

Име и презиме		Бата В. Васић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“, Београд (2017)			
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, стручна област	
Избор у звање	2023.	Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“ у Београду (Ванредни професор)	Информационе технологије	Информационе технологије	
	2021.	Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“ у Београду (Доцент)	Информационе технологије	Информационе технологије	
	2017.	Пословни и правни факултет Београд - Младеновац, Универзитет „МБ“ у Београду (Доцент)	Информационе технологије	Информационе технологије	
	2016.	Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Универзитет у Нишу, Електронски факултет (Научни сарадник)	Техничко-технолошке науке	Електроника, телекомуникације и информационе технологије	
	2009.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет (Наставник вештина)	Електроника	Електроника и мултимедија	
Докторат	2014.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство	Геометрија, теорија информација и телекомуникације	
Мастер	1992.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације	Дигиталне телекомуникације	
Диплома	1992.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Примењена електроника	Дигитална електроника	
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.	И351	Базе података	П + В	Информационе технологије	Основне студије
2.	И353	Развој Web апликација	П + В	Информационе технологије	Основне студије
3.	И354	Мултимедијални системи	П + В	Информационе технологије	Основне студије
4.	И355	Компјутерска графика и дизајн	П	Информационе технологије	Основне студије
5.	И481	Практикум из база података	П + В	Информационе технологије	Основне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	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), [Online]. Available: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6522818				
2.	Iva Vasic, Ramona Quatrini, Roberto Pierdicca, Emanuele 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), [Online]. Available: https://doi.org/10.3390/info13030145 .				
3.	Goran T. Djordjevic ¹ , Dejan N. Milic, Bata Vasic , Jaroslaw Makal and Bane 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), [Online]. Available: https://doi.org/10.3390/e25091341				
4.	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				

5.	Iva Vasic, Aleksandra Pauls, Adriano Mancini, Ramona Quattrini, Roberto Pierdicca, Renato Angeloni, Eva S. Malinverni, Emanuele Frontoni, Paolo 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," Lecture Notes in Computer Science, 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
6.	Iva Vasic, Roberto Pierdicca, Emanuele 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), (M13), [Online]. Available: https://doi.org/10.1007/978-3-030-87595-4_28
7.	Bata Vasic and Bane Vasic, (2013) „Blind QIM-LDPC Watermarking of 3D-Meshes,“ in Proc. XX IEEE International Conference on Communications 2013: IEEE ICC'13 - Invited paper at Workshop on Information Security over Noisy and Lossy Communication Systems, Hungary, Budapest, 9. - 13. June 2013, pp. 712 – 716, (Invited paper), (M31) [Online]. Available: https://ieeexplore.ieee.org/document/6649324
8.	Bata Vasic , Nithin Raveendran, and Bane Vasic, (2019) "Neuro-OSVETA: A Robust Watermarking of 3D Meshes," <i>In Proceedings of the International Telemetry Conference (ITC 2019)</i> , ISSN 1546-2188, vol. 55, pp. 387 - 396, Las Vegas, NV, USA, October 21 - 24, 2019, (M32), [Online]. Available: https://repository.arizona.edu/handle/10150/635232
9.	Dejan Milic, Goran T. Djordjevic, Bata Vasic , Jaroslaw Makal, & Bane Vasic, (2022) "Experimental characterization of signal fades in indoor low-power wireless system," <i>In Proc of International Telemetry Conference 2022 (ITC 2022)</i> , Glendale, AZ, USA, October 24-27, pp. 1 – 9, ISSN: 0884-5123, (M32), [Online]. Available: https://repository.arizona.edu/handle/10150/666930
10.	Dejan Rancic and Bata Vasic , (2014) "A runlength coded adaptive QIM for the cultural heritage 3D models authentication," <i>Facta Universitatis, Series Automatic Control and Robotics</i> Vol. 13, No 2, pp. 107 - 116, ISSN: 1820-6417, (M24) [Online]. Available: http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/645

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата 114	Укупан број радова 33	Укупан број радова са SCI (SSCI) листе 4	Тренутно учешће на пројектима: Међународни 1
Учешће на пројектима	(2021 – 2024) - Digital Curator Training & Tool Box - ERASMUS+ / KA2, KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, Call 2021 Round 1/ DCBox, Funded by EU, Coordinator: dr Gian Luca Gregori (UNIVPM,) - IT02 - Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE/ coordinator for Serbian partner: dr Bata Vasic, https://www.dcbbox.eu/ (2019 - 2020) - Increasing the touristic attractiveness of Sofia and Nis – Funded by EU - Promotion of South Park Mausoleum and Nis Fortress with modern technologies (Virtual Reality Application of the Nis Fortress) – Ref no: CB007.2.11.204 -, Coordinator: IPC/WB -NIS, https://keep.eu/projects/23666/Increasing-the-touristic-at-EN/ (2016 - 2017) - Digitalization and visualization of the most important museum collections of traditional costumes and jewelry by introducing the new 3D technology (VIRTUAL MUSEUM) " co-founded by European Union through Bulgaria - Serbia IPA cross border programme, Ref. no 2007CB16IPO006-2011-2-92. Coordinator: Svetoslav Minkov, Regional library of Pernik.		
Награде на конкурс	THE BEST PAPER AWARD - 8th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (SALENTO AVR 2021), Lecce. Italy, 7-10 September, 2021. (M103)		
Интернационално ангажовање	(2015) – Visiting professor at CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ, École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications (ENSEA), Image processing laboratory - France (2014) – Visiting professor at CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ, École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications (ENSEA), Image processing laboratory - France (2013) - External Examiner at Malta College of Arts, Science & Technology. (2013) - IEEE ICMIRA - Technical Program Committee Member		

Поглавља у монографијама:

Iva Vasic, Aleksandra Pauls, Adriano Mancini, Ramona Quattrini, Roberto Pierdicca, Renato Angeloni, Eva S. Malinverni, Emanuele Frontoni, Paolo 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," Lecture Notes in Computer Science, vol 13446, pp 329–340, Springer, Cham. ISBN: 978-3-031-15552-9

Iva Vasic, Roberto Pierdicca, Emanuele 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.

Рецензент у часописима

1. IEEE Transactions on multimedia, ISSN:1520-9210, (M21a) <https://signalprocessingsociety.org/publications-resources/ieee-transactions-multimedia>
2. ACM Journal on Computing and Cultural Heritage (JOCCH), ISSN:1556-4673, (M21) <https://dl.acm.org/journal/jocch>
3. ELSEVIER Signal Processing, ISSN: 0165-1684, (M21) <https://www.sciencedirect.com/journal/signal-processing>