

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Име и презиме                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Омер А. Мохамоуд                                                                                                        |                                          |                           |
| Звање                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Ванредни професор                                                                                                       |                                          |                           |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија у Новом Саду, од 2024.године |                                          |                           |
| Ужа научна односно уметничка област                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Информационе технологије                                                                                                |                                          |                           |
| Академска каријера                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
|                                                                                      | година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Институција                                                                                             | Научна или уметничка област                                                                                             | Ужа научна, уметничка или стручна област |                           |
| Избор у звање                                                                        | 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Факултет за економију и инжењерски менаџменту Новом Саду, Универзитете Привредна академија у Новом Саду | Рачунарске науке                                                                                                        | Информационе технологије                 |                           |
| Докторат                                                                             | 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду                                                      | Рачунарске науке                                                                                                        | Информационе технологије                 |                           |
| Магистратура                                                                         | 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Technical University of Kosice and University of Debrecen, Faculty of Science                           | Рачунарске науке                                                                                                        | Електротехнике и рачунарства             |                           |
| Диплома                                                                              | 1991.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | College of Electronic Technology Beni Walid                                                             | Електротехничко инжењерство                                                                                             | Комуникацијска технологија               |                           |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| Р.Б.                                                                                 | Ознака предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | назив предмета                                                                                          | Вид наставе                                                                                                             | Назив студијског програма                | врста студија             |
| 1.                                                                                   | 19 RTI043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Дигитална логика                                                                                        | Предавања                                                                                                               | Софтверско инжењерство                   | Основне академске студије |
| 2.                                                                                   | 19 RTI054                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Архитектура рачунарских система                                                                         | Предавања                                                                                                               | Софтверско инжењерство                   | Основне академске студије |
| 3.                                                                                   | 19 RTI073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сензорски системи                                                                                       | Предавања                                                                                                               | Софтверско инжењерство                   | Основне академске студије |
| 4.                                                                                   | 19 RTI079                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Рачунарска графика                                                                                      | Предавања                                                                                                               | Софтверско инжењерство                   | Основне академске студије |
| 5.                                                                                   | 19 RTI081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Мултимедијалне и графичке апликације                                                                    | Предавања                                                                                                               | Софтверско инжењерство                   | Основне академске студије |
| 6.                                                                                   | 20 SIB004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Основе програмирања                                                                                     | Предавања                                                                                                               | Саобраћајно инжењерство                  | Основне академске студије |
| 7.                                                                                   | 20 SIB004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Основе програмирања                                                                                     | Предавања                                                                                                               | Саобраћајно инжењерство - Београд        | Основне академске студије |
| 8.                                                                                   | 19 RTI037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Рачунарство у биомедицини                                                                               | Предавања                                                                                                               | Софтверско инжењерство                   | Мастер академске студије  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 1.                                                                                   | Tashla, T., Puvača, N., Pelić, D. L., Prodanović, R., Bošković, J., Ivanišević, D.,Jahić, M., <b>Mahmoud, O.</b> , Giannenas, I. & Lević, J. (2019). Dietary medicinal plants enhance the chemical composition and quality of broiler chicken meat. <i>Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society</i> , 70(4), 1823-1832. <b>M23</b>                                   |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 2.                                                                                   | Кхоја А. Х., Ковачевић, М., Гардашевић, Ј., <b>Мохамоуд, О. А.</b> (2021). Одрживи туризам у функцији привредног развоја, <i>Ecologica</i> , 28(103), 355-362 <b>M51</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 3.                                                                                   | Abdassalam, A. M., <b>Mahmoud, A. M. O.</b> , Abd, A. A. M., & Ali, M. O. (2020). Conceptual framework of agricultural innovation policy in African countries. <i>Ekonomija: teorija i praksa</i> , 13(2), 55-74. <b>M51</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 4.                                                                                   | Kaarod, T. A. M., Kovačević, M., Ignjatijević, S., Marković, S., & <b>Mohamoud, O. A.</b> (2023). Indicators of franchising business in the world and in Serbia. <i>Ekonomija: teorija i praksa</i> , 26(2), 177-193 <b>M51</b>                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 5.                                                                                   | Mahmoud, A.O.A., Mnifid, A.A., Abuhteara, M.A.A., Kovačević, M., Gardašević, J., & <b>Mohamoud, O.A.</b> (2020). Značaj inovativnosti i društveno odgovornog poslovanja malih i srednjih preduzeća u uslovima održivog razvoja, <i>Ecologica</i> , Vol. 27, No. 99, pp. 486-492. ISSN: 0354-3285, UDC: 001.895 334.012.63-64 <b>M51</b>                                        |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 6.                                                                                   | Milad, S., Katić, V., & <b>Mohamoud, O.</b> (2022). Solarne FN elektrane u Libiji – potencijal i kapaciteti. In <i>Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije, sa regionalnim učešćem</i> , 12-16 September 2022, Kopaonik. <b>M63</b>                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 7.                                                                                   | Tasic, T., Jovanovic, S., <b>Mohamoud, O.</b> , Skoric, T., Japundzic-Zigon, N., & Bajic, D. (2017). Dependency structures in differentially coded cardiovascular time series. <i>Computational and Mathematical Methods in Medicine</i> , 2017, Article 2082351, 17 pages. <a href="https://doi.org/10.1155/2017/2082351">https://doi.org/10.1155/2017/2082351</a> <b>M23</b> |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 8.                                                                                   | Skoric, T., <b>Mohamoud, O.</b> , Milovanovic, B., Japundzic-Zigon, N., & Bajic, D. (2017). Binarized cross-approximate entropy in crowdsensing environment. <i>Computers in biology and medicine</i> , 80, 137-147. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.compbiomed.2016.11.019">http://dx.doi.org/10.1016/j.compbiomed.2016.11.019</a> <b>M22</b>                            |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 9.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| 10.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| Укупан број цитата                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                         |                                          |                           |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | 3                                                                                                                       |                                          |                           |
| Тренутно учешће на пројектима                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Домаћи                                                                                                                  | Међународни                              |                           |

Усавршавања:

.

Други подаци које сматрате релеватним: