**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. |