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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме**  | **Мирјана Лаковић Пауновић** |
| **Звање** | Ванредни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу – Машински факултет01.12.2000. |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Термотехника, термоенергетика и процесна техника |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Научна или уметничка област  | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2015 | Универзитет у Нишу – Машински факултет | Техничко технолошке науке | Термотехника, термоенергетика и процесна техника |
| Докторат | 2010 | Универзитет у Нишу – Машински факултет | Техничко технолошке науке | Термотехника, термоенергетика и процесна техника |
| Магистратура | 2005 | Универзитет у Нишу – Машински факултет | Техничко технолошке науке | Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе |
| Диплома | 2000 | Универзитет у Нишу – Машински факултет | Техничко технолошке науке | Машинство |
| **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 (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1 | OG4008 | Термотехничке и електричне инсталације са осветљењем | Предавања, аудиторне вежбе | ГРАЂЕВИНАРСТВО | ОАС |
| 2 | IA0072 | Инсталације у зградама | Предавања, аудиторне вежбе | АРХИТЕКТУРА | ИАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | Mirjana S. Laković, Miloš Banjac, J. Bogdanović Jovanović, M. Jović, Z. Milovanović, *Risk Of Thermal Pollution Of The Danube Passing Through Serbiadue To Thermal Power Plants*, Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1323-S1336, 2018 |
|  | Mirjana S. Laković, Banjac Miloš, Slobodan Laković, Milica Jović: *Industrial Cooling Tower Design And Operation In The Moderate-Continental Climate Conditions, Thermal Science*, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 4, pp. S1203-S1214, <https://doi.org/10.2298/TSCI16S5203L> |
|  | Miloš J. Banjac, Mirjana S. Laković, *Introduction Of The Energy Management System In The Industrial Sector Of The Republic Of Serbia Achieved Results And Challenges*, Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1-S12 |
|  | Mirjana S. Laković, Banjac Miloš, Slobodan Laković, Milica Jović: *Industrial Cooling Tower Design And Operation In The Moderate-Continental Climate Conditions, Thermal Science*, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 4, pp. S1203-S1214, <https://doi.org/10.2298/TSCI16S5203L> |
|  | Jelena Janevski, Branislav Stojanović, Mirjana Laković, Mirko Stojiljković Dejan Mitrović, *Wood Biomass in Serbia – Resources and Possibilities of use,* Energy Sources Part B Economics Planning and Policy, Taylor & Francis, vol. 11, no. 08, pp.732-738, ISSN:1556-7257, DOI: 10.1080/15567249.2013.791897, 2016. |
|  | Mirjana S. Laković, Mladen S. Stojiljković, Slobodan V. Laković, Velimir Stefanović, Dejan Mitrović, Impact of the cold-end operating conditions on energy efficiency of the steam power plants, Thermal Science, Year 2010, Vol. 14, Suppl., pp. S53-S66, 2010 |
|  |  Dejan Mitrović, Dragoljub Živković, Mirjana Laković: Energy and Exergy Analysis of A 348.5 MW Steam Power Plant, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 32:11, Year 2010, pp. 1016 – 1027 |
|  | Mirjana S. Laković, Laković Slobodan, Banjac Miloš, *Analysis of the evaporative towers cooling system of a coal-fired power plant*, Thermal Science, Year 2012, Vol. 16 Suppl. 2, pp S375-S385, DOI:10.2298/TSCI120503180M, ISSN0354-9836, UDC:621 |
|  | Mirjana S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković : Coal-fired power plant power output variation due to local weather conditions, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 34:23, pp 2164-2177, 2012. |
|  | Dejan Mitrović, Jelena Janevski, Mirjana Laković, Primary Energy Savings Using Heat Storage for Biomass Heating Systems, Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S423-S431, DOI:10.2298/TSCI120503180M, ISSN0354-9836, UDC:621 |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | 66 (Scopus), 156(Google Schoolar) |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 10 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 2 | Међународни |
| Усавршавања  | Energy policy, Tokio, Japan, 2011, CHP Generation and Energy Efficiency, Španija, 2011, Energy Efficiency in industry, Ankara, Turska 2015. godine, Open World Leadreship Program- Renewable Energy: Auction System-Transition to Market Competition, SAD, 2019. |
| Други подаци које сматрате релевантним: Предавач у програму Обуке енергетских менаџера у Привредној комори Србије 2019. у областима Топлотни процеси и расхладни процеси у оквиру ЕУРЕМ пројекта, лиценцирани сам енергетски менаџер за област индустријске енергетике, члан научног одбора Друштва термичара Србије |
|  |