

Име и презиме		Младен Веиновић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информатика и рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2008.	Универзитет Сингидунум	Информатика и рачунарство	
Докторат	1996.	ЕТФ, Универзитет у Београду	Електротехника	
Магистратура	1990.	ЕТФ, Универзитет у Београду	Теорија система	
Мастер диплома				
Диплома	1986.	ЕТФ, Универзитет у Београду	Аутоматика	
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	Повећање поузданости SSL протокола применом вишеструких канала за аутентификацију	Марко Шарац		2013.
2	Једно унапређење ОЛСР рутинг протокола у мобилним <i>ad hoc</i> мрежама	Дејан Тепшић		2014.
3	Једно решење криптографског протокола за ревизију информационих система уз заштиту идентитета корисника	Виктор Полић		2014.
4	Софтверски симулатор за едукацију у области интелигентних система	Марко Марковић		2014.
5	Развој нових поступака заснованих на вештачким неуронским мрежама за моделовање утицаја шума и интерференције у бежичним комуникационим системима	Иван Миловановић		2015.
6	Унапређење перформанси едукационих система применом бежичних mesh мрежа”	Александар Закић		2015
7	Једно решење за заштиту изворног кода скрипт језика на бази криптографских механизма	Ненад Ристић		2016
8	Нова класа генератора случајних низова заснована на звучној картици	Славиша Николић		2016
9.	Унапређење безбједносних механизма мобилних телефона са андроид оперативним системом	Мирослав Ђајић		2016
10.	Евалуација новог приступа у заштити ВоИП комуникација	Владимир Станојевић		2016
11.	Једна класа система заштите у рачунарском облаку заснована на хомоморфним шифрама	Дејан Савић		2017

12.	Унапређење протокола за размену кључева на бази личних идентификационих докумената пошиљаоца и примаоца	Александар Мишковић		2020
13.	Криптографска решења заштите меморије организације са становишта менаџмента знања	Драган Савић		2021.
14.	Повећање безбедности система именовања домена засновано на елиптичним кривама	Ђорђе Антић	2018	
15.	Унапређење перформанси изахоризонтских радара засновано на новој архитектури система	Бојан Џолић	2022.	
16.	Унапређење аутоматске класификације модулације засноване на кумуланту шестог реда за QAM сигнале	Марко Пајић	2022.	2023.
17.	Нови концепт архитектуре система за обраду велике количине података у сензорским уређајима са ограниченим рачунарским ресурсима	Никола Латиновић	2022.	2023.
18.	Оптимизација хиперпараметара конволуцијских неуронских мрежа за класификацију дигиталних слика	Ира Туба	2022.	
19.	Унапређење процена OCEAN модела применом мултимодалне детекције	Милић Вукојичић	2023.	

*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 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)

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)

1	Adamović S., M. Šarac, <u>M. Veinović</u> , M. Milosavljević, A. Jevremović, „An Interactive and Collaborative Approach to Teaching Cryptology“ <i>Journal of Educational Technology & Society</i> , Vol. 17, Issue 1, pp.197-205, ISSN 1436-4522 (online) and 1176-3647 (print), 2014	M21
2	Tepšić D., <u>M. Veinović</u> , D. Živković, N. Ilić, “A Novel Proactive Routing Protocol in Mobile Ad Hoc Networks”, <i>AHSWN Ad Hoc & Sensor Wireless Networks</i> , Vol. 27 No.3-4., pp. 239-261, ISSN: 1551-9899 (print), 1552-0633 (online), 2015.	M23
3	Nenad Jovanović, Aleksandar Zakić, <u>Mladen Veinović</u> , “VirtualMeshLab: Virtual Laboratory for Teaching Wireless Mesh Network”, <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , J.Wiley, pp.567-576, Published online: 4 May 2016	M23
4	Slaviša Nikolić, <u>Mladen Veinović</u> , “Advancement of True Random Number Generators Based on Sound Cards Through Utilization of a New Post-processing Method”, <i>Wireless Personal Communications</i> , Vol.91, Issue 2, pp.603-622, ISSN 0929-6212, Springer, November 2016.	M23
5	Saša Adamović, Milan Milosavljević, <u>Mladen Veinović</u> , Marko Šarac, Aleksandar Jevremović, “A Novel, Fuzzy Commitment Scheme for Generation of Cryptographic Keys Based on Iris Biometrics”, <i>IET Biometrics</i> , Online ISSN 2047-4946, Published	M23

	25/10/2016.	
6	Aleksandar Jevremović, Goran Šimić, <u>Mladen Veinović</u> , Nenad Ristić, "IP Addressing: Problem-Based Learning Approach on Computer Networks", <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , Vol. 10, Issue 3, ISSN: 1939-1382, pp. 367-378, July 2017.	M21
7	Uljarević D. <u>M. Veinović</u> , G. Kunjadić, D. Tepšić, "A new way of covert communication by steganography via JPEG images within a Microsoft Word document", <i>Multimedia Systems</i> , Vol. 23, pp.333-341, ISSN: 0942-4962 (Print) 1432-1882 (Online), Springer, June 2017.	M22
8	Saša Adamović, Milan Milosavljević, <u>Mladen Veinović</u> , Marko Šarac, Aleksandar Jevremović, Information-Theoretic Analysis of Iris Biometrics for Biometric Cryptography, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol.14, No. 4, pp. 47 – 62, 14. Nov, 2017.	M23
9	Dejan Savić, Mladen Trikoš, <u>Mladen Veinović</u> , Dejan Simić, "An application of partial homomorphic encryption in computer system with limited resources", <i>Technical Gazette</i> , (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 25/No. 3, pp. 709-713, Jun 2018	M23
10	Saša Adamović, Vladislav Miškovic, Milan. Milosavljević, Marko Šarac, <u>Mladen Veinović</u> , Automated Language-Independent Authorship Verification (for Indo-European Languages). <i>Journal of the Association for Information Science and Technology</i> , Wiley-Blackwell ISSN: 2330-1635 (print); 2330-1643 (web), DOI: 10.1002/asi.24163, 2019	M21
11	M. Pajić, <u>M. Veinović</u> , M. Perić, V. Orlić, Modulation Order Reduction Method for Improving the Performance of AMC Algorithm Based on Sixth – Order Cumulants, <i>IEEE Access</i> , Vol. 8, No. 1, pp. 106386-106394, Dec, 2020., DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3000358	M21
12	Bojan Džolić, <u>M. Veinović</u> , Dejan Nikolić, Nemanja Grbić, Nikola Lekić, Vladimir Orlić, Tailoring HFSWR Transmitting Antenna Array for Environment of Equatorial Area: Gulf of Guinea Experiences, <i>IEEE Sensors</i> , Vol. 21, Issue 5 , pp.6973-6981, March, 2021., DOI: 10.1109/JSEN.2020.3039420	M22
13	M. Stojmenović, A. Jevremović, <u>M. Veinović</u> , M. Čabarkapa, M. Krstić, I. Čorbev, N. Garcia. N.G. Pombo, Keeping Children Safe online with Limited Resources: Analyzing what is seen and heard, <i>IEEE Access</i> , Vol.9, No., pp.1327231-132732, 2021., Print ISSN: 2169-3536, Online ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3114389	M21
14	N. Latinović, Ilija Popadić, Branko Tomić, Aleksandar Simić, Petar Milanović, Srećko Nijemčević, Miroslav Perić and <u>Mladen Veinović</u> , "Signal Processing Platform for Long-Range Multi-Spectral Electro-Optical Systems," <i>Sensors</i> 2022, Vol. 22, No. 3, Page 1294, Feb. 2022, doi: 10.3390/S22031294.	M21
15	Ira Tuba, <u>Mladen Veinović</u> , Eva Tuba, Romana Capor Hrosik, Milan Tuba, "Tuning Convolutional Neural Network Hyperparameters by Bare Bones Fireworks Algorithm", <i>Studies in Informatics and Control</i> , Vol.31(1), pp.25-35, ISSN: 1220-1766 eISSN: 1841-429X, https://doi.org/10.24846/v31i1y202203 , March 2022.	M23
16	Milić Vukojičić, <u>Mladen Veinović</u> , "Optimization of multimodal trait prediction using Particle Swarm Optimization", <i>Studies in Informatics and Control</i> , Vol.31(4), pp.25-34, ISSN: 1220-1766 eISSN: 1841-429X, https://doi.org/10.24846/v31i4y202203 , Dec 2022.	M23
Збирни подаци научне aktivnost nastavnika		
Збирни подаци umetničke aktivnost nastavnika		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Према Google Scholar:Укупно: 723. Od 2018.г. 429.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни 2 COST action 19121, WG2 i

		22104, MC member.
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	• Универзитетски уџбеници: <i>Криптологија 1, Рачунарске мреже, Базе података, Интернет технологије, Заштита рачунарских мрежа, Информатика</i> • Монографија: В. Ковачевић, М. Milosavljević, М. Veinović, М. Marković, <i>"Robust Digital Processing of Speech Signals"</i>, Springer, ISBN 978-3-319-53613-2, July 2017.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		