреди Републике Србије“, (pp. 286-292), Факултет организационих наука, Београд, Србија. Факултет организационих наука: Београд. ISBN 978-86-7680-320-0.

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

Проф. др Наташа Петровић је била председавајући или члан комисија за избор у наставничка/истраживачка звања на следећим институцијама:



- Факултет организационих наука:
  - председавајући комисије за избор у звање једног доцента,
  - члан комисије за избор у звање једног ванредног професора,
  - члан комисије за избор у звање једног доцента;
- Универзитет одбране:
  - спољни члан комисије за избор једног ванредног професора;
- Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина:
  - спољни члан комисије за избор једног истраживача-сарадника.

## 5. Стручно-професионални допринос

### 5.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Проф. др Наташа Петровић је члан уређивачког одбора следећих научних часописа:

- *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, ISSN 1820-0222, Издавач: Факултет организационих наука Универзитета у Београду (M24);
- *Organizacija (Journal of Management, Information Systems and Human Resources)*, ISSN 13185454, Издавач: *Fakulteta za Organizacijske Vede, Univerza v Mariboru, Slovenija*.

Била је члан уређивачког одбора зборника радова међународне конференције *40<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Values, Competencies and Changes in Organizations"*, Kranj, Slovenia, online, MS Teams. Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, Maribor.

- Šprajc, P., Žnidaršič, A., Maletič, D., Tomić, D., **Petrović, N.**, Arsenijević, O., ... & Ziegler, Y. (2021). Conference on Organizational Science Development "Values, Competencies and Changes in Organizations". ISBN 978-961-286-442-2 (pdf). <https://doi.org/10.18690/978-961-286-442-2>.

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

Проф. др Наташа Петровић је учествовала на следећим научним скуповима:

- Скупови међународног нивоа:
  - 40<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "Values, Competencies and Changes in Organizations", 2021 March 17-19, Kranj, Slovenia, online, MS Teams. Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, Maribor.

- XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2021, 2021 Septembar 20-23, Banja Koviljača, Srbija. Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
- 39<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "*Organizations at innovation and digital transformation roundabout*", 2020 September 23-24, Kranj, Slovenia, online, MS Teams. Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, Maribor.
- XLVII Simpozijum o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2020, 2020 Septembar 20-23, Beograd, online, Srbija. Saobraćajni fakultet, Beograd.
- XVII International Symposium "*Business and Artificial Intelligence*" - SYMORG 2020, 2020 September 07-09, Belgrade, online, Serbia. Faculty of organizational Sciences, Belgrade.
- 38<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "*Ecosystem of Organizations in the Digital Age*", 2019 March 20-22, Portorož, Slovenia. Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, Maribor.
- XLVI Simpozijum o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2019, 2019 Septembar 15-18, Kladovo, Srbija. Fakultet organizacionih nauka, Beograd.
- 37<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science "*Development Organization and uncertainty the digital age*", 2018 March 21-23, Portorož, Slovenia. Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, Maribor.
- XVI International Symposium SymOrg 2018 "*Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions*", 2018 June 07-10, Zlatibor, Serbia. Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade, Belgrade.
- XLV Internacionalni simpozijum o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2018, 2018 Septembar 16-19, Zlatibor, Srbija. Ekonomski fakultet, Beograd.
- International conference HUMBOLDT-KOLLEG 2018 "*Sustainable development and climate change: connecting research, education, policy and practice*", 2018 September 19-22, Belgrade, Serbia. University of Belgrade, Rectorate, Belgrade.
- The Third Tourism International Scientific Conference - *TISC*, 2018 May 31–June 2, Vrnjačka Banja, Serbia. Faculty of Hotel Management and Tourism in Vrnjačka Banja, University of Kragujevac, Kragujevac.
- 36<sup>th</sup> International Conference on Organizational Science Development "*Responsible Organization*", 2017 March 22-24, Portorož, Slovenia. Faculty of Organizational Sciences, University of Maribor, Belgrade.
- XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2017, 2017 Septembar 25-28, Zlatibor, Srbija. Visoka građevinsko-geodetska škola, Beograd.

- Скупови националног нивоа:
  - Скуп привредника и научника СПИН'21 „Индустрија 4.0 – могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде“, 2021 Новембар 8-9, online, MS Teams, Београд, Србија. Факултет организационих наука, Привредна комора Србије, Београд.
  - XII Скуп привредника и научника СПИН'19 „Лин трансформација и дигитализација привреде Србије“, 2019 Новембар 7-8, Београд, Србија. Факултет организационих наука, Београд.
  - XI Скуп привредника и научника СПИН'17 „Штедљиво (lean) управљање ресурсима у привреди Републике Србије“, 2017 Новембар 9-10, Београд, Србија. Факултет организационих наука, Београд.

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

Проф. др Наташа Петровић је била председник комисије за израду и одбрану завршних радова на:

- докторским академским студијама:
  - докторска дисертација – један кандидат,
  - приступни рад – два кандидата;
- магистарским студијама:
  - магистарска теза – један кандидат;
- мастер академским студијама:
  - завршни рад – 25 кандидата;
- међународним мастер студијама *Joint Master Programme: Management in Administration у сарадњи са Univerza v Ljubljani – Fakulteta за upravo*:
  - завршни рад – четири кандидата;
- основним академским студијама:
  - завршни рад – 58 кандидата.

Проф. др Наташа Петровић је била члан комисије за израду и одбрану завршних радова на:

- докторским академским студијама:
  - приступни рад – 3 кандидата;
- специјалистичким академским студијама:
  - завршни рад – 1 кандидат;
- мастер академским студијама:
  - завршни рад – 52 кандидата

- међународним мастер студијама *Joint Master Programme: Management in Administration у сарадњи са Универза у Лjubљани – Факултета за управу:*

- завршни рад – 22 кандидата;

- основним академским студијама:

- завршни рад – 36 кандидата.

#### 5.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Проф др Наташа Петровић је учествовала или учествује као сарадник/члан пројектног тима у следећим пројектима:

- Erasmus+K2 Programme of the European Union - Information Security Services Education in Serbia (ISSES), 586474-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, Course Development (2017 – 2020).
- Erasmus+ Programme of the European Union - Circle U. European University (2019 - ).

#### 6. 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 Наташа Петровић је била заменик Председника Савета Факултета организационих наука до 2018. године (од 2015. године), Шеф Катедре за менаџмент технологије, иновација и развоја у периоду од 2019 – 2021. године, а заменик Шефа Катедре за менаџмент технологије, иновација и развоја од 2017 – 2019. године.

Председник је програмског савета мастер академских студија Менаџмент пословних перформанси на студијама при Универзитету у Београду и члан Већа за студије при Универзитету у Београду од 2017. године, као и Већа научних области техничких наука на Универзитету у Београду од 2020. године. Члан је

На Факултету организационих наука била је члан Већа студијских програма мастер академских студија од 2018 – 2020. године, члан је Комисије за СП Менаџмент у управи 60 ЕСПБ и 120 ЕСПБ од 2018. године. Од 2020. године је члан Већа студијских програма докторских академских студија.

Члан је Међууниверзитетског програма – истраживање одрживог развоја Универзитета у Београду.

##### 6.2. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Проф. др Наташа Петровић је била заменик Председника Савета Факултета организационих наука до 2018. године (од 2015. године), Шеф Катедре за менаџмент

технологије, иновација и развоја у периоду од 2019 – 2021. године, а заменик Шефа Катедре за менаџмент технологије, иновација и развоја од 2017 – 2019. године.

Руководилац је Центра за еколошки менаџмент и одрживи развој Факултета организационих наука.

У сарадњи са Министарством државне управе и локалне самоуправе, Канцеларијом за јавна улагања, Сталном конференцијом градова и општина, Одељењем за послове цивилне заштите града Краљева и Удружењем за подршку волонтеризму организовала је на Факултету организационих наука 2018. године округли сто на тему „Правци превазилажења природних катастрофа у Србији“.

### 6.3. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

Проф. др Наташа Петровић је била ментор студентима Факултета организационих наука који су учествовали на светском такмичењу у решавању студије случаја у области циркуларне економије за текстилну индустрију *Global Circular Challenge 2021*. Студенти су постали носиоци Светосавске награде за 2021. годину за освојено прво место на овом светском такмичењу.

Била је ментор студентима који су учествовали на европском такмичењу *The European Ethics Bowl 2021*. године.

На Факултету организационих наука била је руководилица и креатор следећих такмичења у решавању студија случаја из области еколошког менаџмента и одрживог развоја:

- „Активизам и локална заједница: Еколошке волонтерске акције у сливу Западне Мораве“, у сарадњи са организацијом Волонтер – Активизам и локалне заједнице: еколошке волонтерске акције у сливу Западне Мораве (сарадници на пројекту: *United Nations Development Programme - UNDP*, Канцеларија за јавна улагања, Министарство за управу и локалну самоуправу, Стална конференција градова и општина, Одељење за послове цивилне заштите града Краљева) (2017. година).
- „Велико Ратно острво“ (2018. година).
- „Унапређење одрживог пословања компаније“ у сарадњи са компанијом *Procter&Gamble* (2019. година).
- „Предузетнички подухват у агробизнису“ у сарадњи са Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду (2020. година).

Била је руководилица и креатор следећих такмичења из области зелених стартапова, идеја и дебата намењених студентима студијске групе Операциони менаџмент Факултета организационих наука:

- „Развој зелене идеје у бизнис“ у сарадњи са ИРЦ-ом Факултета (2017. година).
- „Зелени стартап“ у сарадњи са ИРЦ-ом Факултета (2018. година).

- „Зеленом дебатом до активних младих“ (2021. година).

Као предавач, ментор и судија учествовала је 2017. године у *IV Hakatonu 2017* „Живи своју идеју“ у сарадњи са компанијом *SBB*, ИРЦ-ом Факултета и студентском организацијом ФОНИС.

Била је руководилац студентских еколошких пројеката који су презентовани на Априлским сусретима 2017. године – „Студентски зелени кратки филм“ и 2019. године – „Млади и одрживи развој: Буди промена коју желиш да видиш у свету“, као и на Фестивалу науке 2017. године – пројекат „Сви за једног – један за све“, те 2018. и 2019. године. Руководила је студентским еколошким акцијама садње дрвећа у оквиру обележавања Дана планете Земље у дворишту Факултета организационих наука, 2017. године у сарадњи са Словеначким пословним клубом и Факултетом за управу, Универзитета у Љубљани, Словенија и студентском еколошком организацијом ЕкоФОН Факултета (<https://www.youtube.com/watch?v=SbdsuDVy6R0>), као и 2018. и 2019. године.

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

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

Проф. др Наташа Петровић је учесник у реализацији следећих пројеката који подразумевају учешће више установа у земљи и иностранству:

- Еразмус програм - *Erasmus+K2 Programme of the European Union - Information Security Services Education in Serbia (ISSES), 586474-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP* (2017 – 2020).
- Као представник Универзитета у Београду – Факултета организационих наука ангажована је на текућем програму *Erasmus+ Programme of the European Union - Circle U. European University*.
- Члан је Међууниверзитетског програма – истраживање одрживог развоја Универзитета у Београду.

- 7.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Проф. др Наташа Петровић је стално ангажована на извођењу наставе и одржавању испита из обавезног предмета Еколошки менаџмент у пољопривреди, са фондом часова 2+2, на мастер академским студијама Заштита животне средине у пољопривреди на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

### 7.3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

Проф. др Наташа Петровић је учествовала у изради, а као наставник и спровођењу следећих заједничких студијских програма:

- Факултета организационих наука и Факултета за управу Универзитета у Љубљани, Словенија - међународне мастер студије Менаџмент у управи (*Joint Master Programme: Management in Administration*) (Изборни предмет Управљање заштитом животне средине). На овом програму је била и заменик руководиоца студија.
- Факултета организационих наука и Медицинског факултета Универзитета у Београду - студијски програм мастер академских студија Менаџмент у систему здравствене заштите (Изборни предмет Управљање медицинским отпадом). Овај студијски програм је развијен уз финансијску подршку Европске уније, путем пројекта „Обука за менаџмент у здравству у Србији“.
- Факултета организационих наука, Филозофског факултета, Медицинског факултета, Економског факултета и Машинског факултета - студијски програм мастер академских студија Менаџмент пословних перформанси на студијама при Универзитету у Београду чији је и председник Програмског савета (Изборни предмети: Индикатори еколошких перформанси, Циркуларна економија и еколошко инжењерство, Одрживост и управљање пројектима). Овај програм је развијан као део *TEMPUS* пројекта *Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia* (Reception Number: *ETF-JP-00051-2008*).

У Београду 31.01.2022. године

---

Проф. др Наташа Петровић