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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Јелена В. Марковић - Бранковић** |
| **Звање** | Доцент |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.02.2000. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Конструкције и конструкцијски системи хиротехничких објеката |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2007 | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Грађевинско инжењерство |
| Докторат | 2004 | Технички универзитет у Бечу | Грађевинско инжењерство |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура |  |  |  |
| Диплома | 1999 | 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. | Основе коришћења водних снага | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 2. | Бране и акумулације | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 3 |
| 3. | Основе хидротехнике | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 4. | Oбјекти хидроцентрала | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
| 1. | **J. Markovic**, R. Prenner, H. Drobir, V. Kienberger: "*A High Head Gate Innovation - Numerical and Experimental Analysis of Hydrodynamic Forces.*"; Izlaganje: Hydro Conference, Porto, Portugal (po pozivu); 18.10.2004 - 21.10.2004; na: "*Hydro 2004 Conference*", (2004) |
| 2. | **J. Markovic**, R. Prenner, H. Drobir, V. Kienberger: "*An Innovative High Head Gate Type to Minimize Downpull Forces*"; Izlaganje: Internationales Seminar Wasserkraftanlagen, TU Wien (po pozivu); 24.11.2004 - 26.11.2004; "*13. Internationales Seminar Wasserkraftanlagen*", (2004), 3-9501937-0-7; S. 161 - 168 |
| 3. | **Marković J**., Prenner R., Drobir H., Kienberger V., Sambs W.; “*A New Concept for Reducing Hydrodynamic Forces on High Head Gates*”. Izlaganje: Technical Papers - Hydro Vision 2004 (po pozivu); August 2004, Montreal, Canada |
| 4. | **J. Markovic**, R. Prenner, H. Drobir: "*Reduction on Downpull Forces on High Head Gates*"; Izlaganje: XXX IAHR Congress, Thessaloniki, Greece (po pozivu); 22.08.2003 - 03.09.2003; "*XXX IAHR Congress Proceedings, Hydroinformatics and Advanced Data Technology in Engeneering Practice, Theme D*", . Thessaloniki, Greece (2003), ISBN 960-243-598-4; S. 535 – 542 |
| 5. | **Marković J**., Drobir H., “*Hydrodynamic forces on high head gates*”, XIII Symposium of Yugoslav Hydraulic Researcher, Sokobanja (2002) Serbia |
| 6. | Marković V., Zivković S., **Marković J.**, “*Global elastic modulus usage for diagnosing the Mratinje Dam behaviour*”, the fifth Yugoslav symposium on nonlinear mechanics. Nonlinear sciences at the threshold of the third millennium, Niš (2000) |
| 7. | Marković V., Zivković S., **Marković J.**, “*Linear and non-linear analysis of state of stress in arch dams*”, The fifth Yugoslav symposium on nonlinear mechanics. Nonlinear sciences at the threshold of the third millennium, Niš (2000) |
| 8. | Marković V., Cirić M., **Marković J.**, “*Safety provisions against piping for Selova Dam*”, University of Nis, Facta Universitatis, series Architecture and civil engineering, Vol.1, No 5, 1998 |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе |  |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1  | Међународни |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним |