

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Иван Дојчиновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика јонизованих гасова и плазме		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова и плазме	
Докторат	2007.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова и плазме	
Магистратура	2003.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова и плазме	
Мастер диплома				
Диплома	1999.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова и плазме	
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.	Испитивање регуларности Штарковог ширења код изоелектронских низова литијума и натријума	Иринел Тапалага		2017.
*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 захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)		
1.	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović and J. Purić, <i>Silicon surface periodic structures produced by plasma flow induced capillary waves</i> , Appl. Phys. Lett., 89 (2006) 071501.	
2.	J. Purić, I.P. Dojčinović V.M. Astashynski, M.M. Kuraica and B.M. Obradović, <i>Electric and Thermodynamic Properties of Plasma Flows Created by Magnetoplasma Compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 13 (2004) 74-84.	
3.	J. Purić, I.P. Dojčinović, M. Nikolić, M. Šćepanović, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, <i>Stark Parameters Regularities of Multiply Charged Ions Spectral Lines Originating from the Same Transition Array</i> , Astrophysical Journal, 680 (2008) 803-808.	
4.	I.P. Dojčinović, I. Tapalaga and J. Purić, <i>Stark Parameter Regularities of Neutral Helium Lines within Different Spectral Series</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 419 (2012) 904-912.	
5.	I. Tapalaga, I.P. Dojčinović and J. Purić, <i>Stark Width Regularities within Magnesium Spectral Series</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 415 (2011) 503-512.	
6.	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović, N. Cvetanović and J. Purić, <i>Optimization of plasma flow parameters of the magnetoplasma compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 16 (2007) 72-79.	
7.	B.M. Obradović, I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>External magnetic field influence on Ha line in abnormal glow discharge</i> , Appl. Phys. Lett., 88 (2006) 141502.	
8.	I.P. Dojčinović, I. Tapalaga and J. Purić, <i>Stark-width Regularities of Neutral Lithium Lines within Different Spectral Series</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 429 (2013) 2400-2406.	
9.	I. Tapalaga, N. Trklja, I.P. Dojčinović and J. Purić, <i>Stark Width Regularities within Spectral Series of the Lithium Isoelectronic Sequence</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 474 (2018) 5479-5484.	
10.	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>Material surface damage by quasistationary compression plasma flow action</i> , Vacuum, 85 (2010) 596-600.	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	112	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Јапан, Француска	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Ivan Dojčinović	
Title		Associated Professor	
Narrow scientific area		Ionized Gas and Plasma Physics	
Academic career	Year	Academic career	Year
Election to the title	2018.	Faculty of Physics	Ionized Gas and Plasma Physics
PhD	2007.	Faculty of Physics	Ionized Gas and Plasma Physics
Master degree	2003.	Faculty of Physics	Ionized Gas and Plasma Physics
Master diploma			
Diploma	1999.	Faculty of Physics	Ionized Gas and Plasma 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.	Investigation of Stark broadening regularities within isoelectron sequence of lithium and sodium	Irinel Tapalaga	2017.
<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</p>			

than 20)		
1.	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović and J. Purić, <i>Silicon surface periodic structures produced by plasma flow induced capillary waves</i> , Appl. Phys. Lett., 89 (2006) 071501.	
2.	J. Purić, I.P. Dojčinović V.M. Astashynski, M.M. Kuraica and B.M. Obradović, <i>Electric and Thermodynamic Properties of Plasma Flows Created by Magnetoplasma Compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 13 (2004) 74-84.	
3.	J. Purić, I.P. Dojčinović, M. Nikolić, M. Šćepanović, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, <i>Stark Parameters Regularities of Multiply Charged Ions Spectral Lines Originating from the Same Transition Array</i> , Astrophysical Journal, 680 (2008) 803-808.	
4.	I.P. Dojčinović, I. Tapalaga and J. Purić, <i>Stark Parameter Regularities of Neutral Helium Lines within Different Spectral Series</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 419 (2012) 904-912.	
5.	I. Tapalaga, I.P. Dojčinović and J. Purić, <i>Stark Width Regularities within Magnesium Spectral Series</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 415 (2011) 503-512.	
6.	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica, B.M. Obradović, N. Cvetanović and J. Purić, <i>Optimization of plasma flow parameters of the magnetoplasma compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 16 (2007) 72-79.	
7.	B.M. Obradović, I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>External magnetic field influence on Ha line in abnormal glow discharge</i> , Appl. Phys. Lett., 88 (2006) 141502.	
8.	I.P. Dojčinović, I. Tapalaga and J. Purić, <i>Stark-width Regularities of Neutral Lithium Lines within Different Spectral Series</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 429 (2013) 2400-2406.	
9.	I. Tapalaga, N. Trklja, I.P. Dojčinović and J. Purić, <i>Stark Width Regularities within Spectral Series of the Lithium Isoelectronic Sequence</i> , Mon. Not. R. Astron. Soc., 474 (2018) 5479-5484.	
10.	I.P. Dojčinović, M.M. Kuraica and J. Purić, <i>Material surface damage by quasistationary compression plasma flow action</i> , Vacuum, 85 (2010) 596-600.	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	112	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	26	
Current participation in projects	Domestic 1	international
Specialization	Japan, France	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		