|  |  |
| --- | --- |
| **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**