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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Марина Ј. Мијалковић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.08.1985. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Техничка механика и теорија конструкција |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2012. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Докторат | 2001. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура | 1992. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Диплома | 1987. | 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. | Техничка механика I | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 3 |
| 2. | Отпорност материјала I | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 3. | Техничка механика II | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 4. | Статика конструкција I | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 5. | Стабилност конструкција | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 1 |
| 6. | Рачунарско цртање у грађевинарству | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 7. | Примена рачунара у пројектовању конструкција | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 8. | Механика | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 9. | Статика конструкција | ИАС АРХИТЕКТУРА | 0,5 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | Благојевић М., Пешић Д., Мијалковић М., Глишовић С.: Јединствена функција за описивање напона и деформације бетона у пожару, Грађевинар, Vol. 63, No. 1, ISSN:0350-2465, pp 19-25, Загреб, Јануар 2011 IF0.047.  |
|  | Милошевић Б., Мијалковић М., Петровић Ж.: Comparative Analysis of Limit Bearing Capacity of a Frames Depending on the Character of the Load, TEHNIČKI VJESNIK = TECHNICAL GAZETTE ISSN 1330-3651, Vol 21, No 2, чланак No 2102-02, 2014, Славонски Брод, Croatia. Impact Factor: 0.601 |
|  | Милошевић Б., Мијалковић М., Петровић Ж., Хаџимујовић М.: Comparative Analysis of Limit Bearing Capacity of a Continuous Beam Applying the Limit and Shakedown Analysis Depending on the Character of the Load, TEHNIČKI VJESNIK = TECHNICAL GAZETTE ISSN 1330-3651, UDK:62(05)=163.42=111, Vol 18, No 4, чланак No 1804-17, октобар-десембар 2011, Славонски Брод, Croatia, pp 485-495. Impact Factor: 0.083 |
|  | Petrović Ž., Milošević B., Hadžimujović M., Popović B., Mijalković M., Algorithm for determining limit load of statically indeterminate truss girders, Теchnics Technologies Education Management, Vol 7, No 3, pp. 1036-1043, 2012, DRUNPP Sarajevo, ISSN1840-1503 IF 0.351 |
|  | 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, Nо 4/2013, ISSN 1583-3186, Construction and Building Technology (33/57), 2013. IF=0,61. |
|  | Петровић Ж., Милошевић Б., Мијалковић М., Брчић С.: Determination of the limit load of statically indeterminate truss girders, The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Serias: Architecture and Civil Engineering Vol. 9 N02, pp 217-229, ISSN 0354-4605, University of Niš, 2011. |
|  | Златков Д., Здравковић С., Мијалковић М., Младеновић Б., Игић Т.: Redistribution of the influences in systems with semi-rigid joints on elastic foundations, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 8, No 2, 2010, pp.225– 234, DOI: 10.2298/FUACE1001119Z, ISSN 0354-4605, UDC 624.01(045)=111, ISSN 0354-4605, University of Niš. |
|  | Младеновић Б., Бонић З., Мијалковић М., Данчевић П., Давидовић Н.: Application of Mindlin's theory for analysis of footing plate bending based on experimental research, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering Vol. 8, No2,2010, pp.211–223, DOI: 10.2298/FUACE1001119Z UDC 624.153.6+624.151:624.131.526(045)=111, ISSN 0354-4605, University of Niš. |
|  | Златков Д., Здравковић С., Младеновић Б., Мијалковић М.: Аplication of finite element method for static design of plane linear systems with semi-rigid connections, CMEM XIV, Portugal, jun 2009, ISBN: 978-1-84564-187-0, Wessex Institute of Technology, UK, editors: C. A. Brebbia, G.M. Carlomango, pp 547-557 |
|  | Славко Здравковић, Драган Златков, Биљана Младеновић, Марина Мијалковић: VII World Conference, ERES VII-Cyprus, maj 2009, ISBN: 978-1-84564-180-1, Wessex Institute of Technology, UK, Editors: M.Phocas, C. A. Brebbia, P. Komodromos, pp 105-115. |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | 13 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 5 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни  |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац пројекта Експериментална и теоријска истраживања реалних веза армирано-бетонских и спрегнутих конструкција при статичком и динамичком оптерећењу, ТР 16001, који је финансирало Министарсво за науку и технолошки развој Републике Србије, у периоду 2008.-2011. Ментор једне магистарске тезе, одбрањене септембра 2010, члан комисије за оцену и одбрану једне магистарске тезе одбрањене фебруара 2011, члан комисије за оцену подобности теме докторске дисертације, као и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, одбрањене фебруара 2011. Члан већег броја комисијa за избор у звање асистената и наставника. Члан је комисија за израду и одбрану више од сто дипломских радова. Ментор две докторске дисертације које у су у завршној фази израде. |