**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

| | |
|---|---|
| **Име и презиме** | Наташа Б. Петровић |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | Факултет организационих наука – Универзитет у Београду |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Менаџмент технологије, иновација и развоја |

**Академска каријера**

| | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област |
|---|---|---|---|---|
| Избор у звање | 11.06.2013. | Факултет организационих наука – Универзитет у Београду | Организационе науке | Менаџмент технологије, иновација и развоја |
| Докторат | 10.07.2002. | Факултет организационих наука – Универзитет у Београду | Организационе науке | Организационе науке |
| Магистратура | 28.12.1999. | Факултет организационих наука – Универзитет у Београду | Организационе науке | Организационе науке |
| Диплома | 20.06.1991. | Факултет организационих наука – Универзитет у Београду | Организационе науке | Организационе науке |

**Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија**

| Р.Б. 1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | Вид наставе | Назив студијског програма | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 000015 | Еколошки менаџемент | Аудиторне вежбе<br>Предавања | Менаџмент и организација | ОАС |
| 2. | 000059 | Управљање еколошким ризиком | Аудиторне вежбе<br>Предавања | Информациони системи и технологије | ОАС |
| 3. | I00053 | Еко-маркетинг | Аудиторне вежбе<br>Предавања | Менаџмент и организација | ОАС |
| 4. | M20030 | Еколошка подобност производа и енергетска ефикасност | Аудиторне вежбе<br>Предавања | Организација и менаџмент консалтинг | МАС |
| 5. | M20043 | Интегрисани еколошки менаџмент | Аудиторне вежбе<br>Предавања | Менаџмент људских ресурса | МАС |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6. | M20046 | Интегрисани еколошки менаџмент | Аудиторне вежбе<br>Предавања | Организација и менаџмент консалтинг | MAC |
| 7. | M20177 | Управљање еколошким променама и економија ресурса | Предавања | Организација и менаџмент консалтинг | MAC |
| 8. | M20199 | Циркуларна економија - принципи и концепти | Предавања | Финансијско инжењерство,<br>Организација и менаџмент консалтинг | MAC |
| 9. | SA2006 | Еколошки менаџмент - одабрана поглавља | Аудиторне вежбе<br>ДОН<br>Предавања | Менаџмент и организација | CAC |
| 10. | SA2021 | Менаџмент технологије, иновација и екологије | Предавања | Менаџмент и организација | CAC |
| 11. | SA2044 | Управљање медицинским отпадом - одабрана поглавља | Аудиторне вежбе<br>ДОН<br>Предавања | Менаџмент и организација | CAC |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

| | |
|---|---|
| 1. | Milanović, T., Savić, G., Martić, M., Milanović, M., & Petrović, N. (2022). Development of the Waste Management Composite Index Using DEA Method as Circular Economy Indicator: The Case of European Union Countries. Polish Journal of Environmental Studies, 31(1), 1-14. https://doi.org/10.15244/pjoes/139896. IF (2020)= 1.699 |
| 2. | Stanojević, K., Radovanović, G., Makajić-Nikolić, D., Savić, G., Simeunović, B., & Petrović, N. (2022). Selection of the optimal medical waste incineration facility location: A challenge of medical waste risk management. Vojnosanitetski pregled, 79(2), 125-132. ISSN 0042-8450, eISSN 2406-0720, https://doi.org/10.2298/VSP200521072S. IF (2020) = 0.168 |
| 3. | 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. IF (2020) = 5.900 |
| 4. | 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. IF (2020) = 7.147 |
| 5. | Petković, J., Petrović, N., Dragović, I., Stanojević, K., Radaković, J. A., Borojević, T., & Kjajić-Borštnar, M. (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. IF (2019) = 2.740 |
| 6. | 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. ISSN: 1895-6912. IF (2017) = 1.058 |
| 7. | Radaković, J. A., Petrović, N., Milenković,N., Stanojević, K., & Đoković, A. (2017). The improvement of students' higher environmental and climate change knowledge: A case study. Polish Journal of Environmental Studies, 26(6), 2711–2719. ISSN: 1230-1485, https://doi.org/10.15244/pjoes/69645. IF (2017) = 1.120 |

| | |
|---|---|
| 8. | Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Belic, A., Rokvic, M., Radakovic, J. A., & Tubic, V. (2016). The fault tree analysis of infectious medical waste management. Journal of Cleaner Production, vol. 113, 365-373. ISSN 0959-6526, http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.022. IF (2016) = 5.715 |
| 9. | Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Cirovic, M., Vujosevic, M., & Presburger-Ulnikovic, V. (2016). The model of risk assessment of greywater discharges from the Danube River ships. Journal of Risk Research, 19(4), 496-514. ISSN: 1366-9877, https://doi.org/10.1080/13669877.2014.988286. IF (2016) = 1.340 |
| 10. | Petrovic, N., Savic, G., Andrijasevic, D., Stanojevic, M., Cirovic, M., Slovic, D., & Radakovic, J.A. (2016). Evaluating Eco-Efficiency of Beverage Packaging Materials: A Data Envelopment Analysis Approach. FEB- Fresenius Environmental Bulletin, 25(8), 2958-2963, ISSN: 1018-4619. IF (2016) = 0.425 |

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

| | | |
|---|---|---|
| Укупан број цитата | GoogleSholar – 767, ResarchGate – 325, ISI/Web of Science -161 | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 20 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни 1 |
| Усавршавања | "Case method teaching-bringing the real world into your classroom", ecch UK, Факултет организационих наука, Београд, 2007.<br>„EMAC III – систем управљања заштитом животне средине који се високо вреднује – нова шанса за српска предузећа", Привредна комора Београда, Београд, 2011. | |

Други подаци које сматрате релевантним

Рецензент и члан програмских одбора скупова и међународних симпозијума СПИН, SymOrg, SYM-OP-IS и International Scientific Conference on the Development of Organizational Sciences. Члан редакционог одбора часописа Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies (M24), као и часописа Organizacija (Journal of Management, Information Systems and Human Resources). Стални рецензент часописа Journal of Cleaner Production (M21a). Учествовала на два TEMPUS пројекта Conversion courses for unemployed University Graduates in Serbia и Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise-Academia connections-LeanEA и Erasmus+K2 пројекту Information Security Services Education in Serbia/ISSES. Била руководилац пројекта Venture initiative in the Balkan Europe-VIBE, South East Europe-Transnational Cooperation Programme, European Union. Учесник пројекта Environmental Protection for the Golubac Community Development, European Agency for Reconstruction. Као представник Универзитета у Београду – Факултета организационих наука ангажована је на програму Erasmus+ Programme of the European Union - Circle U. European University, као и на пројекту PANACEA – Setting foundation for capacity building of sharing community in Serbia у оквиру Програма ИДЕЈЕ. Оснивач и руководилац Центра за еколошки менаџмент и одрживи развој Факултета. Руководилац MAC студијског програма Менаџмент пословних перформанси на мултидисциплинарним студијама при Универзитету у Београду. Члан Committee of Inter-University Sustainable Development Research Programme-IUSDRP.

Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.