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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | **Зоран Д. Бонић** | | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 07.03.1995. године | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Грађевинска геотехника | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2012. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | | | | Грађевинско инжењерство | | |
| Докторат | | | 2011. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | | | | Грађевинско инжењерство | | |
| Магистратура | | | 2000. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | | | | Грађевинско инжењерство | | |
| Диплома | | | 1991. | 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. | Фундирање I | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 1 |
| 2. | Геотехника саобраћајница | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 0,5 |
| 3. | Фундирање | | | | | | ИАС АРХИТЕКТУРА | | | 1 |
| 4. | Геотехничко земљотресно инжењерство | | | | | | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 0,5 |
| 5. | Коловозне конструкције 1 | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 1 |
| 6. | Путеви 2 | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 1 |
| 7. | Коловозне конструкције 2 | | | | | | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | 1 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
| 1 | Проловић, В., Самардаковић, М., Бонић, З., Давидовић Н.(2008): Основи механике тла за студијски програм Архитектура, Грађевинско архитектонски факултет, Ниш | | | | | | | | | |
| 2 | Проловић, В., Бонић, З., Живковић, С. (2004):Dependence of the basic dynamic parameters on the disturbing force of the impact impulse type with different forms, Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 3 No 1, 2004, ISSN0354-4605, pp. 23-32 | | | | | | | | | |
| 3 | Проловић, В., Бонић З. (2006): Компаративна анализа резултата теоријских и експерименталних истраживања понашања темеља ковачких чекића, Theretical and Experimental research of elasto-plastic behaviour of engineering structures, Monograph, Univesity of Nis, 2006, ISBN 86-80295-71-X,pр. 253-26 | | | | | | | | | |
| 4 | Проловић, В., Бонић З. (2008): Finite difference method application in design of foundation girder of variable cross-section loaded on ends , Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. No 1, 2008, стр. 179-185, ISSN0354-4605, Ниш 2008, DOI: 10.2298/FUACE0802179P | | | | | | | | | |
| 5 | Бонић, З., Проловић, В., Младеновић Б.(2010): Mathematical modeling of materially nonlinear problems in structural analyses ( part I – theoretical fundamentals), Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 8 No 1, 2010, ISSN0354-4605, стр. 67-78, DOI: 10.2298/FUACE1001067B | | | | | | | | | |
| 6 | Бонић, З., Вацев, Т., Проловић, В., Мијалковић, М., Данчевић П. (2010): Mathematical modeling of materially nonlinear problems in structural analyses (part II – application in contemporary software), Facta Univeritatis, Univerzitet u Nišu, Series Arcitecture and Civil engineering, Vol. 8 No 2, 2010, ISSN0354-4605, стр. 201-210, DOI: 10.2298/FUACE1002201B | | | | | | | | | |
| 7 | Бонић, З., Проловић, В., Давидовић, Н.(2010): Punching shear capacity of reinforced concrete footings in design codes and experimental research conditions, 10th International multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM2010, Academy of science of Bulgaria, Czech republic, Iran, Latvia, Poland, Russia, Serbia, Slovakia and Ukraina, Albena, Bulgaria, 20.06. – 26.06.2010, ISBN 10: 954-91818-1-2, pp. 265-272 | | | | | | | | | |
| 8 | Бонић, З., Давидовић, Н., Проловић, В., Лукић, Д., Вацев, Т.( 2012): Experimental Investigation of Punching Shear Failure of Column Footings, TTEM journal Tecnics Technologies Education Management, Vol. 7, No.4, ISBN 1840-1503, pp. 1499-1507 | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | |  | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 1 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни | |
| Усавршавања | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Учешће у четири научна пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 1996. – 2011.године, поседовање лиценци Инжењерске коморе Србије 313 и 316. | | | | | | | | | | |