

Име и презиме		Милан Милосављевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Електротехника и рачунарство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2003	Електротехнички факултет БУ, Универзитет Сингидунум	Електротехника и рачунарство
Докторат	1982	Електротехнички факултет у Београду	Електротехника и рачунарство
Диплома	1976	Електротехнички факултет у Београду	Аутоматика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Систем за верификацију говорника заснован на електроглотографском сигналу	Зоран Ћировић	2011.
2	Један приступ у примени електронских псеудонима за заштиту приватности у електронским здравственим картонима	Градимиr Вукчевић	2011.
3	Модел интероперабилности система електронског пословања заснован на сервисно оријентисаном развоју софтвера	Снежана Поповић	2012.
4	Значај оцене ризика код умрежених информационих система	Зденко Аделсбергер	2012.
5	Једна класа система за генерисање криптолошких кључева на основу биометријских података	Саша Адамовић	2012.
6	Синтеза адаптивних СВМ ИДС система	Немања Мачек	2013.
7	Техничко-технолошки аспекти превенције и сузбијања тероризма	Мирослав Шепић	2013.
7	Прилог развоју модела адаптивног електронског образовања	Светлана Јевремовић	2013.
8	Предлог модела заштите пословно информационог система апотекарских установа – студија случаја Апотека Вранје	Ирена Тасић	2013.
9	Анализа трансформације биометријских података и њихова примена у криптолошким операцијама	Горан Куњадић	2014.
10	Нови систем идентификације новорођених беба и гаранција родитељства заснован на биометрији	Комнен Лаловић	2016.
11	Анализа Twitter података и могућности примене у едукацији	Милош Поповић	2017.
12	Модел интероперабилности информационог система заснованог на Open Source софтверу у образовању	Дејан Видука	2017.
13	Једна класа криптографски заштићене аутентификације клијената заснована на опозивој биометрији	Милош Јовановић	2020
14	Анализа електромиографских промена задржаног дисања методама дигиталне	Мирко Остојић	2020

	обrade сигнала			
15	Синтеза једне класе поузданих криптографских алгоритама за системе са ограниченим ресурсима	Томислав Ункашевић		2021
16	Једна нова класа хибридних стеганографских метода у просторном домену	Предраг Милосав		2023
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Mladen Veinović, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, "Robust non - recursive AR speech analysis", <i>Signal Processing</i> , 37(2):189 --201, Elsevier Science B.V.,1994., IF=0.432 (86/193)			M22
2	Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, "Robust recursive AR speech analysis", <i>Signal Processing</i> , 44(2):125 -- 138, Elsevier Science B.V.,1995., IF=0.432 (86/193)			M22
3	Milan Marković, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, "A statistical pattern recognition approach to robust recursive identification of non - stationary AR model of speech production system", <i>IEEE Transactions on Speech and Audio Processing</i> , 4(6):456 -- 460, 1996., IF=0.688 (53/193)			M21
4	Milan Milosavljević, Milutin Dostanić, "On generalized stable nonuniform sampling expansions involving derivatives", <i>IEEE Transactions on Information Theory</i> , 43(5):1714 -- 1716, 1997. IF=2.083 (3/208)			M21a
5	Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, Mladen Veinović, "On robust LPC parameter estimation in standard CELP 4800 b/s speech coder", <i>IEE Proceedings Vision, Image and Signal Processing</i> , (1):19 --22, 1997. IF=0.304 (110/193)			M22
6	Ljiljana Cander, Milan Milosavljević, Srdjan Stanković, Saša Tomašević, "Ionospheric forecasting technique by artificial neural network", <i>Electronic Letters</i> , 34(16):1573 -- 1574, 1998. IF=1.152 (32/208)			M21
7	Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, "Quadratic classifier with sliding training data set in robust recursive AR speech analysis", <i>Speech Communication</i> , Elsevier Science B.V., Vol.37, Nos.3-4, pp. 283-302, July 2002, IF=0.465 (47/80)			M22
8	Zoran Banjac, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, "Local echo canceller with optimal input for true full-duplex speech scrambling system.", <i>IEEE Transaction on Signal Processing</i> , Vol.50., No.8., pp.1877 – 1882, August 2002., IF=1.159 (50/202)			M21
9	Zoran Cirovic, Milan M. Milosavljevic, Zoran Dj Banjac, "Multimodal Speaker Verification Based on Electroglottograph Signal and Glottal Activity Detection". <i>EURASIP J. Adv. Sig. Proc.</i> 2010: (2010), doi:10.1155/2010/930376, IF=1.015 (127/245)			M22
10	Branko Kovačević, Zoran Banjac, Milan Milosavljević, "Adaptive digital filters", Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K, 2013., ISBN-13: 978-3642335600			M11
11	S. Adamović, M. Šarac, M. Veinović, M. Milosavljević, A. Jevremović, „An Interactive and Collaborative Approach to Teaching Cryptology“, <i>Journal of Educational Technology & Society</i> , 1436-4522, 2014, IF=1.376 (72/224)			M22
12	S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Sarac, A. Jevremović, A Novel, Fuzzy Commitment Scheme for Generation of Cryptographic Keys Based on Iris Biometrics, <i>IET Biometrics</i> , pp.1-8, October 2016, DOI: 10.1049/iet-bmt.2016.0061, Online ISSN 2047-4946, IF=1.639 (76/133)			M22
13	Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, Milan Marković, <i>Robust Digital Processing of Speech Signals</i> , Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K, 2017, ISBN 978-3-319-53613-2			M11
14	Saša Adamović, Vladislav Miškovic, Milan Milosavljević, "Automated Language-Independent Authorship Verification (for Indo-European Languages)", <i>Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST)</i> , 2019, IF=2.835 (38/148)			M21a

15	T. Unkašević, Z. Banjac, M. Milosavljević, A Generic Model of the Pseudo-Random Generator Based on Permutations Suitable for Security Solutions in Computationally-Constrained Environments, SENSORS, Vol. 19, No. 23, pp. 1-18, Dec, 2019.	M21
16	S. Adamović, B. Мишковић, N. Маћек, М. Милосављевић, М. Шарац, М. Сарачевић, М. Гнјатовић, An Efficient Novel Approach for Iris Recognition Based on Stylometric Features and Machine Learning Techniques, FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, Vol. 107, pp. 144-157, Feb, 2020., IF=6.125	M21
17	S Barzut, M Milosavljević, S Adamović, M Saračević, N Maček, "A Novel Fingerprint Biometric Cryptosystem Based on Convolutional Neural Networks", Mathematics 9 (7), 730, 2021, IF= 1.747 (28/324)	M21a
18	Jelica Radomirović, Milan Milosavljević, Zoran Banjac, Miloš Jovanović, "Secret Key Distillation with Speech Input and Deep Neural Network-Controlled Privacy Amplification", Mathematics, 2023, 6, pp.1524, IF=1.747, (28/324)	M21a
19	Meiran Galis, Milan Milosavljević, Aleksandar Jevremović, Zoran Banjac, Aleksej Makarov, Jelica Radomirović, "Secret-Key Agreement by Asynchronous EEG over Authenticated Public Channels", Entropy 2021, 23, 1327. https:// doi.org/10.3390/e23101327 , IF=2.524	M22
20	Jelica Radomirović. Milan Milosavljević, Branko Kovačević, Miloš Jovanović, "Privacy Amplification Strategies in Sequential Secret Key Distillation Protocols Based on Machine Learning", Symmetry, Issue 10, Vol 14, pp.2028, 2022.	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата 1142		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе 28		
Тренутно учешће на пројектима: Домаћи 0, Међународни 1		
Усавршавања:		
Cornell University, 1987-1988, University Paris XIII 1997		