

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

<b>Име и презиме</b>		Горан Попарић			
<b>Звање</b>		Редовни 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 атома и молекула			
<b>Академска каријера</b>					
		Година	Институција	Научна или уметничка област	
Избор у звање		2019.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	
Докторат		2001.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	
Магистратура		1997	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	Врста студија (OCC, CCC, OAC, MCC, MAC, CAC)
1.	OA.OS2O03	Физика 1	Предавања и аудиторне вежбе	Физичка хемија	OAC
2.	ФИЗ4Б02	Физика молекула / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Теоријска и експерименталн физика	OAC
3.	ФИЗ1Ц02	Програмирање / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Примењена и компјутерска физика	OAC
4.	ФИЗ3Ц03	Основи рачунарске технике / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Примењена и компјутерска физика	OAC

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

1.	Electron-induced vibrational excitation of CO <sub>2</sub> in dc electric and magnetic fields, Vojnovic Mirjana M Ristic Miroslav M Stankovic Violeta V Poparic Goran B, PHYSICAL REVIEW E, (2019), vol. 99 br. 6, str. - DOI: <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevE.99.063211">https://doi.org/10.1103/PhysRevE.99.063211</a>
2.	Impact of plasma treatment on acoustic properties of natural cellulose materials, Pavlovic Sanja S Stankovic Snezana B Zekic Andrijana A Nenadovic Milos T Popovic Dusan M Milosavljevic Vladimir M Poparic Goran B CELLULOSE, (2019), vol. 26 br. 11, str. 6543-6554 DOI <a href="https://doi.org/10.1007/s10570-019-02547-1">https://doi.org/10.1007/s10570-019-02547-1</a>
3.	Miroslav M. Ristić, Muna M. Aoneas, Mirjana M. Vojnović, Sava M. D. Galijaš, Goran B. Poparić, Excitation of Electronic States of CO in Radio-Frequency Electric Field by Electron Impact, Plasma Chem Plasma Process (2018) 38:903–916 (IF=2.658) DOI 10.1007/s11090-018-9892-4
4.	Miroslav M. Ristić, Muna M. Aoneas, Mirjana M. Vojnović, Goran B. Poparić, Excitation of Electronic States of N <sub>2</sub> in Radio-Frequency Electric Field by Electron Impact, Plasma Chem Plasma Process, September 2017, Volume 37, Issue 5, pp 1431–1443 (IF=2.355) DOI 10.1007/s11090-017-9826-6
5.	M. M. Aoneas, M. M. Vojnović, M. M. Ristić, M. D. Vičić, and G. B. Poparić Ionization of CO in radio-frequency electric field Phys. Plasmas 24, 023502 (2017); (IF=2.115) doi: 10.1063/1.4975312
6.	M. Vojnović, M. Popović, M.M. Ristić, M.D. Vičić, G.B. Poparić, Rate coefficients for electron impact excitation of N <sub>2</sub> , Chemical Physics 463 (2015) 38–46. (IF=1.758) <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2015.09.014">http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2015.09.014</a>
7.	M. P. Popović, M. M. Vojnović, M. M. Aoneas, M. M. Ristić, M. D. Vičić, and G. B. Poparić, Ionization of N <sub>2</sub> in radio-frequent electric field, Physics of Plasmas (1994-present) 21, 063504 (2014); (IF=2.142) doi: 10.1063/1.4882438
8.	M. Vojnović, M. Popović, M.M. Ristić, M.D. Vičić, G.B. Poparić, Rate coefficients for electron impact excitation of CO Chemical Physics 423 (2013) 1–8 (IF=2.028) <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2013.06.007">http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2013.06.007</a>
9.	M. Ristić , G. B. Poparić, D. S. Belić, Excitation of the a <sub>3</sub> Π state of CO by electron impact (Article) PHYSICAL REVIEW A, (2011), vol. 83 br. 4, str. – (IF=2.878) DOI: <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevA.83.042714">10.1103/PhysRevA.83.042714</a>
10.	G. B. Poparić, M. Ristić, D. S. Belić, Resonant vibrational excitation of H <sub>2</sub> by electron impact: Full-range differential cross sections, Phys. Rev. A 82, 012706 (2010) (IF=2.861) DOI: <a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevA.82.012706">10.1103/PhysRevA.82.012706</a>

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

Укупан број цитата	388	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	32	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		