

Табела 9.8 Компетентност ментора

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------------------|--|-----------|
| Име и презиме | | Душан Ш. Даниловић | | | |
| Звање | | Ванредни професор | | | |
| Ужа научна, уметничка односно стручна област | | Инжењерство нафте и гаса | | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка односно стручна област | |
| Избор у звање | 2021 | Универзитет у Београду - Београд | Рударско инжењерство | Инжењерство нафте и гаса | |
| Докторат | 2001 | Рударско-геолошки факултет - Београд | Рударско инжењерство | Инжењерство нафте и гаса | |
| Магистратура | 1997 | Рударско-геолошки факултет - Београд | Рударско инжењерство | Инжењерство нафте и гаса | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | | |
| Р.бр. | Назив дисертације | | Име кандидата | Пријављена | Одбрањена |
| 1 | Оптимизација избора механичке методе експлоатације нафтних бушотина применом фази логике | | Мирослав Црногорац | | 2020 |
| 2 | Нови модел за постизање оптималне производње на нафтном пољу Амал | | Елнори Елмаброук Али Елхаддад | | 2015 |
| Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | | |
| Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | | |
| 1. | Vesna Karovic Maricic, Dusan Danilovic, Branko Lekovic, Miroslav Crnogorac. Energy policy reforms in the Serbian oil sector: An update, Energy Policy, Volume 113, 2018, Pages 348-355, ISSN 0301-4215, https://doi.org/10.1016/j.enpol.2017.11.011 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421517307504) | | | M21 | |
| 2. | Irina Zahirovic, Dušan Danilović, Milica Šuput Vranjin, Miloš Tripković, Laboratory Testing of Nanosilica- Reinforced Silicate and Polyacrylamide Gels, SPE Journal, 28/3, 1241-1249. | | | M21 | |
| 3. | Miroslav Crnogorac, Miloš Tanasijević, Dušan Danilović, Vesna Karović Maričić, Branko Leković. "Selection of Artificial Lift Methods: A Brief Review and New Model Based on Fuzzy Logic" in Energies, MDPI AG (2020) M22 | | | M22 | |
| 4. | Bojan Martinović, Dušan Đekić, Dušan Danilović, Pavel Isaev. "Linear-motor plunger pump increases lifting efficiency" in Oil & Gas Journal 120/12, 30-37, (2022) M23 | | | M23 | |
| 5. | Irina Zahirovic, Petar Skrobonja, Dušan Danilović. "Application of Gel for Water Shutoff: A Case Study of Kelebija Oil Field" in SPE Production & Operations, 37, 295-300, (2022). https://doi.org/10.2118/209590-PA M23 | | | M23 | |
| 6. | Bojan Martinović, Dušan Danilović, Branko Grubač, Robert Fadiga. "Productivity improvement with use of beam gas compressor: pilot test in Southeastern Europe mature field" in International Journal of Oil Gas and Coal Technology, 30/1, 46-52 (2022) M23 | | | M23 | |
| 7. | Дејан Ивезић, Марија Живковић, Димитрије Манић, Александар Маџаревић, Бобан Павловић, Душан Даниловић, Evaluation of the effects of wastewater heat pump integration into district heating systems by simulation, Thermal Science, 27/3B, 2443-2445. | | | M23 | |
| 8. | Лола Томић, Весна Каровић Маричић, Душан Даниловић, The preliminary selection of oil reservoir in Serbia for carbon dioxide injection and storage by a multicriteria decision-making approach: a case study, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 1-16. | | | M23 | |
| 9. | Veselin Batalović, Dušan Danilović, Vesna Karović-Maričić . "Hydraulic lift systems with piston type pump" in Journal of Petroleum Science and Engineering 78 (2011): 267-273 M21 | | | M21 | |
| 10. | Danilović Dušan, Karović-Maričić Vesna, Batalović Veselin, Leković Branko, Device for more efficiency production of heavy oil, Chemical Engineering Research and Design, 90/2, 238-242. | | | M21 | |
| 11. | Karović-Maričić Vesna, Danilović Dušan, Preliminary management and optimization of a gas reservoir in central Serbia, Journal of Petroleum Science and Engineering, 70, 1-2, 107-113. | | | M21 | |
| 12. | Karović-Maričić Vesna, Danilović Dušan, Leković Branko, Serbian oil sector: A new energy policy regulatory framework and development strategies, Energy Policy, 51, 311-322. | | | M21 | |
| 13. | Danilović Dušan, Karović-Maričić Vesna, Ivezić Dejan, Batalović Veselin, Živković Marija, Crnogorac Miroslav. "Lowest possible flow temp. offers savings vs. pour point" in Oil & Gas Journal 111 no. 8, Houston:PennWell Corp (2013): 86-90. https://doi.org/10.1016/j.energy.2014.02.017 M23 | | | M23 | |
| 14. | Danilović Dušan, Karović-Maričić Vesna, Ristović Ivica. "Determination of Optimal Parameters of Distributive Gas Pipeline by Dynamic Programming Method" in Petroleum Science and Technology 9 no. 29, Philadelphia:Taylor & Francis (2011): 924-932 M23 | | | M23 | |
| 15. | Dušan Danilović, Vesna Karović Maričić, Nori Elhaddad, Branko Leković, An oilfield in Libya: A new model to enhance waste water disposal, Energy & Environment, 27,6/7, 704-712. | | | M23 | |
| 16. | Karović-Maričić Vesna, Danilović Dušan, Batalović Veselin, Leković Branko, Exploration, production pace faster in Serbia, Bosnia and Herzegovina, Oil & Gas Journal, 1A,110, 64-69. | | | M23 | |
| 17. | Danilović Dušan, Karović-Maričić Vesna, Čokorilo Vojin, Solving Paraffin Deposition Problem in Tubing by Heating Cable Application, Thermal Science, 1/10, 247-253. | | | M23 | |
| 18. | Danilović Dušan, Karović-Maričić Vesna, Šečerov Sokolović Radmila, Ivezić Dejan, Živković Marija, Laboratory Testing and Simulation of the Paraffin Deposition in Turija Field Oil Well in Vojvodina Region, Serbia, Hemijska Industrija, 3/65, 249-256. | | | M23 | |
| 19. | Dejan Ivezić, Marija Živković, Dušan Danilović, Aleksandar Madžarević, Miloš Tanasijević, The state and perspective of the natural gas sector in Serbia, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, 11/11, 1061-1067. | | | M23 | |
| 20. | Danilović Dušan, Batalović Veselin, The Most Important Patents in the Field of Petroleum Industry in Serbia, Recent Patents on Engineering, 3/6, 247-251. | | | M24 | |

| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | |
|---|--------|---|-------------|---|
| Укупан број цитата | 196 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе | 19 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | 1 | Међународни | 0 |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |