

Презиме, средње слово, име		Милан М. Милосављевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Информатика и рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2003	Електротехнички факултет у Београду	Аутоматика	
Докторат	1982	Електротехнички факултет у Београду	Вештачка интелигенција	
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	Криптоанализа једне класе шифарских система са споропроменљивим таблицама	Виолета Томашевић		2004
2	Развој и управљање програмом заштите заснованим на моделу сазревања процеса	Гојко Грубор		2007
3	Индуктивно учење разумљивог знања на основу оскудних обучавајућих скупова	Владислав Мишковић		2008
4	Предвиђање откривања кривичних дела методама дата мининга	Владо Симеуновић		2008
5	Интелигентно понашање система за управљање учењем	Горан Шимић		2008
6	Систем за верификацију говорника заснован на електроглототографском сигналу	Зоран Ћировић		2011
7	Један приступ у примени електронских псеудонима за заштиту приватности у електронским здравственим картонима	Градимиr Вукчевић		2011
8	Модел интероперабилности система електронског пословања заснован на сервисно орјентисаном развоју софтвера	Снежана Поповић		2012
9	Значај оцене ризика код умрежених информационих система	Зденко Аделсбергер		2012
10	Једна класа система за генерисање криптолошких кључева на основу биометријских података	Саша Адамовић		2012
11	Синтеза адаптивних СВМ ИДС система	Немања Мачек		2013
12	Прилог развоју модела адаптивног електронског образовања	Светлана Јевремовић		2013
13	Предког модела заштите пословно информационог система апотекарских установа – студија случаја Апотека Врање	Ирена Тасић		2014
14	Нови систем идентификације новорођених беба и гаранције родитељства заснованог на биометрији	Комлен Лаловић		2016
15	Анализа Twitter података и могућност примене у едукацији	Милош Поповић		2016
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	Srdjan Stanković, Milan Milosavljević, " Training of multilayer perceptrons based on stochastic approximation", In P.Antogneti and V.Milutinović, editors, Neural networks - concepts, application and implementations, vol.IV, pages 201 -- 239. Prentice Hall, 1991.			M13
2	Mladen Veinović, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, "Robust non - recursive AR speech analysis", Signal Processing, 37(2):189 --201, Elsevier Science B.V.,1994.			M21

3	Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, "Robust recursive AR speech analysis", <i>Signal Processing</i> , 44(2):125 -- 138, Elsevier Science B.V.,1995.	M21
4	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.	M21
5	Milan Milosavljević, Milutin Dostanić, "On generalized stable nonuniform sampling expansions involving derivatives", <i>IEEE Transactions on Information Theory</i> , 43(5):1714 -- 1716, 1997.	M21
6	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.	M22
7	Ljiljana Cander, Milan Milosavljević, Srdjan Stanković, Saša Tomašević, "Ionospheric forecasting technique by artificial neural network", <i>Electronic Letters</i> , 34(16):1573 -- 1574, 1998.	M22
8	Srdjan Stanković, Dragorad Milovanović, Ružica Maksimović, Milan Milosavljević, "Advanced digital signal processing methods in telemedicine.", In Babić Momčilo and Zajtchuk Russ, editors, <i>New Challenges in Health Care</i> , pages 142 -- 158. Bežanijska Kosa Medical Center, Belgrade, 1999.	M14
9	Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, "On evaluating a class of frame-based nonstationary pattern recognition methods using Bhattacharyya distance", <i>Circuits, Systems, Signal Processing</i> , 19(5):467 -- 485, 2000.	M22
10	Zoran Banjac, Branko Kovačević, Mladen Veinović, Milan Milosavljević, "An algorithm for robust least mean square adaptive fir filter design.", <i>IEE Proceedings Vision, Image and Signal Processing</i> , Vol. 148, No.5, pp. 332 – 336, October 2001.	M22
11	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	M22
12	Zoran Banjac, Branko D. Kovacevic, Milan M. Milosavljevic, "An adaptive FIR filter for echo cancelling using least squares with nonlinear optimal input design", <i>Journal of Control & Intelligent Systems - Special Issue on Non-linear Speech Processing</i> , Vol.30, No.1,pp.27-31, 2002.	M23
13	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.	M21
14	S.Stanković, M.Stanković, M.Stanković, M.Milosavljević, "Learning from Data Using Support Vector Machines", <i>Facta Universitates, (Niš), Ser.:Elec. Energ.</i> , vol. 16, pp.305-316, Dec.2003	M24
15	Ljiljana Cander, Milan Milosavljević, Saša Tomasevic, "Ionospheric storm forecasting technique by artificial neural network", <i>Annals of Geophysics</i> , Vol. 46, N. 4, pp. 719-724, 2003.	M22
16	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	M22
17	Branko Kovačević, Zoran Banjac, Milan Milosavljević, "Adaptiv digital filters", Springer-Verlag Berlin And Heidelberg GmbH & Co. K, 2013., ISBN-13: 978-3642335600	M11
18	S. Adamovic and M. Milosavljevic, "Information analysis of Iris biometrics for the needs of cryptology key extraction", <i>Serbian journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 10, No. 1, pp.1 – 12, Feb. 2013. UDK: 004.6.056.55, DOI: 10.2298/SJEE1301001A.	M24
19	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	M21
20	N. Macek, B. Dordevic, V. Timcenko, M. Bojovic, M. Milosavljevic, „Improving Intrusion Detection with Adaptive Support Vector Machines“, <i>Elektronika ir elektrotehnika</i> , ISN 1392-1215, VOL. 20, NO. 7,pp.58 -60, DOI: http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8025 , 2014	M22
21.	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	M21
22.	Komlen Lalović, Nemanja Maček, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, Igor Franc, Jelena Lalović and Ivan Tot, "Biometric Verification of Maternity and Identity Switch Prevention in Maternity Wards", <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> 11/2016; 13(6).	M23

23.	Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, Milan Marković, Robust Digital Processing of Speech Signals, Springer-Verlag Berlin And Heidelberg Gmbh & Co. K, 2017, ISBN 978-3-319-53613-2	M11
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	476	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	Cornell University, 1987-1988, University Paris XIII 1997	
Други подаци које сматрате релевантним: Укупан број објављених библиографских јединица преко 400 Од 2005 године је именован као спољашњи евалуатор на постдипломским студијама из домена Заштите информација Гјовик универзитета у Норвешкој. Председник Програмског комитета за Вештачку интелигенцију друштва ЕТРАН од 1995. год.		