

Табела. 9.5 Компетентност ментора

Име и презиме		Брдар, М.Мирјана		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Нумеричка математика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	01.01.2019.	Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад	Нумеричка математика	
Докторат	27.05.2016.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Нумеричка математика	
Диплома	29.09.2002.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Математика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Brdar, M., Franz, S., Ludwig, L., Roos, H.-G., A balanced norm error estimation for the time-dependent reaction-diffusion problem with shift in space, Applied Mathematics and Computation, 437 (2023) 127507, https://doi.org/10.1016/j.amc.2022.127507			M21a
2.	Huaping, H., Carić, B., Došenović, T., Rakić, D., Brdar, M., Fixed-Point Theorems in Fuzzy Metric Spaces via Fuzzy F-Contraction, Mathematics, 9(6) (2021), 1-10, https://doi.org/10.3390/math9060641			M21a
3.	Brdar, M., Radojev, G., Roos, H.-G., Teofanov, Lj., Superconvergence analysis of FEM and SDFEM on graded meshes for a problem with characteristic layers, Computers & Mathematics with Applications, 93 (2021), 50-57, https://doi.org/10.1016/j.camwa.2021.04.009 ,			M21a
4.	Brdar, M., Franz, S., Roos, H.-G. A singularly perturbed fourth order problem with two parameters, Electronic Transactions on Numerical Analysis (ETNA), 51 (2019), 50-62, http://etna.math.kent.edu/volumes/2011-2020/vol51/abstract.php?vol=51&pages=50-62 ,			M21
5.	Radojev, G., Brdar, M. A collocation method on a Gartland-type mesh for a singularly perturbed reaction-diffusion problem, Mathematical Communications, 24 (2019), 19-37, https://hrcak.srce.hr/215148 ,			M22
6.	Teofanov, Lj., Brdar, M., Franz, S., Zarin, H. SDFEM for an elliptic singularly perturbed problem with two parameters, Calcolo, 55:50 (2018), https://ezproxy.nb.rs:2078/article/10.1007/s10092-018-0293-0			M21a
7.	Brdar, M., Zarin, H., Teofanov, Lj. A singularly perturbed problem with two parameters in two dimensions on graded meshes, Computers and Mathematics with Applications, 72 (2016), 2582-2603, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0898122116305338			M21
8.	Brdar, M., Šćiban, M., Takači, A., Došenović, T. Comparison of two and three parameters adsorption isotherm for Cr(VI) onto Kraft lignin, Chemical Engineering Journal, 183 (2012), 108-111, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894711015865			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		292		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -	
Усавршавања		Research Stays for University Academics and Scientists, 2017 и 2021 (по 3 месеца у Дрездену, Немачка)		
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				