

Табела. 9.8 Компетентност ментора

| | | | |
|---|---|--|---|
| Име и презиме | | Миленић Р. Дејан | |
| Звање | | Редовни професор | |
| Ужа научна, уметничка односно стручна област | | Хидрогеологија | |
| Академска каријера | Година | Институција | Ужа научна, уметничка односно стручна област |
| Избор у звање | 11.03.2015. | Рударско-геолошки факултет, Београд | Хидрогеологија |
| Докторат | 27.01.2004. | National University of Ireland, University College Cork, Cork, R. Of Ireland | Хидрогеологија |
| Магистратура | | | |
| Мастер диплома | | | |
| Диплома | 26.05.1995. | Рударско-геолошки факултет, Београд | Хидрогеологија |
| Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | Име кандидата | *пријављена ** одбрањена |
| 1. | Хидрогеотермални ресурси територије града Београда | Ана Врањеш | 2012 |
| *Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) | | | |
| 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 према документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | |
| 1 | Milenic, D., Vranjes, A., Vasiljevic, P. 2009: Criteria for use of groundwater as renewable energy source in geothermal heat pump systems for building heating/cooling purposes, Energy and buildings-Volume 42, Issue 5, pp. 649-657, ISSN 0378-7788, DOI:10.1016/j.enbuild.2009.11.002 | | M21a |
| 2 | Čuković Ignjatović, N.; Vranješ, A.; Ignjatović, D.; Milenić, D. ; Krnić, O. Sustainable Modularity Approach to Facilities Development Based on Geothermal Energy Potential. Appl. Sci. 2021, 11, 2691. https://doi.org/10.3390/app11062691 | | M21 |
| 3 | Allen, A., Milenic, D. , 2007: Groundwater Vulnerability Assessment of the Cork Harbour Area, SW Ireland, Environmental Geology, Original Article, 0943-0105 (Print) 1432-0495 (Online), DOI 10.1007/s00254-007-0670-5, Springer Berlin / Heidelberg | | M21 |
| 4 | Allen, A., Milenic, D. , Sikora, P., 2003: Shallow groundwater aquifers and the Urban 'Heat Island' Effect: a source of low enthalpy geothermal energy, Geothermics Journal, Geothermics 32, 569-578 | | M21 |
| 5 | Vieira, A., Alberdi-Pagola, M., Brala, M., Christodoulides, P., Florides, G., Insana, A., Javed, S., Maranha, J., Milenic, D. , Prodan, I., Salciarini, D., 2022: Site characterization for the design of thermoactive geostructures. Soils and Rocks Special Issue: Thermal Applications in Geotechnical Engineering Vol 45(1):2022001022-2022, January-March, 2022 | | M22 |
| 6 | Rman, N., Bălan, L. Bobovečki, I., Gál, N., Jolović, B., Lapanje, A., Marković, T., Milenić, D. , Skopljak, S., Rotár-Szalkai, A., Samardžić, N., Szöcs, T., Šolaja, D., Toholj, N., Vijdea, A., Vranješ, A. (2020); Geothermal sources and utilization practice in six countries along the southern part of the Pannonian basin. Environ Earth Sci 79, 1. https://doi.org/10.1007/s12665-019-8746-6 | | M22 |
| 7 | Vranjes, A., Milenic, D. , Dokmanovic, P., 2015: "Geothermal concept for energy efficient improvement of space heating and cooling in highly urbanized area", Thermal Science, Vol.19, No.3, pp. 857-864 | | M22 |
| 8 | Milenic, D. , Petric, M., 2009: Groundwaters of Serbian and Slovenian dinaric karst- comparison of current status, use, vulnerability and perspectives, Acta carsologica-Volume 38/2, pp. 197-212, UDK 556.34(497.1+497.4), ISSN 0583-6050, DOI: http://dx.doi.org/10.3986/ac.v38i2-3.144 | | M22 |
| 9 | Milenic, D. , Milankovic, Dj., Vranjes, A., Savic, N., Doroslovac, N., 2015: Chemical composition of the thermomineral waters of Jošanička Banja Spa as an origin indicator, balneological valorization and geothermal potential, Chemical Industry, 69 (5) 537-551, ISBN 2217-7426 | | M23 |
| 10 | Milenic, D. , Vranjes, A., 2014: "Geothermal potential and sustainable use of karst groundwater in urban areas-Belgrade, capital of Serbia case study", Acta Carsologica-Vol. 43, pp. 75-88 | | M23 |
| 11 | Milenic, D. , Milankovic, Dj., Petric, M., Savic, N., Vranjes, A., 2014: "Integrated management of karstic waters-a case study of the Zlatibor mountain massif, Serbia" Global NEST Journal, Vol. 16, No. 4, pp. 717- 731 | | M23 |
| 12 | Milenic, D. , Krunic, O., Milankovic, Dj., 2012: "Thermomineral waters of inner dinarides karst", Acta carsologica-Volume 41, pp. 235-252, ISSN 0583-6050, UDK 556.3:551.435.8 (234.42), DOI: http://dx.doi.org/10.3986/ac.v41i2-3.560 | | M23 |
| 13 | Allen, A., Milenic, D. , 2003: Low Enthalpy Geothermal Heat Resources from Groundwater in Fluvio-glacial Gravels of buried Valleys, Journal of Applied Energy, Vol. 74, Issues 1 -2, 9-19, Elsevier Science. | | M23 |
| 14 | Allen, A., Milenic, D. , 2003: Drainage problems during construction operations within a buried valley gravel aquifer, RMZ- Materials and Geoenvironment, 50, 1-4, Bled, Slovenia | | M23 |
| 15 | Milenic, D. , Stevanovic, Z., Dragisic, V., Vranjes, A., Savic, N., 2016: Application of renewable energy sources along motorway infrastructures on high karst plateaus: West Serbia case study, Environmental Earth Sciences, vol. 75:859, ISSN1866-6280 | | M24 |
| 16 | Stevanović, Z., Saljnikov, A., Milenić, D. , Martinović, M., Goričanec, D., Komatina, M., Dokmanović, P., Antonijević, D., Vranjes, A., Magazinović, S., 2011: „Prospects for wider energetic utilisation of subgeothermal water resources: Eastern Serbia case study“, Geološki anali Balkanskog poluostrva, 2011 (72): 131-141, DOI: 10.2298/GABP11721315 | | M24 |

| | | |
|--|---|----------------|
| 17 | Milenic, D. , Rabrenovic, D., Milankovic, Dj., Vranjes, A. 2009: Geological-hydrogeological characteristics of the Cemernica mountainous massif, Annales géologiques de la péninsule Balkanique, Belgrade, Serbia | M24 |
| 18 | Milenic, D. , Milankovic, Dj., Vranjes, A., 2011: „Mogućnosti flaširanja podzemnih voda Zlatiborskog ultramafitskog maasiva“, Voda i sanitarna tehnika, pp. 33–46, ISSN 0350-5049, UDK:663.64.059(497.11) | M51 |
| 19 | Milenic, D. , 2012: Istraživanje, korišćenje i razvoj geotermalnih energetskih resursa u Republici Srbiji, Geološki glasnik 33 Nova serija 1, Ministarstvo industrije, energetike i rudarstva, Republički zavod za geološka istraživanja, Zvornik, pp. 215-250, ISSN 2233-1824 | M52 |
| 20 | Milenić, D. , Dokmanović, P., Vranješ, A., Vukičević, M., 2021: Example of the energy -efficient use of a subgeothermal resource for the needs of climatisation of sale complex, Tehnika, p.p. 38-43, DOI: 10.5937/tehnika2001038M, UDC: 620.97:550.36 | M53 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | |
| Укупан број цитата | 531 (Google scholar, 31/7/2025) | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 20 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни: 1 |
| Усавршавања | Certificate of the International Course "PHREEQC-2" (Hydrochemical Modelling), Amsterdam, The Netherlands; Certificate of the International Course "Variable Density flow modeling", Amsterdam, The Netherlands, International Karstological schools | |
| Други подаци које сматрате релевантним | Председник Српске Геотермалне асоцијације, Руководилац Лабораторије за геотермалну енергију и енергетску ефикасност, Председник научног одбора XVI Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем. Председник организационог одбора XIV i XV Српског симпозијума о хидрогеологији са међународним учешћем | |