

**Табела. 9.6. Компетентност наставника**

<b>Име и презиме</b>		Гордана Маловић		
<b>Звање</b>		Научни саветник		
<b>Ужа научна област</b>		Физика јонизованих гасова		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2007	Институт за физику, Универзитет у Београду	Физика	Физика јонизованих гасова
Докторат	1999	Физички факултет, Универзитет у Београду	Физика	Физика јонизованих гасова
Магистратура	1993	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	Физичка хемија	Физика јонизованих гасова
Мастер диплома				
Диплома	1987	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	Физичка хемија	Физика јонизованих гасова
<b>Списак предмета које наставник држи на докторским студијама</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака</b>	<b>Назив предмета</b>		
1.	ФИЗДФЛП6	Одабрана поглавља физике јонизованих гасова		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>				
1	Z.Lj. Petrović, Z.M. Raspopović, V.D. Stojanović, J.V. Jovanović, G. Malović, T. Makabe, J. de Urquijo, Applied Surface Science 253 (2007) 6619–6640 M21		P	
2	M Šuvakov, Z Lj Petrović, J P Marler, S J Buckman, R E Robson and G Malović, New J. Phys. 10 No 5 (May 2008) 053034 pp19 M21			
3	D Marić, P Hartmann, G Malović, Z Donkó and Z Lj Petrović, J. Phys. D: Appl. Phys. 36 (2003) 2639-2648 M21			
4	Z Lj Petrović, S Dujko, D Marić, G Malović, Ž Nikitović, O Šašić, J Jovanović, V Stojanović and M Radmilović-Radenović, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 194002 (33pp) M21			
5	S. Lazović, N. Puac, K. Spasić, G. Malović, U. Cvelbar, M. Mozetić, M. Radetić and Z.Lj Petrović, J. Phys. D: Appl. Phys. 46 (2013) 075201 (8pp)			
6	A Banković, S Dujko, R D White, J P Marler, S J Buckman, S Marjanović, G			

	Malović, G Garcia and Z Lj Petrović, New Journal of Physics 14 (2012) 035003 (23pp)	
7	N. Puač, D. Maletić, S. Lazović, G. Malović, A. Đorđević and Z Lj Petrović, Appl. Phys. Lett. 101 (2012) 024103 (4pp)	
8	D Marić, G Malović and Z Lj Petrović, Plasma Sources Sci. Technol. 18 (2009) 034009	
9	N Puač, Z Lj Petrović, G Malović, A Đorđević, S Živković, Z Giba and D Grubišić: (2006) J. Phys. D: Appl. Phys 39 (16) 3514-3519	
10	G.Malovic, A Strinic, S Živanov, D Maric and Z Lj Petrovic Plasma Sources Sci. Technol. 12 (4) (2003) S1-S7	
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		1072
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		88
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2
		Међународни 2
Усавршавања		Francuska Laboratoire de Spectrométrie Physique, Université Joseph Fourier-Grenoble
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4		

**Table. 9.6** Teachers' competences

<b>Name and family name</b>		Gordana Malovic		
<b>Title</b>		Research professor		
<b>Narrow scientific area</b>		Physics of Ionized Gases		
<b>Academic career</b>	Year	Institution	Area	Narrow scientific or art area
Election to the title	2007	Institute of Physics, University of Belgrade	Physics	Physics of Ionized Gases
PhD	1999	University of Belgrade - Faculty of Physics	Physics	Physics of Ionized Gases
Master degree	1993	University of Belgrade - Faculty of Physical Chemistry	Physics	Physics of Ionized Gases
Master diploma				
Diploma	1987	University of Belgrade - Faculty of Physical Chemistry	Physics	Physics of Ionized Gases
<b>List of subjects the teacher is lecturing in doctoral studies</b>				
<b>No.</b>	<b>Mark</b>	<b>Subject name</b>		
1.	ФИЗДФП6	Selected chapters of physics of ionized gases		
The most significant papers, in compliance with the requirements of the additional requirements of the standard for the given field ( <b>minimum 10, not more than 20</b> )				
			R	

1.	Z.Lj. Petrović, Z.M. Raspopović, V.D. Stojanović, J.V. Jovanović, G. Malović, T. Makabe, J. de Urquijo, Applied Surface Science 253 (2007) 6619–6640 M21	
2.	M Šuvakov, Z Lj Petrović, J P Marler, S J Buckman, R E Robson and G Malović, New J. Phys. 10 No 5 (May 2008) 053034 pp19 M21	
3.	D Marić, P Hartmann, G Malović, Z Donkó and Z Lj Petrović, J. Phys. D: Appl. Phys. 36 (2003) 2639-2648 M21	
4.	Z Lj Petrović, S Dujko, D Marić, G Malović, Ž Nikitović, O Šašić, J Jovanović, V Stojanović and M Radmilović-Radenović, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 194002 (33pp) M21	
5.	S. Lazović, N. Puac, K. Spasić, G. Malović, U. Cvelbar, M. Mozetić, M. Radetić and Z.Lj Petrović, J. Phys. D: Appl. Phys. 46 (2013) 075201 (8pp)	
6.	A Banković, S Dujko, R D White, J P Marler, S J Buckman, S Marjanović, G Malović, G Garcia and Z Lj Petrović, New Journal of Physics 14 (2012) 035003 (23pp)	
7.	N. Puač, D. Maletić, S. Lazović, G. Malović, A. Đorđević and Z Lj Petrović, Appl. Phys. Lett. 101 (2012) 024103 (4pp)	
8.	D Marić, G Malović and Z Lj Petrović, Plasma Sources Sci. Technol. 18 (2009) 034009	
9.	N Puač, Z Lj Petrović, G Malović, A Đorđević, S Živković, Z Giba and D Grubišić: (2006) J. Phys. D: Appl. Phys 39 (16) 3514-3519	
10.	G.Malovic, A Strinic, S Živanov, D Maric and Z Lj Petrovic Plasma Sources Sci. Technol. 12 (4) (2003) S1-S7	
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
Total number of citations, without self citations		1072
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list		88
Current participation in projects		Domestic 2
		International 2
specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 1 A4 page		