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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Слободан Б. Ранковић** |
| **Звање** | Доцент\* |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.10.1990. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Техничка механика и теорија конструкција |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2013. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Докторат | 2011. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура | 1998. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Диплома | 1989. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски 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. | Спрегнуте конструкције | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 1 |
| 2. | Испитивање конструкција | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 1 |
| 3. | Дијагностика стања и санација конструкција | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 0,5 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | Ranković S. Folić R. Mijalković M.: *Flexural behaviour of RC beams strengthened with NSM CFRP and GFRP bars – experimental and numerical study*, Romanian Journal of Materials, N° 4/2013, ISSN 1583-3186, Oblast: Construction and Building Technology (33/57), IF=0,61. |
|  | Vacev T., Kisin S., Ranković S.: *Experimental analysis of an original type of steel space truss node joint,* Facta Universitatis, Series: Architecture And Civil Engineering Vol. 7, No 1, 2009, pp. 43 - 55, Niš, DOI: 10.2298/FUACE0901043V. |
|  | Ranković S. Folić R. Mijalković M.: *Efects of RC beam strengthening using near surface reinforced FRP composites,* Facta Universitatis, Series: Architecture And Civil Engineering, Vol. 8, No 2, 2010, pp. 177 - 185, Niš, June 2010. DOI: 10.2298/FUACE1002177R. |
|  | Kovačević D., Ranković S.: *FEM modeling of spatial structural systems in evaluation of the real structural performances,* Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering,, Vol. 9, No 3, University of Niš, 2011., pp. 347 – 356, DOI: 10.2298/FUACE1103347K. |
|  | Rankovic S., Folić R.: *Adhesiveness (“Bond Efefect“) of Fiber Reinforcement Polimer Bars in the NSM FRP Method of Strenghtening“*, Eleventh national and fifth international scientific meeting INDIS 2009. Novi Sad, November 25-27, 2009., (p. 463-470.) |
|  | Rankovic S., Folić R., Kovačević D.: *“Modes of failure of NSM strenghtening method of RC beams – Experimental research“*, XXV Congress DIMK, International Symposium, Tara, October 19-21, 2011, (p. 289-296) |
|  | Rankovic S., Folić R., Vacev T.: *Ductility ofRC beams strenghtened with NSM FRP mehod*, INDIS 2012. Planning, Construction and Renewal in the Civil Engeneering, Novi Sad, November 28-30, 2012., (p. 222-229) |
|  | Ranković, S., Drenić, D.:*Static strength of the shear connectors in steel-concrete composite beams - regulations and research analysis* -,(pp. 251÷259) FACTA, Vol 2, N° 4, 2002, Niš, 2004. |
|  | Kovačević D, Radonjanin V., Malešev M., Vlajić Lj., Lađinović Đ., Ninkov T., Ranković S.: *Probno opterećenje "Mosta na Adi", (st. 111÷128)*, Izgradnja 66, broj 9-10., septembar-oktobar 2012. ISSN 0350-5421 |
|  | Ranković S., Vacev T., Bonić Z.:  *Dijagnostika stanja krovne konstrukcije bazena u Gamzigradskoj Banji*, Nauka+praksa br. 10, *(st.31-40 ) 2009.* |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата  | 11 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 1 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни:  |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: \*Процедура избора у звање доцента, која је у току, биће завршена до15.03.2014. Шеф акредитоване лабораторије за испитивање конструкција ГАФ Ниш, више од 200 извештаја о испитивању: мостова, објеката високоградње. спортских хала,.међуспратних конструкција, трафостаница, дистрибутивних стубова, кровних носача и др. Дијагностика стања оштећених објеката и пројекти санације.  |