

Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Братислав Обрадовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Физика јонизованих гасове и плазме		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Физички факултет	Физичке науке	Физика јонизованих гасова и плазме
Докторат	2007.	Физички факултет	Физичке науке	Физика јонизованих гасова и плазме
Магистратура	2001.	Физички факултет	Физичке науке	Квантна оптика
Мастер диплома				
Диплома	1993.	Физички факултет	Физичке науке	Нуклеарна физика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	ФИЗДФЈП2	Извори плазме и магнетохидродинамика		
2.	ФИЗДФДФ5	Методе интерактивне наставе и учења физике		
3.	ФИЗДФДФ4	Истраживање учења и наставе физике		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Pejić, B.M et all (2020) Carbohydr. Polym., 236, art. no. 116000.	M21a		
2.	Dimic-Misic, K et all (2019) Cellulose, 26 (6), pp. 3845-3857.	M21a		
3.	Sobota, A. et all (2019) PSST, 28 (4), art. no. 045003.	M21a		
4.	Sretenović, G.B. et all (2018) PSST, 27 (7), art. no. 07LT01.	M21a		
5.	Kramar, A.D. et all (2018) Cellulose, 25 (7), pp. 4199-4209.	M21a		
6.	Krčma, F. Et all (2018) PSST, 27 (6), art. no. 065001	M21a		
7.	Krupež, J., et all (2018) J.Phys.D. 51 (17) no. 174003.	M21		
8.	Kovačević, V.V. et all (2017) J.Phys.D. 50 (15), art. no. 155205.	M21		
9.	Sobota, A. et all (2016) PSST, 25 (6), art. no. 065026.	M21a		
10.	Navrátil, Z. et all (2016) PSST, 25 (3), art. no. 03LT01	M21a		
11.	Obradović, B.M., et all (2014) PSST, 23 (1), art. no. 015021	M21a		
12.	Dojčinović, B.P. et all (2011) J.Haz.Mat, 192 (2) 763-771.	M21a		
13.	Obradović, B.M. et all (2011) J.Haz.Mat., 185 (2-3) 1280-1286.	M21a		
14.	Sretenović, G.B. et all (2011) App.Phys.Lett., 99 (16) 161502	M21		
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			1254 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			74	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 4
Усавршавања			Masaryk University Brno – мај – јули 2008.	
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4				

Table. 9.6 Teachers' competences

Name and family name		Bratislav Obradovic		
Title		Full professor		
Narrow scientific area		Physics of ionized gasses and plasma		
Academic career	Year	Institution	Area	Narrow scientific or art area
Election to the title	2018	Faculty of Physics	Physical sciences	Physics of ionized gasses and plasma
PhD	2007	Faculty of Physics	Physical sciences	Physics of ionized gasses and plasma
Master degree	2001	Faculty of Physics	Physical sciences	Quantum optics
Master diploma				
Diploma	1993	Faculty of Physics	Physical sciences	Nuclear physics
List of subjects the teacher is lecturing in doctoral studies				
No.	Mark	Subject name		
1	ФИЗДФП2	Plasma sources and magnerohydrodynamics		
2	ФИЗДФДФ5	Methods of interactive physics teaching and learning		
3	ФИЗДФДФ4	Research of physics learning and teaching		
The most significant papers, in compliance with the requirements of the additional requirements of the standard for the given field (minimum 10, not more than 20)				
1.	Pejić, B.M et all (2020) Carbohydr. Polym., 236, art. no. 116000.	M21a		
2.	Dimic-Misic, K et all (2019) Cellulose, 26 (6), pp. 3845-3857.	M21a		
3.	Sobota, A. et all (2019) PSST, 28 (4), art. no. 045003.	M21a		
4.	Sretenović, G.B. et all (2018) PSST, 27 (7), art. no. 07LT01.	M21a		
5.	Kramar, A.D. et all (2018) Cellulose, 25 (7), pp. 4199-4209.	M21a		
6.	Krčma, F. Et all (2018) PSST, 27 (6), art. no. 065001	M21a		
7.	Krupež, J., et all (2018) J.Phys.D. 51 (17) no. 174003.	M21		
8.	Kovačević, V.V. et all (2017) J.Phys.D. 50 (15), art. no. 155205.	M21		
9.	Sobota, A. et all (2016) PSST, 25 (6), art. no. 065026.	M21a		
10.	Navrátil, Z. et all (2016) PSST, 25 (3), art. no. 03LT01	M21a		
11.	Obradović, B.M., et all (2014) PSST, 23 (1), art. no. 015021	M21a		
12.	Dojčinović, B.P. et all (2011) J.Haz.Mat, 192 (2) 763-771.	M21a		
13.	Obradović, B.M. et all (2011) J.Haz.Mat.,185 (2-3) 1280-1286.	M21a		
14.	Sretenović, G.B. et all (2011) App.Phys.Lett., 99 (16) 161502	M21		
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Total number of citations, without self citations		1254 (SCOPUS)		
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list		74		
Current participation in projects		Domestic 1	International 4	
Specialization		Masaryk University Brno 2008.		
Other information you consider to be important				
Maximum length may not be over 1 A4 page				