

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Горан Попарић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика атома и молекула		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Универзитет у Београду, Физички факултет	Физика атома и молекула	
Докторат	2001.	Универзитет у Београду, Физички факултет	Физика атома и молекула	
Магистратура	1997	Универзитет у Београду, Физички факултет	Физика атома и молекула	
Мастер диплома				
Диплома	1993.	Универзитет у Београду, Физички факултет	Физика атома и молекула	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Побуђивање молекула H ₂ , N ₂ и CO електронима ниских енергија, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду (2011).	Мирослав М. Ристић		2011.
2.	Коефицијенти брзине побуђивања и јонизације молекула CO и N ₂ електронима у присуству електричних и магнетних поља	Мирјана Војновић		2016.
3	ELECTRON IMPACT EXCITATION AND IONIZATION OF CO AND N ₂ IN RADIO-FREQUENCY	Муна Аонеас		2018.

	ELECTRIC FIELD			
4.	Термичка и акустичка својства целуозних влакнастих материјала	Сања Павловић		2019.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Ionization and Electronic State Excitation of CO(2)in Radio-frequency Electric Field, Stankovic Violeta V Ristic Miroslav M Vojnovic Mirjana M Aoneas Muna M Poparic Goran B PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, (2020), vol. 40 6, 1621-1637			M22
2	Electron-induced vibrational excitation of CO2 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:https://doi.org/10.1103/PhysRevE.99.063211			M21
3	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 DOIhttps://doi.org/10.1007/s10570-019-02547-1			M21
4	UV protection afforded by textile fabrics made of natural and regenerated cellulose fibres, Kocic Ana A Bizjak Matejka Popovic Dusan M Poparic Goran B Stankovic Snezana B JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, (2019), vol. 228 br. , str. 1229-1237			M21
5	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			M21
6	Miroslav M. Ristić, Muna M. Aoneas, Mirjana M. Vojnović, Goran B. Poparić, Excitation of Electronic States of N2 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			M21
7	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:			M22

	10.1063/1.4975312	
8	M. Vojnović, M. Popović, M.M. Ristić, M.D. Vičić, G.B. Poparić, Rate coefficients for electron impact excitation of N ₂ , Chemical Physics 463 (2015) 38–46. (IF=1.758) http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2015.09.014	M22
9	M. P. Popović, M. M. Vojnović, M. M. Aoneas, M. M. Ristić, M. D. Vičić, and G. B. Poparić, Ionization of N ₂ in radio-frequent electric field, Physics of Plasmas (1994-present) 21, 063504 (2014); (IF=2.142) doi: 10.1063/1.4882438	M22
10	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) http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2013.06.007	M22
11	M. Ristić, G. B. Poparić, D. S. Belić, Excitation of the a ₃ Π state of CO by electron impact (Article) PHYSICAL REVIEW A, (2011), vol. 83 br. 4, str. – (IF=2.878) DOI:10.1103/PhysRevA.83.042714	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	Преко 250 цитата	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	34 рада са SCI (SSCI) листе	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name	Goran Poparić
Title	Full professor
Narrow scientific	Atomic and molecular physics

area				
Academic career	Year	Institution	Narrow scientific or art area	
Election to the title	2019.	University of Belgrade, Faculty of Physics	Atomic and molecular physics	
PhD	2001.	University of Belgrade, Faculty of Physics	Atomic and molecular physics	
Master degree	1997	University of Belgrade, Faculty of Physics	Atomic and molecular physics	
Master diploma			Atomic and molecular physics	
Diploma	1993.	University of Belgrade, Faculty of Physics	Atomic and molecular physics	
A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	*submitted	** defended
1.	Побуђивање молекула H ₂ , N ₂ и CO електронима ниских енергија, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду (2011).	Мирослав М. Ристић		2011.
2.	Коефицијенти брзине побуђивања и јонизације молекула CO и N ₂ електронима у присуству електричних и магнетних поља	Мирјана Војновић		2016.
3	ELECTRON IMPACT	Муна Аонеас		2018.

	EXCITATION AND IONIZATION OF CO AND N2 IN RADIO-FREQUENCY ELECTRIC FIELD			
4.	Термичка и акустичка својства целуозних влакнастих материјала	Сања Павловић		2019.
<p>* Year in which the dissertation-doctoral art project was submitted (for dissertations-doctoral art projects in progress) ** The year in which the dissertation-doctoral art project was defended (only for dissertations-doctoral art projects from the previous period)</p>				
<p>Categorization of the publication of scientific papers in the field of the given study program according to the classification of the relevant Ministry of Education, Science and Technological Development and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)</p> <p>Categorization of the publication of artistic references in the field of the given study program according to the classification in the guidelines for preparing the documentation for the accreditation of the study program and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more than 20)</p>				
1	Ionization and Electronic State Excitation of CO(2)in Radio-frequency Electric Field, Stankovic Violeta V Ristic Miroslav M Vojnovic Mirjana M Aoneas Muna M Poparic Goran B PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, (2020), vol. 40 6, 1621-1637			M22
2	Electron-induced vibrational excitation of CO2 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: https://doi.org/10.1103/PhysRevE.99.063211			M21
3	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: https://doi.org/10.1007/s10570-019-02547-1			M21
4	UV protection afforded by textile fabrics made of natural and regenerated cellulose fibres,			M21

	Kocic Ana A Bizjak Matejka Popovic Dusan M Poparic Goran B Stankovic Snezana B JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, (2019), vol. 228 br. , str. 1229-1237	
5	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	M21
6	Miroslav M. Ristić, Muna M. Aoneas, Mirjana M. Vojnović, Goran B. Poparić, Excitation of Electronic States of N2 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	M21
7	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	M22
8	M. Vojnović, M. Popović, M.M. Ristić, M.D. Vičić, G.B. Poparić, Rate coefficients for electron impact excitation of N2, Chemical Physics 463 (2015) 38–46. (IF=1.758) http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2015.09.014	M22
9	M. P. Popović, M. M. Vojnović, M. M. Aoneas, M. M. Ristić, M. D. Vičić, and G. B. Poparić, Ionization of N2 in radio-frequent electric field, Physics of Plasmas (1994-present) 21, 063504 (2014); (IF=2.142) doi: 10.1063/1.4882438	M22
10	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) http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2013.06.007	M22
11	M. Ristić , G. B. Poparić, D. S. Belić, Excitation of the a3 Π state of CO by electron impact (Article) PHYSICAL REVIEW A, (2011), vol. 83 br. 4, str. – (IF=2.878) DOI:10.1103/PhysRevA.83.042714	M21
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	Over 250	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	34 papers from SCI (SSCI) листе	
Current participation in projects	Domestic	international
Specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		