

**Табела. 9.8 Компетентност ментора**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| Име и презиме                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Врањеш М. Ана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Звање                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Ужа научна, уметничка односно стручна област                                                                                                                                                                                                                                                      | Хидрогеологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Академска каријера                                                                                                                                                                                                                                                                                | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Институција                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ужа научна, уметничка односно стручна област |                |
| Избор у звање                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Рударско-геолошки факултет, Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Хидрогеологија                               |                |
| Докторат                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хидрогеологија                               |                |
| Магистратура                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Мастер диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Диплома                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| *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 за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Milenic, D., <b>Vranjes, A.</b> , Doroslovac, N., 2015: Hydrogeothermal potential of the Belgrade city area, the capital of Serbia-first assessment, Renewable Energy in the Service of Mankind, Vol I., Springer International Publishing, pp. 227-234                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M13            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Čuković Ignjatović, N.; <b>Vranješ, A.</b> ; Ignjatović, D.; Milenić, D.; Krnić, O. Sustainable Modularity Approach to Facilities Development Based on Geothermal Energy Potential. Appl. Sci. 2021, 11, 2691. <a href="https://doi.org/10.3390/app11062691">https://doi.org/10.3390/app11062691</a>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M22            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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., <b>Vranješ, A.</b> ; Geothermal sources and utilization practice in six countries along the southern part of the Pannonian basin. Environ Earth Sci 79, 1 (2020). <a href="https://doi.org/10.1007/s12665-019-8746-6">https://doi.org/10.1007/s12665-019-8746-6</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M22            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Milenic, D., Stevanovic, Z., Dragisic, V., <b>Vranjes, A.</b> , 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                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M22            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Vranjes, A.</b> , 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            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Milenic, D., Milankovic, Dj., <b>Vranjes, A.</b> , 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            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Milenic, D., <b>Vranjes, A.</b> , 2014: “Geothermal potential and sustainable use of karst groundwater in urban aeras-Belgrade, capital of Serbia case study“, Acta Carsologica-Vol. 43, pp. 75-88                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M23            |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Milenić, D., <b>Vranješ, A.</b> , 2022: Stanje i perspektive geotermalne energije u Republici Srbiji, str. 11-28, Zbornik radova / XVI Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor 28. septembar - 02. oktobar 2022. godine ISBN 978-86-7352-380-4                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M31            |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Milenić, D., i dr., 2024: Konceptualni model hidrogeotermalnog sistema šire okoline Brusa – geološki, geofizički i hidrogeološki uslovi, Zbornik radova XVII Srpski simpozijum o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Pirot 02 - 06. oktobar 2024. godine ISBN 978-86-7352-405-4                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              | M33            |
| Збирни подаци научне активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Збирни подаци уметничке активности наставника                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                |
| Укупан број цитата, без аутоцитата                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 117 (113 без аутоцитата)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Домаћи: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              | Међународни: 1 |
| Усавршавања                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Усавршавање у компанији Geothermie Neubrandenburg GmbH (GTN) у Берлину, у склопу пројекта “Concepts for Geothermal Development in Serbia” под окриљем Министарства за образовање и истраживање Р. Немачке                                                                                                                                              |                                              |                |
| Други подаци које сматрате релевантним                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Шеф центра за обновљиве водне енергетске ресурсе Рударско-геолошког факултета; Од 2022 Члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Генерални секретар Српске геотермалне асоцијације, Стипендиста Министарства науке и технолошког развоја, Р. Србија, Председник организационог одбора XVI Српског симпозијума о хидрогеологији |                                              |                |