

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

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<b>Јелена В. Марковић - Бранковић</b>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.02.2000. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Конструкције и конструкцијски системи хиротехничких објеката	
<b>Академска каријера</b>			
	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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	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.	Објекти хидроцентрала	МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>J. Marković</b> , R. Prenner, H. Drobir, V. Kienberger: "A High Head Gate Innovation - Numerical and Experimental Analysis of Hydrodynamic Forces."; <b>Izlaganje</b> : Hydro Conference, Porto, Portugal (po pozivu); 18.10.2004 - 21.10.2004; na: "Hydro 2004 Conference", (2004)		
2.	<b>J. Marković</b> , R. Prenner, H. Drobir, V. Kienberger: "An Innovative High Head Gate Type to Minimize Downpull Forces"; <b>Izlaganje</b> : 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.	<b>Marković J.</b> , Prenner R., Drobir H., Kienberger V., Samsb W.; "A New Concept for Reducing Hydrodynamic Forces on High Head Gates". <b>Izlaganje</b> : Technical Papers - Hydro Vision 2004 (po pozivu); August 2004, Montreal, Canada		
4.	<b>J. Marković</b> , R. Prenner, H. Drobir: "Reduction on Downpull Forces on High Head Gates"; <b>Izlaganje</b> : XXX IAHR Congress, Thessaloniki, Greece (po pozivu); 22.08.2003 - 03.09.2003; "XXX IAHR Congress Proceedings, Hydroinformatics and Advanced Data Technology in Engineering Practice, Theme D", . Thessaloniki, Greece (2003), ISBN 960-243-598-4; S. 535 – 542		
5.	<b>Marković J.</b> , Drobir H., "Hydrodynamic forces on high head gates", XIII Symposium of Yugoslav Hydraulic Researcher, Sokobanja (2002) Serbia		
6.	Marković V., Zivković S., <b>Marković J.</b> , "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., <b>Marković J.</b> , "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., <b>Marković J.</b> , "Safety provisions against piping for Selova Dam", University of Nis, Facta Universitatis, series Architecture and civil engineering, Vol.1, No 5, 1998		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			