

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драган Реџић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Настава физике		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2011	Физички факултет УБ	Настава физике	
Докторат	2009	Физички факултет УБ	Класична теорија поља	
Магистратура	2004	Физички факултет УБ	Настава физике	
Диплома	1981	Физички факултет УБ	Статистичка физика	
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
<p>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)</p> <p>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)</p>				
Р.б.	Публикација			М
1.	D V Redžić, The operator ∇ in orthogonal curvilinear coordinates Eur. J. Phys. 22 595-9 (2001)			23
2.	D V Redžić, An extension of the magnetostatic image theory for a permeable sphere , J. Phys. D: Appl. Phys. 39 4136-41 (2006)			21
3.	D V Redžić, Note on Dewan–Beran–Bell's spaceship problem , Eur. J. Phys. 29 N11-N19 (2008)			23
4.	D V Redžić, Electromagnetostatic charges and fields in a rotating conducting sphere Prog. Electromagn. Res. 110 383-401 (2010)			21a
5.	D V Redžić, V Hnizdo Time-dependent fields of a current-carrying wire Eur. J. Phys. 34 495-501 (2013)			22
6.	D V Redžić, The case of the Doppler effect for photons revisited Eur. J. Phys. 34 1355-1366 (2013)			22
7.	D V Redžić, Force exerted by a moving electric current on			23

	a stationary or co-moving charge: Maxwell's theory versus relativistic electrodynamics Eur. J. Phys. 35 045011 (2014)	
8.	D V Redžić, Relativistic length agony continued Serb. Astron. J. 188 55-65 (2014)	23
9.	D V Redžić, A general gauge for the electromagnetic potentials and the continuity equation Eur. J. Phys. 37 065202 (2016)	23
10.	D V Redžić, Are Maxwell's equations Lorentz-covariant? Eur. J. Phys. 38 015602 (2017)	23
11.	D V Redžić, Maxwell's inductions from Faraday's induction law Eur. J. Phys. 39 025205 (2018)	23
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	204	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	45	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи “Проучавање утицаја третирања на диелектричне, оптичке, магнетне и особине површина кристалних и полимерних система” “Нови приступ проблемима заснивања квантне механике са аспекта примена у квантним технологијама и интерпретацијама сигнала различитог порекла”	Међународни

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Dragan Redžić		
Title		Assistant Professor		
Narrow scientific area		Physics Education, Classical Field Theory		
Academic career	Year	Institution	Narrow scientific area	
Election to the title	2011	University of Belgrade Faculty of Physics	Physics Education	
PhD	2009	University of Belgrade Faculty of Physics	Classical Field Theory	
Master degree	2004	University of Belgrade Faculty of Physics	Physics Education	
Diploma	1981	University of Belgrade Faculty of Physics	Statistical 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
* 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)		
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)		
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)		
O.n.	Publication	M
1.	D V Redžić, The operator ∇ in orthogonal curvilinear coordinates Eur. J. Phys. 22 595-9 (2001)	23
2.	D V Redžić, An extension of the magnetostatic image theory for a permeable sphere , J. Phys. D: Appl. Phys. 39 4136-41 (2006)	21
3.	D V Redžić, Note on Dewan–Beran–Bell's spaceship problem , Eur. J. Phys. 29 N11-N19 (2008)	23
4.	D V Redžić, Electromagnetostatic charges and fields in a rotating conducting sphere Prog. Electromagn. Res. 110 383-401 (2010)	21a
5.	D V Redžić, V Hnizdo Time-dependent fields of a current-carrying wire Eur. J. Phys. 34 495-501 (2013)	22
6.	D V Redžić, The case of the Doppler effect for photons revisited Eur. J. Phys. 34 1355-1366 (2013)	22
7.	D V Redžić, Force exerted by a moving electric current on a stationary or co-moving charge: Maxwell's theory versus relativistic electrodynamics Eur. J. Phys. 35 045011 (2014)	23
8.	D V Redžić, Relativistic length agony continued Serb. Astron. J. 188 55-65 (2014)	23
9.	D V Redžić, A general gauge for the electromagnetic potentials and the continuity equation Eur. J. Phys. 37 065202 (2016)	23
10.	D V Redžić, Are Maxwell's equations Lorentz-covariant? Eur. J. Phys. 38 015602 (2017)	23
11.	D V Redžić, Maxwell's inductions from Faraday's induction law Eur. J. Phys. 39 025205 (2018)	23
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without	204	

self citations		
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	45	
Current participation in projects	<p>Domestic</p> <p>“Study of the impact of treatment on the dielectric, optical and magnetic properties, and on the properties of surfaces, of the crystal and polymer systems”</p> <p>“A new approach to the problems of the founding of quantum mechanics from the aspect of applications in quantum technologies and in interpretations of the signals of different origins ”</p>	international
Specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		