

Име и презиме		Ненад Вукмировић		
Звање		научни саветник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		физика кондензоване материје, физика материјала, нумеричке симулације		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016	Институт за физику у Београду	физика кондензоване материје	
Докторат	2007	Универзитет у Лидсу, Велика Британија	физика оптоелектронских направа	
Диплома	2003	Универзитет у Београду - Физички факултет	теоријска и експериментална физика	
	2004	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	оптоелектронска и ласерска техника	
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.	Развој серијског и паралелног алгоритма за рачунање електронске структуре материјала методом склапања наелектрисања	Жарко Бодрошки (Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет)		2020.
2.	Exciton Dynamics at Photoexcited Organic Heterojunctions	Вељко Јанковић (Универзитет у Београду - Физички факултет)		2018.
3.	Electronic Properties of Interfaces Between Domains in Organic Semiconductors	Марко Младеновић (Универзитет у Београду – Електротехнички факултет)		2017.
*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				

<p>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)</p> <p>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)</p>	
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)
Збирни подаци научне активност наставника	
Збирни подаци уметничке активност 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	Narrow scientific or art area
Election to the title	2016	Institute of Physics Belgrade	condensed matter physics
PhD	2007	University of Leeds	physics of optoelectronic devices
Diploma	2003	University of Belgrade – Faculty of Physics	theoretical and experimental physics
	2004	University of Belgrade – School of Electrical Engineering	optoelectronics and laser engineering

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.	Development of Serial and Parallel Algorithms for Computing the Electronic Structure of Materials Using the Charge Patching Method	Žarko Bodroški (University of Novi Sad – Faculty of Sciences)		2020
2.	Exciton Dynamics at Photoexcited Organic Heterojunctions	Veljko Janković (University of Belgrade – Faculty of Physics)		2018
3.	Electronic Properties of Interfaces Between Domains in Organic Semiconductors	Marko Mladenović (University of Belgrade – School of Electrical Engineering)		2017

* 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.	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. Božanić, S. Sadhu, N. Vukmirović, R. Dojčilović, P. Sapkota, W. Huang, J. Božek, 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)	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
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)	