

Име и презиме		Ненад Вукмировић		
Звање		научни саветник		
Ужа научна област		физика кондензоване материје, физика материјала, нумеричке симулације		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016	Институт за физику у Београду	физика	физика кондензоване материје
Докторат	2007	Универзитет у Лидсу, Велика Британија	електротехника	физика оптоелектронских направа
Диплома	2003	Универзитет у Београду - Физички факултет	физика	теоријска и експериментална физика
	2004	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	физичка електроника	оптоелектронска и ласерска техника
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1	ФИЗДФКМ3	Методе квантне теорије поља у физици кондензоване материје		
2	ФИЗДФКМ16	Компјутерско моделовање структурних и електронских особина материјала		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. Jocić and N. Vukmirović, Phys. Rev. B 102, 085121 (2020). (M21)			
2.	V. Janković and N. Vukmirović, J. Phys. Chem. C 124, 4378 (2020). (M21)			
3.	N. Prodanović and N. Vukmirović, Phys. Rev. B 99, 104304 (2019). (M21)			
4.	A. R. Milosavljević, D. K. Bozanić, S. Sadhu, N. Vukmirović, R. Dojčilović, P. Sapkota, W. Huang, J. Bozek, C. Nicolas, L. Nahon, and S. Ptasińska, J. Phys. Chem. Lett. 9, 3604 (2018). (M21a)			
5.	V. Janković and N. Vukmirović, Phys. Rev. B 95, 075308 (2017). (M21)			
6.	M. Mladenović and N. Vukmirović, Adv. Funct. Mater. 25, 1915 (2015). (M21a)			
7.	N. Prodanović, N. Vukmirović, Z. Ikonić, P. Harrison, and D. Indjin, J. Phys. Chem. Lett. 5, 1335 (2014). (M21a)			
8.	N. Vukmirović, C. Bruder and V. M. Stojanović, Phys. Rev. Lett. 109, 126407 (2012). (M21a)			
9.	G. Liu, S. Xun, N. Vukmirović, X. Song, P. Olalde-Velasco, H. Zheng, V. S. Battaglia, L.-W. Wang and W. Yang, Adv. Mater. 23, 4679 (2011). (M21a)			
10.	N. Vukmirović and L.-W. Wang, Nano Lett. 9, 3996 (2009). (M21a)			
11.	N. Vukmirović and L.-W. Wang, J. Phys. Chem. B 113, 409 (2009). (M21)			
12.	N. Vukmirović, D. Indjin, V. D. Jovanović, Z. Ikonić, and P. Harrison, Phys. Rev. B 72, 075356 (2005). (M21)			
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			1870 (Web of Science)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			86	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи CGS50192 - Фонд за иновациону делатност	Међународни -
Усавршавања			постдокторант у Лоренс Беркли националној лабораторији (2007-2010)	
Други подаци које сматрате релевантним: добитник FP7 Марија Кири интеграционог гранта за пројекат "Електронски транспорт у органским материјалима" (2011-2015)				

Name and family name		Nenad Vukmirović		
Title		Research Professor		
Narrow scientific area		Condensed matter physics, physics of materials, numerical simulations		
Academic career	Year	Institution	Area	Narrow scientific or art area
Election to the title	2016	Institute of Physics Belgrade	Physics	condensed matter physics
PhD	2007	University of Leeds	electrical engineering	physics of optoelectronic devices
Diploma	2003	University of Belgrade – Faculty of Physics	Physics	theoretical and experimental physics
	2004	University of Belgrade – School of Electrical Engineering	physical electronics	optoelectronics and laser engineering
List of subjects the teacher is lecturing in doctoral studies				
No.	Mark	Subject name		
1.	ФИЗДФКМ3	Quantum field theory methods in condensed matter physics		
2.	ФИЗДФКМ16	Computational modeling of structural and electronic properties of materials		
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.	M. Jocić and N. Vukmirović, Phys. Rev. B 102, 085121 (2020). (M21)			
2.	V. Janković and N. Vukmirović, J. Phys. Chem. C 124, 4378 (2020). (M21)			
3.	N. Prodanović and N. Vukmirović, Phys. Rev. B 99, 104304 (2019). (M21)			
4.	A. R. Milosavljević, D. K. Bozanić, S. Sadhu, N. Vukmirović, R. Dojčilović, P. Sapkota, W. Huang, J. Bozek, C. Nicolas, L. Nahon, and S. Ptasinska, J. Phys. Chem. Lett. 9, 3604 (2018). (M21a)			
5.	V. Janković and N. Vukmirović, Phys. Rev. B 95, 075308 (2017). (M21)			
6.	M. Mladenović and N. Vukmirović, Adv. Funct. Mater. 25, 1915 (2015). (M21a)			
7.	N. Prodanović, N. Vukmirović, Z. Ikonić, P. Harrison, and D. Indjin, J. Phys. Chem. Lett. 5, 1335 (2014). (M21a)			
8.	N. Vukmirović, C. Bruder and V. M. Stojanović, Phys. Rev. Lett. 109, 126407 (2012). (M21a)			
9.	G. Liu, S. Xun, N. Vukmirović, X. Song, P. Olalde-Velasco, H. Zheng, V. S. Battaglia, L.-W. Wang and W. Yang, Adv. Mater. 23, 4679 (2011). (M21a)			
10.	N. Vukmirović and L.-W. Wang, Nano Lett. 9, 3996 (2009). (M21a)			
11.	N. Vukmirović and L.-W. Wang, J. Phys. Chem. B 113, 409 (2009). (M21)			
12.	N. Vukmirović, D. Indjin, V. D. Jovanović, Z. Ikonić, and P. Harrison, Phys. Rev. B 72, 075356 (2005). (M21)			
Cumulative data of scientific activity of the teacher				
Total number of citations, without self citations		1870 (Web of Science)		
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list		86		
Current participation in projects		Domestic CGS50192 – Innovation Fund	International -	
Specialization		postdoctoral fellow at Lawrence Berkeley National Laboratory (2007-2010)		
Other information you consider to be important: recipient of the FP7 Marie Curie Career Integration Grant for the project "Electronic transport in organic materials" (2011-2015)				

