

Име и презиме		Саша Адамовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет Сингидунум	Рачунарске науке	
Докторат	2013	Универзитет Сингидунум	Рачунарске науке	
Магистратура				
Мастер диплома	2008	Универзитет Сингидунум	Рачунарске науке	
Диплома	2007	Универзитет Сингидунум	Рачунарске науке	
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	An Efficient Approach to Generating Cryptographic Keys from Face and Iris Biometrics Fused at the Feature Level	Saad Abuguba	2017	2018
2	Overview of prevention of indiscriminate attack in email spam filters based on machine learning	Asma Elkhamsi	2016	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 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	M. Saračević, S. Adamović, V. Miškovic, M. Elhoseny, N. Maček, M. Mohamed Selim, Data Encryption for IoT Applications Based on Catalan Objects and Two Combinatorial Structures, IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, pp. 1 - 12, Jul, 2020			M21
2	M. Šarac, S. Adamović, D. Stamenković, Experimental Analysis of Energy Efficiency of Server Infrastructure in University Datacenters, The journal Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 27, No. 5, October 2020.			M23
3	M. Saracevic, S. Adamovic, N. Macek, A. Selimi, S. Pepic, Source and Channel Models for Secret-key Agreement Based on Catalan Numbers and the Lattice Path Combinatorial Approach, Journal of Information Science and Engineering 32, 2020, https://jise.iis.sinica.edu.tw/pages/issues/accepted.html			M23
4	M. Saracevic, S. Adamovic, N. Macek, M. Elhoseny, S. Sarhan, Cryptographic Keys Exchange Model for Smart City Applications, IET Intelligent Transport Systems, pp. 11, 2020, https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-its.2019.0855			M22
5	M. Gnjatović, N. Maček, S. Adamović, Putting the Human Back in the Loop: A Study in Human-Machine Cooperative Learning, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 17, No. 2, pp. 191 - 210, 2020, http://acta.uni-obuda.hu/Gnjatovic_Macek_Adamovic_99.pdf			M22
6	S. Adamović, V. Miškovic, N. Maček, M. Milosavljević, M. Šarac, M. Saračević, M. Gnjatović, An Efficient Novel Approach for Iris Recognition Based on Stylometric Features and Machine Learning Techniques, Future Generation Computer Systems, Volume 107, pp. 144-157, 2020, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167739X19314463			M21a
7	M. Saračević, S. Adamović, V. Miškovic, N. Maček, M. Šarac, A novel approach to steganography based on the properties of Catalan numbers and Dyck words, Future Generation Computer Systems 100 (2019) 186–197.			M21a
8	T. Dabić, S. Adamović, P. Сузић, М. Шапау, An Integrated Approach for Developing Showcase Profiles of Information Technology Students, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING			M23

	EDUCATION, Vol. 35, No. 3, pp. 1-11, Feb, 2019.	
9	N. Maček, S. Adamović, M. Milosavljević, M. Jovanovic, M. Gnjatovic and B. Trenkic, Mobile Banking Authentication based on Cryptographically Secured Iris Biometrics, Acta Politechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, pp. 1 - 18, Dec, 2019	M22
10	S. Adamović, V. Miškovic, M. Šarac, M. Milosavljević, M. Veinović, Automated Language-Independent Authorship Verification (for Indo-European Languages), Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST), pp. 1 - 25, Jul, 2019	M21
11	M. Saračević, S. Adamović, E. Biševac, Applications of Catalan numbers and Lattice Path combinatorial problem in cryptography, Acta Polytechnica Hungarica, pp. 1 - 21, Oct, 2018	M22
12	S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Šarac, A. Jevremović, Information-Theoretic Analysis of Iris Biometrics for Biometric Cryptography, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No. 4, pp. 47 – 62, 14. Nov., 2017.	M23
13	S. Adamovic, M. Sarac, D. Stamenkovic and D. Radovanovic, The Importance of the Using Software Tools for Learning Modern Cryptography, The International Journal of Engineering Education, ISSN 0949-149X, issue 34-1, January 2018.	M23
14	S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Šarac, A. Jevremovic, A Novel, Fuzzy Commitment Scheme for Generation of Cryptographic Keys Based on Iris Biometrics, IET Biometrics, 2016, DOI: 10.1049/iet-bmt.2016.0061 IET Digital Library, http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-bmt.2016.0061	M22
15	S. Adamović, M. Šarac, M. Veinović, M. Milosavljević, A. Jevremović, An Interactive and Collaborative Approach to Teaching Cryptology, IFETS // Journal of Educational Technology & Society, 1436-4522, 2014	M22
16	S. Adamović, M. Milosavljević, Information Analysis of Iris Biometrics for the Needs of Cryptology Key Extraction, SJEE // Serbian Journal of Electrical Engineering. - February 2013. - 1 : T. 10. - str. 1-12. - 10.2298/SJEE1301001A	M24
17	M. Šarac, T. Radojevic, N. Stanišić, S. Adamović, D. Radovanovic, Safety of e-business Applications in Serbia: Applied Knowledge Based on SSL Traffic, JIBC // Journal of Internet Banking and Commerce. - December 2012, vol. 17, no.3.	M24
18	A. Jevremović, S. Adamović, M. Veinović, Mousetracking visitors to evaluate efficacy of web site design, SJEE // Serbian Journal of Electrical Engineering. - February 2014. - 1 : T. 10. - str. 23-23. - 10.2298/SJEE131223023J.	M24
19	M. Tatović, S. Adamović, M. Milosavljević, Implementation Theoretical Information Protocol for Public Distribution Cryptology Keys, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, No. 1, February 2016, 21-29, DOI: 10.2298/SJEE1601021T	M24
20	I. Fermevc, S. Adamović, Low-Cost portable TRNG, Implementation and Evaluation, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 13, No. 3, pp. 361-368, Oct, 2016, 10.2298/SJEE1603361F	M24

Збирни подаци научне активност наставника

Збирни подаци уметничке активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	490	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи2	Међународни
Усавршавања	Програм Erasmus+KA1 у земљама (Кипар, Литванија, Пољска и Шпанија)	
Други подаци које сматрате релевантним	Рецензент у 5 часописа са СЦИ листе.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		