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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | | | | | | **Славиша Р. Трајковић** | | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.04.1991. године | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Водопривреда – коришћење, уређење и заштита вода | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2012. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | | | | | Грађевинско инжењерство | |
| Докторат | | | 2002. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | | | | | Грађевинско инжењерство | |
| Специјализација | | |  |  | | | | |  | |
| Магистратура | | | 1995. | Универзитет у Нишу, Грађевински факултет | | | | | Грађевинско инжењерство | |
| Диплома | | | 1990. | Универзитет у Нишу, Грађевински факултет | | | | | Грађевинско инжењерство | |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** | | | | | | | | | | |
|  | Назив предмета | | | | | | Назив студијског програма, врста студија | | | Часова активне наставе |
| 1. | Хидротехничке мелиорације I | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 2 |
| 2. | Хидротехничке мелиорације II | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 3 |
| 3. | Хидроинформатика | | | | | | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 1 |
| 4. | Регулативе о водама | | | | | | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 2 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
| 1. | Trajkovic, S., Stankovic, M., and Todorovic, B., Estimation of FAO Blaney-Criddle b Factor by RBF Network, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 126(4), 268-271, 2000. | | | | | | | | | |
| 2. | Trajkovic, S., Todorovic, B., and Stankovic, M., Forecasting of Reference Evapotranspirationn by Artificial Neural Networks, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 129(6), 454-457, 2003. | | | | | | | | | |
| 3. | Trajkovic, S., Temperature-Based Approaches for Estimating Reference Evapotranspiration, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, American Society of Civil Engineers, 131(4), 316-323, 2005. | | | | | | | | | |
| 4. | Trajkovic, S., Hargreaves versus Penman-Monteith under Humid Conditions, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, 133(1), 38-42, 2007. | | | | | | | | | |
| 5. | Trajkovic, S., Comparison of Radial Basis Function Networks and Empirical Equations for Converting from Pan Evaporation to Reference Evapotranspiration, *Hydrological processes*, 23 (6), 874-880, DOI: 10.1002/hyp.7221, 2009. | | | | | | | | | |
| 6. | Trajkovic, S., Kolakovic, S., EstimatingReferenceEvapotranspiration Using Limited Weather Data, Journal of Irrigation and Drainage Engineering, 135(4), 443-449 DOI: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000094, 2009. | | | | | | | | | |
| 7. | Trajkovic, S., Kolakovic, S., Evaluation of Reference Evapotranspiration Equations Under Humid Conditions, Water Resources Management, 23 (14), 3057 – 3067, 2009. | | | | | | | | | |
| 8. | Trajkovic, S., Testing hourly reference evapotranspiration approaches using lysimeter measurements in a semiarid climate , HYDROLOGY RESEARCH, 41 (1),   38-49   DOI: 10.2166/nh.2010.015, 2010. | | | | | | | | | |
| 9. | Tabari, Hossein; Grismer, Mark E.; Trajkovic, Slavisa, Comparative analysis of 31 reference evapotranspiration methods under humid conditions, IRRIGATION SCIENCE 31 (2) 107-117   DOI: 10.1007/s00271-011-0295-z , 2013 | | | | | | | | | |
| 10. | Gocic, M. and Trajkovic, S., Analysis of precipitation and drought data in Serbia over the period 1980–2010, Journal of Hydrology, 494, 32-42, 2013. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 300 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 20 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |