

Име и презиме		Бата Васић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“, Београд, од 2017. године (100%)			
Ужа научна односно уметничка област		Вештачка интелигенција, Скривање података, Мултимедија, Машинско учење, 3Д геометрија, Процесирање сигнала			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, стручна област	
Избор у звање	2024.	Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“ у Београду (<i>ванредни професор</i>)	Информационе технологије	Мултимедија, веб технологије	
	2022.	Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“ у Београду (<i>доцент</i>)	Информационе технологије	Електроника	
	2016	Министарство за науку, просвету и технолошки развој (<i>научни сарадник</i>)	Техничко-технолошке науке	Електроника, телекомуникације и информационе технол.	
	2009.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет (<i>наставник вештина</i>)	Техничко-технолошке науке	Електроника	
Докторат	2014.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство	3Д геометрија, теорија информација, мултимедија	
Мастер	1993.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације	Дигитална обрада слике, Телекомуникације	
Диплома	1991.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство	Примењена електроника, телекомуникације	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.		Мултимедије	Предавање	Информационе технологије	ОАС
2.		Развој Веб апликација и Веб дизајн	Предавање	Информационе технологије	ОАС
3.		Рачунарска графика	Предавање	Информационе технологије	ОАС
4.		ИТ и системи	Предавање	Информационе технологије	МАС
5.		Теорија инфомација и заштитно кодовање	Предавање	Информационе технологије	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Vasic, R. Quattrini, R. Pierdicca, A. Mancini, and Bata Vasic , (2024) "3VR: Vice Versa Virtual Reality Algorithm to Track and Map User Experience," <i>ACM Journal on Computing and Cultural Heritage</i> , Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Volume 17, Issue 3, Article No.: 43, Pages 1 - 19, ISSN = 1556-4673, September 2024 (M21 , IF: 3.6), DOI = 10.1145/3656346, https://dl.acm.org/doi/10.1145/3656346				
2.	Bata Vasic and Bane Vasic, (2013) "Simplification Resilient LDPC-Coded Sparse-QIM Watermarking for 3D-Meshes," <i>IEEE Transactions on Multimedia</i> , vol. 15, no. 7, pp. 1532 – 1542, November 2013, ISSN: 1520-9210 (M21a , IF: 7.3), http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6522818				
3.	I. Vasic, R. Quattrini, R. Pierdicca, E. Frontoni, & Bata Vasic , (2022) "A Method for Determining the Shape Similarity of Complex Three-Dimensional Structures to Aid Decay Restoration and Digitization Errors Correction," <i>Information</i> , vol 13, no 3, 145, ISSN: 2078-2489 (M21 , IF: 3.1), https://doi.org/10.3390/info13030145 .				
4.	I. Vasic, A. Pauls, A. Mancini, R. Quattrini, R. Pierdicca, R. Angeloni, E.S. Malinverni, E. Frontoni, P. Clini & Bata Vasic , (2022) "Virtualization and Vice Versa: A New Procedural Model of the Reverse Virtualization for the User Behavior Tracking in the Virtual Museums," <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , vol 13446, pp 329–340, Springer, Cham. ISBN: 978-3-031-15552-9. (M13), [Online]. Available: https://doi.org/10.1007/978-3-031-15553-6_23				
5.	I. Vasic, R. Pierdicca, E. Frontoni, and Bata Vasic , (2021) "A New Technique of the Virtual Reality Visualization of Complex Volume Images from the Computer Tomography and Magnetic Resonance Imaging," <i>Lecture Notes in Computer Science</i> , volume 12980, Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-87594-7. (The best paper award), (M13), [Online]. Available: https://doi.org/10.1007/978-3-030-87595-4_28				
6.	G.T. Djordjevic1, D.N. Milic, Bata Vasic , J. Makal and B. Vasic, (2023) "On the effect of imperfect reference signal phase recovery on performance of PSK system influenced by TWDP fading," <i>Entropy</i> , vol 25, no 9, 1341, ISSN: 1099-4300 (M21 , IF: 2.7), https://doi.org/10.3390/e25091341				
7.	I. Vasic, A. Agapiou, R. Angeloni, P. Clini, I.D. Reis, A. Djordjevic, A. Frontini, M. Gasparini, R.M. Geraldес, O. Ivanova, D.A. De Luca, C. Mariotti, R. Nespeca, O. Nikolic, C. Patricio, R. Quattrini, C.S. Costa, C. Stefanelli, and Bata Vasic (2024) "Enriching heritage through digital curation. Practice and training handbook," <i>PUBLICA June 20</i> , 2024, (Co-funded by EU) (M14). ISBN 9788899586423 https://publicapress.it/index.php/portfolio/enriching-heritage-through-digital-curation-practice-and-training-handbook/				
8.	Bata Vasic , (2012) "Ordered Statistics Vertex Extraction and Tracing Algorithm (OSVETA)," <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , vol. 12, no. 4, pp. 25 - 32, (M22 , IF: 0.8), [Online]. Available: http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2012.04004				
9.	Bata Vasic and Bane Vasic, (2013) "Blind QIM-LDPC Watermarking of 3D-Meshes, " in <i>Proc. XX IEEE International Conference on Communications 2013: IEEE ICC'13</i> - In Proc of Workshop on Information Security over Noisy and Lossy Communication Systems, Hungary, Budapest, June 9 - 13, pp. 712 – 716, (Invited paper), (M31), https://ieeexplore.ieee.org/document/6649324				
10.	Bata Vasic , N. Raveendran, and B. Vasic, (2019) "Neuro-OSVETA: A Robust Watermarking of 3D Meshes," In <i>Proceedings of the International Telemetering Conference (ITC 2019)</i> , ISSN 1546-2188, vol. 55, pp. 387 - 396, Las Vegas, NV, USA, Octobar 21 - 24, 2019, (M32), https://repository.arizona.edu/handle/10150/635232				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата 171 (h-index 6)		Укупан број радова 39	Укупан број радова са SCI (SSCI) листе 7	Тренутно учешће на пројектима: Међународни 1	
Учешће на пројектима		1. <i>Early Warning System Connected to an Artificial Intelligence Module to Improve The Preparedness of Local Responsible for Risk Management Reducing Climate Change Risk of Local Communities (BEALERT)</i> , Interreg VI-B - IPA Adriatic Ionian - IPA-ADRION00172, September 2024 - September 2027, €1.619.926,30, Funding by The Emilia-Romagna Region represented by The General Directorate Resources, Europe, Innovation and Institutions of the Emilia-Romagna Region, V.le Aldo Moro 38, Bologna, Italy, Coinvestigators: Unione Delle Universita Del Mediteraneo, Coordinator: Catrìa and Nerone Mountain Union; Partners: Molise toward 2000, Croatian Red Cross, Red Cross City Society of			

	Klanjec, Old Royal Capital Cetinje, Municipality of Dibër, University of Nis, Municipality of Ajdovščina, Center for Research and Center for Research and Policy Making, GAUSS Institute., Principal investigators: Alessandro Piccini, Adolfo Fabrizio Colagiovanni, Mario Harapin, Miloš Ivanišević, Ardit Vraniči, Prof. dr Bata Vasic, Janez Furlan, Ivana Garanova Petriskova, Dr Igor Nedelkovski 2. Digital Curator Training & Tool Box (DCbox), Erasmus+ - KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education – ID KA220-HED-54F752BD, November 2021 - May 2024, €260.690,00; Funding by IT02 - Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE, UE, Coinvestigators: Unione Delle Universita Del Mediteraneo, Coordinator: Marche Polytechnic University; Partners: University of Nis, University of Cordoba, The Cyprus Institute, Cofac Cooperativa de Formacao E Animacao Cultural CRL, Sinergia, Principal investigators: Prof. dr Ramona Quattrini, Prof. dr Bata Vasic, Prof. dr Dante Abate, Prof. dr Carlos Smaniotto Costa, Prof. dr Antonio Checa Monterroso, Christina Stefanelli 3. Digitalization and visualization of the Nis (Serbia) and Pravets (Bulgaria) museums collections of traditional costumes and jewelry by the new 3D technology (VIRTUAL MUSEUM), INTERREG IPA CROSS BORDER PROGRAMME, European Commission (Brussels, RS(2013-2014)
Усавршавања-гостовања	1. Université Paris-Saclay - Гостујући професор – истраживач у два наврата у оквиру ENSEA лабораторије за обраду слике а уз сарадњу са музејем Château de Versailles и њиховим истраживачким центром Research centre of the Palace of Versailles. 2. The Malta College of Arts, Science & Technology (MCAST) Малта - Спољни оцењивач комисија за одбране дипломских радова на The Malta College of Arts, Science & Technology (MCAST)
Награде и признања	1. I. Vasic, R. Pierdicca, E. Frontoni, and Bata Vasic, (2021) "A New Technique of the Virtual Reality Visualization of Complex Volume Images from the Computer Tomography and Magnetic Resonance Imaging," Lecture Notes in Computer Science, volume 12980, Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-87594-7. (The best paper award)
Софтверско-техничка решења: - Нови метод-софтвер (2025) "Dual-Locking AI model protection: Permutation Locking and PIN watermarking approach" - Нови метод (2022) "A Method for Determining the Shape Similarity of Complex Three-Dimensional Structures to Aid Decay Restoration and Digitization Errors Correction" - Софтвер (2022) "Virtualization and Vice Versa: A New Procedural Model of the Reverse Virtualization for the User Behavior Tracking in the Virtual Museums," - Софтвер (2012) "Ordered Statistics Vertex Extraction and Tracing Algorithm (OSVETA)" - Теоријска студија (2013) "Simplification Resilient LDPC-Coded Sparse-QIM Watermarking for 3D-Meshes" - Алгоритам/софтвер (2013) "New Content Based Forensic Metrics for Judicial Disputes Concerning the Graphic Symbols Similarity" Рецензент у часописима - IEEE Transactions on Medical Imaging (M21a, IF:9.8), https://ieeetmi.org/ - IEEE Transactions on Multimedia (M21a, IF: 9.7), https://signalprocessingsociety.org/publications-resources/ieee-transactions-multimedia - ACM Journal on Computing and Cultural Heritage (M21, IF: 3.6), https://dl.acm.org/journal/jocch - Multimedia Tools and Application (M21, IF: 3.0), https://link.springer.com/journal/11042 - Elsevier Signal Processing (M21a, IF: 3.6), https://www.sciencedirect.com/journal/signal-processing/special-issues	