

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Љупчо Хаџиевски		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Нелинеарна фотоника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2005	ИНН Винча	Нелинеарна оптика	
Докторат	1996	Физички факултет, Београд	Физика плазме	
Магистратура	1989	Електротехнички факултет, Београд	Физика плазме	
Мастер диплома				
Диплома	1982	Електротехнички факултет, Београд	Техничка 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
1	Мултисензорски систем за неинвазивну детекцију срчане инсуфицијенције	Александар Лазовић	2019	
2	Простирање електромагнетних таласа кроз метаматеријале у терахерцном фреквентном опсегу, Електротехнички факултет, Београд	Данка Стојановић		2018
3	Контролисање простирања светлосног снопа кроз комплексне једнодимензионалне фотонске решетке, Електротехнички факултет, Београд	Ана Радосављевић		2015
4	Електромагнетни солитони у релативистичкој интеракцији ласерског зрачења и плазме, Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш	Ана Манчић		2005
*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	D. B. Stojanović, G. Gligorić, P. P. Beličev, M. R. Belić and Lj. Hadžievski, Circular Polarization Selective Metamaterial Absorber in Terahertz Frequency Range IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, vol. 27, no. 1, pp. 1-6, Jan.-Feb. 2021, Art no. 4700506, doi: 10.1109/JSTQE.2020.3024570. IF= 4. 917			M21
2	M.D.Ivanović, J. Hannink, M. Ring, F. Baronio, V. Vukčević, Lj. Hadžievski, B. Eskofier, Predicting defibrillation success in out-of-hospital cardiac arrested patients: Moving beyond			M21

	feature design Artificial Intelligence in Medicine, (2020), https://doi.org/10.1016/j.artmed.2020.101963 , IF=4.383	
3	Lj. Hadžievski, A. Maluckov, A. Rubenchik, S. Turitsyn, Stable optical vortices in nonlinear multi-core fibers Light: Science & Applications (2015) 4, e314; doi: 10.1038/lsa.2015.87. (2015). IF=14.6	M21a
4	M. D. Petrovic, J. Petrovic, A. Danicic, M. Vukcevic, B. Bojovic, Lj. Hadžievski, T. Allsop, G. Lloyd, and D. J. Webb, Non-invasive respiratory monitoring using long-period fiber grating sensors, Biomedical Optics Express Vol. 5, Iss. 4, pp. 1136–1144 (2014): IF=3.176	M21
5	Maluckov A, Gligorić G. Hadžievski Lj. Malomed, Pfau T. Stable Periodic Density Waves in Dipolar Bose-Einstein Condensates Trapped in Optical Lattices, Phys. Rev. Lett. 108, 140402 (2012): IF= 7.370 (M21)	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	970	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	90	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 1
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		Ljupco Hadžievski		
Title		scientific advisor		
Narrow scientific area		nonlinear photonics		
Academic career	Year	Institution	Narrow scientific or art area	
Election to the title	2005	Vinca Institute of Nuclear Sciences	Nonlinear optics	
PhD	1996	Faculty of Physics	Plasma physics	
Master degree	1989	School of Electrical Engineering	Plasma physics	
Master diploma				
Diploma	1982	School of Electrical Engineering	Technical 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	Multi sensing system for early detection of hearth failure	Aleksandar Lazovic	2019	
2	Propagation of electromagnetic waves through the metamaterials in THz frequency band,	Danka Stojanovic		2018
3	Propagation control of light beam through the complex one-dimensional photonic lattices,	Ana Radosavljevic		2015
4	Electromagnetic solitons in relativistic laser plasma interactions	Ana Mancic		2005
* 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)				
1	D. B. Stojanović, G. Gligorić, P. P. Beličev, M. R. Belić and Lj. Hadžievski, Circular Polarization Selective Metamaterial Absorber in Terahertz Frequency Range IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, vol. 27, no. 1, pp. 1-6, Jan.-Feb. 2021, Art no. 4700506, doi: 10.1109/JSTQE.2020.3024570. IF= 4.			M21
2	M.D.Ivanović, J. Hannink, M. Ring, F. Baronio, V. Vukčević, Lj. Hadžievski, B. Eskofier, Predicting defibrillation success in out-of-hospital cardiac arrested patients: Moving beyond feature design Artificial Intelligence in Medicine, (2020), https://doi.org/10.1016/j.artmed.2020.101963 , IF=4.383			M21

3	Lj. Hadžievski, A. Maluckov, A. Rubenchik, S. Turitsyn, Stable optical vortices in nonlinear multi-core fibers Light: Science& Applications (2015) 4, e314; doi: 10.1038/lsa.2015.87. (2015). IF=14.6	M21a
4	M. D. Petrovic, J. Petrovic, A. Danicic, M. Vukcevic, B. Bojovic, Lj. Hadžievski, T. Allsop, G. Lloyd, and D. J. Webb, Non-invasive respiratory monitoring using long-period fiber grating sensors, Biomedical Optics Express Vol. 5, Iss. 4, pp. 1136–1144 (2014): IF=3.176	M21
5	Maluckov A, Gligorić G. Hadžievski Lj. Malomed, Pfau T., Stable Periodic Density Waves in Dipolar Bose-Einstein Condensates Trapped in Optical Lattices, Phys. Rev. Lett. 108, 140402 (2012): IF=7.370 (M21)	M21

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Total number of citations, without self citations	970	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	90	
Current participation in projects	Domestic	international
Specialization	2	1
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		