

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	Једно решење за заштиту изворног кода скрипт језика на бази криптографских механизма	Ненад Ристић		2016
2	Нова класа генератора случајних низова заснована на звучној картици	Славиша Николић		2016
3.	Унапређење безбједносних механизма мобилних телефона са андроид оперативним системом	Мирослав Ђајић		2016
4.	Евалуација новог приступа у заштити ВоИП комуникација	Владимир Станојевић	2013	2016
5.	Једна класа система заштите у рачунарском облаку заснована на хомоморфним шифрама	Дејан Савић	2010	2017
6.	Унапређење протокола за размену кључева на бази личних идентификационих докумената пошиљаоца и примаоца	Александар Мишковић	2019	2020
7.	Криптографска решења заштите меморије организације са становишта менаџмента знања	Драган Савић	2020	2021.
8.	Повећање безбедности система именовања домена засновано на елиптичним кривама	Ђорђе Антић	2018	
9	Један модел система за менаџмент знања заснован на Veb 2.0 технологијама	Младен Опачић	2013	2023
10.	Унапређење перформанси изахоризонтских радара засновано на новој архитектури система	Бојан Џолић	2022.	2023
11.	Унапређење аутоматске класификације модулације засноване на кумуланту шестог реда за QAM сигнале	Марко Пајић	2022.	2023.
12.	Нови концепт архитектуре система за обраду	Никола	2022.	2023.

	велике количине података у сензорским уређајима са ограниченим рачунарским ресурсима	Латиновић		
13.	Унапређење процена <i>OCEAN</i> модела применом мултимодалне детекције	Милић Вукојичић	2023.	2023
14.	Оптимизација хиперпараметара конволуцијских неуронских мрежа за класификацију дигиталних слика	Ира Туба	2022.	
15	Унапређење електро-оптичких система за рану детекцију дрона	Саша Вујић	2025	
16	Дизајн дистрибуиране платформе за е-трговину на јавној blockchain мрежи заснован на оптимизацији рачунарског напора ради смањења трошкова накнада корисника	Вукашин Тасић	2024	

*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	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
2	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
3	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 25/10/2016.	M23
4	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
5	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
6	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
7	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

8	Saša Adamović, Vladislav Mišković, 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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	Srđan Atanasijević, Aleksandar Jevremović, Dragan Peraković, Mladen Veinović, Tibor Mijo Kuljanić, “Just-in-time Software Distribution in (A)IoT Environments”, <i>Mobile Networks and Applications</i> , Print ISSN: 1383-460X, Electronic ISSN: 1572-8153, DOI: https://doi.org/10.1007/s11036-024-02349-1 , Vol.38, No.3, May 2024.	M22
16	Vukašin Tasić, Irena Tasić, Mladen Veinović, “The Cost-Effective Management of Multiple E-Coupons on Public Ethereum-Based Chains Using NFT Standard With Implicit Ownership”, <i>IEEE Access</i> , ISSN:2169-3536, Vol. 12, No. 1, pp. 149889-149902, Oct, 2024., DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3476678	M21
17	Vladimir Radunović, Mladen Veinović, Aleksandar Jevremović, “The efficiency of ICT suppliers' product security incident response teams in reducing the risk of exploitation of vulnerabilities in the wild“, <i>Computer & Security</i> , Elsevier, Vol. 152, May 2025, https://doi.org/10.1016/j.cose.2025.104388	M21
18	Srđan Stanković, Miloš Stanković, Mladen Veinović, Ivana Jokić, Miloš Frantilović, “Distributed Sensor Network Calibration Under Sensor Nonlinearities with Applications in Aerodynamic Pressure Sensing,” <i>Sensors</i> 2025, Vol. 25, No. 1, Page 1-30, Apr. 2025, ISSN: 1424-8220 , doi: 10.3390/s25082505.	M21
19	Teodor Petrović, Aleksa Vidaković, Ilija Doknić, Mladen Veinović, Živko Bojović, “An Adaptive Application-Aware Dynamic Load Balancing Framework for Open-Source SD-WAN,” <i>Sensors</i> , Vol. 25, No. 17, Page 1-30, Sep. 2025, ISSN: 1424-8220 , doi: 10.3390/s25175516.	M21
20	Igor Petrović, Mladen Veinović, Slaviša Ilić, Milomir Jovičević, “Framework for Semantic Threat Detection in Docker Container Environments with Local MoE LLMs,” <i>Electronics</i> , Vol. 15, No. 8, Page 1664, Apr. 2026, ISSN: 2079-9292, doi:	M22

10.3390/electronics15081664.		
Збирни подаци научне активности наставника		
Збирни подаци уметничке активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	Према Google Scholar: Укупно: 1017. Од 2021.г. 509.	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни: COST action CA22104 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. Милосављевић, М. Веиновић, М. Марковић, "Robust Digital Processing of Speech Signals", Springer, ISBN 978-3-319-53613-2, July 2017.	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		