|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Милан Љ. Гоцић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, 01.02.2010. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Информационе технологије у грађевинарству | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2019 | Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу | | | | Рачунарске науке | | | Информационе технологије у грађевинарству | |
| Докторат | | | | | 2013 | Факултет техничких наука Нови Сад | | | | Примењене рачунарске науке и информатика | | | Примењене рачунарске науке и информатика | |
| Специјализација | | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Магистратура | | | | | 2006 | Електронски факултет Ниш | | | | Рачунарска техника и информатика | | | Рачунарска техника и информатика | |
|  | | | | |  |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | | | | 2001 | Електронски факултет Ниш | | | | Рачунарска техника и информатика | | | Рачунарска техника и информатика | |
| **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 | ОГ0010 | | Увод у рачунарство | | | | | | Предавања | | | Грађевинарство, Управљање пројектима | | ОАС |
| 2 | OГ0024 | | Увод у програмирање и софтверски пакети | | | | | | Предавања | | | Грађевинарство | | ОАС |
| 3 | ОУ1021 | | Интернет интелигентних уређаја | | | | | | Предавања | | | Управљање пројектима | | ОАС |
| 4 | ОУ1024 | | Интернет и електронско пословање | | | | | | Предавања | | | Управљање пројектима | | ОАС |
| 5 | ОУ1036 | | Инжењерство и дигитални маркетинг | | | | | | Предавања | | | Управљање пројектима | | ОАС |
| 6 | OУ1054 | | Развој паметних градова | | | | | | Предавања | | | Управљање пројектима | | ОАС |
| 7 | МГ2014 | | Хидроинформатика | | | | | | Предавања | | | Грађевинарство | | МАС |
| 8 | МУ0014 | | Управљање хидролошким ризицима | | | | | | Предавања | | | Управљање пројектима | | МАС |
| 9 | МПК12 | | Изградња отпорности на природне катастрофе | | | | | | Предавања | | | Инжењерски менаџмент ризика од природних катастрофа | | МАС |
| 10 | МПК14563 | | Управљање ризицима од суша и поплава | | | | | | Предавања | | | Инжењерски менаџмент ризика од природних катастрофа | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gocic, M., Trajkovic, S., 2013. Analysis of precipitation and drought data in Serbia over the period 1980–2010. *Journal of Hydrology* 494, 32-42. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2013.04.044, ISSN 0022-1694, IF 2013 – 2.693 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gocic, M., Trajkovic, S., 2014. Spatiotemporal characteristics of drought in Serbia. *Journal of Hydrology* 510, 110-123. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2013.12.030, ISSN 0022-1694, IF 2014 – 3.053 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gocic, M., Trajkovic, S., 2011. Service-Oriented Approach for Modeling and Estimating Reference Evapotranspiration. *Computers and Electronics in Agriculture* 79(2), 153-158. DOI: 10.1016/j.compag.2011.09.001, ISSN 0168-1699, IF 2011 – 1.846 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gocic, M., Trajkovic, S., 2013. Analysis of changes in meteorological variables using Mann-Kendall and Sen's slope estimator statistical tests in Serbia. *Global and Planetary Change* 100(1), 172-182. DOI: 10.1016/j.gloplacha.2012.10.014, ISSN 0921-8181, IF 2013 – 3.707 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gocic, M., Trajkovic, S., 2014. Drought characterisation based on Water Surplus Variability Index. *Water Resources Management* 28(10), 3179-3191. DOI: 10.1007/s11269-014-0665-4, ISSN 0920-4741, IF 2014 – 2.600 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Frank, A., Armenski, T., Gocic, M.,Popov, S., Popovic, Lj., Trajkovic, S. 2017. Influence of mathematical and physical background of drought indices on their complementarity and drought recognition ability. *Atmospheric Research* 194(2017), 268-280. DOI: 10.1016/j.atmosres.2017.05.006, ISSN 0169-8095, IF 2017 3.817 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gocic, M.,Trajkovic, S., 2014. Spatio-temporal patterns of precipitation in Serbia. *Theoretical and Applied Climatology* 117(3-4), 419-431. DOI: 10.1007/s00704-013-1017-7, ISSN 0177-798X, IF 2014 – 2.015 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 901 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 25 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | | Међународни 5 | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |

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