

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

<b>Име и презиме</b>		Душан Поповић		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Београду - Физички факултет, 10.07.2019.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Физика чврстог стања		
<b>Академска каријера</b>				
		Година	Институција	Научна или уметничка област
Избор у звање		2019.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика
Докторат		2006.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика
Магистратура		2001.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика
Диплома		1993.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>				
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма
1.	OA.OS3O02	Физика 2	Предавања	Физичка хемија
2.	OA.OS4O02	Физика 3	Предавања	Физичка хемија
3.	ФИЗ4Ц04	Електротехника / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања и вежбе	Примењена и компјутерска физика
4.	011A1	Физика / Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Предавања и вежбе	Хемија, Хемија животне средине, Настава хемије
				OAC, ИАС

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Marinkovic, F. S., <b>Popovic, D. M.</b> , Jovanovic, J. D., Stankovic, B. S., and Adnadjevic, B. K., <i>Methods for quantitative determination of filler weight fraction and filler dispersion degree in polymer composites: example of low-density polyethylene and NaA zeolite composite</i> , Applied Physics A, 125(9), 611, 2019.
2.	<b>D. M. Popovic</b> , A. Kushima, M. I. Bogdanovic, J. S. Chai, B. Kasalica, M. Trtica, Stasic, J. & A. A. Zekic, <i>Continuous wave laser for tailoring the photoluminescence of silicon nanoparticles produced by laser ablation in liquid</i> , Journal of Applied Physics, 122 (11), 113107, 2017.
3.	<b>D. M. Popovic</b> , A. Kushima, M. I. Bogdanovic, J. S. Chai, B. Kasalica, M. Trtica, Stasic, J. & A. A. Zekic, <i>Continuous wave laser for tailoring the photoluminescence of silicon nanoparticles produced by laser ablation in liquid</i> , Journal of Applied Physics, 122 (11), 113107, 2017.
4.	<b>D. M. Popovic</b> , J. S. Chai, A. A. Zekic, M. Trtica, J. Stasic, & M. Z. Sarvan, <i>The influence of applying the additional continuous laser on the synthesis of silicon-based nanoparticles by picosecond laser ablation in liquid</i> , Laser Physics Letters, 11(11), 2014.
5.	<b>D. M. Popovic</b> , V. Milosavljevic, A. Zekic, N. Romcevic, S. M. Daniels, <i>Raman scattering analysis of silicon dioxide single crystal treated by direct current plasma discharge</i> , Applied Physics Letters, Vol. 98, Issue 5, 2011.
6.	S. B. Stankovic, <b>D. Popovic</b> , G. B. Poparic, <i>Thermal properties of textile fabrics made of natural and regenerated cellulose fibres</i> , Polymer Testing, Vol 27/1 pp. 41-48, 2008.
7.	<b>D. Popovic</b> , N. Romcevic, S. Spasovic, J. Dojcilovic, A. Golubovic, S. Nikolic, <i>Dielectric, spectral and Raman scattering studies of Nd-doped SrTiO<sub>3</sub> single crystal</i> , Journal of Alloys and Compounds, 425, 1-2. 50-53. 2006.

**Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	350	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	2010-2011, South Korea, Sungkyunkwan University (SKKU), Department of Energy Science (DOES), Suwon, World Class University (WCU) Program	
Други подаци које сматрате релевантним		