| **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 наставнк 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 | Градимир Вукчевић | | 2011. |
| 3 | Модел интероперабилности система електронског пословања заснован на сервисно орјентисаном 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 обраде сигнала | Мирко Остојић | | 2020 |
| 15 | Синтеза једне класе поузданих | Томислав Ункашевић | | 2021 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | криптографских алгоритама за системе са ограниченим ресурсима | | | |
| *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 сладу 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", Signal Processing, 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", Signal Processing, 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", IEEE Transactions on Speech and Audio Processing, 4(6):456 -- 460, 1996., IF=0.688 (53/193) | | | M21 |
| 4 | Milan Milosavljević, Milutin Dostanić, "On generalyzed stable nonuniform sampling expansions involving derivatives", IEEE Transactions on Information Theory, 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", IEE Proceedings Vision, Image and Signal Processing, (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", Electronic Letters, 34(16):1573 -- 1574, 1998. IF=1.152 (32/208) | | | M21 |
| 7 | Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, "On evaluating a class of frame-based nonstationary pattern recognition methods using Bhattacharyya distance", Circuits, Systems, Signal Processing, 19(5):467 -- 485, 2000., IF=0.304 (142/204) | | | M23 |
| 8 | Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, "Quadratic classifier with sliding training data set in robust recursive AR speech analysis", Speech Comunication, Elsevier Science B.V., Vol.37, Nos.3-4, pp. 283-302, July 2002, IF=0.465 (47/80) | | | M22 |
| 9 | Zoran Banjac, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, " Local echo canceller with optimal input for true full-duplex speech scrambling system.", IEEE Transaction on Signal Processing, Vol.50., No.8., pp.1877 – 1882, August 2002., IF=1.159 (50/202) | | | M21 |
| 10 | Zoran Cirovic, Milan M. Milosavljevic, Zoran Dj Banjac, "Multimodal Speaker Verification Based on Electroglottograph Signal and Glottal Activity Detection". EURASIP J. Adv. Sig. Proc. 2010: (2010), doi:10.1155/2010/930376, IF=1.015 (127/245) | | | M22 |
| 11 | Branko Kovačević, Zoran Banjac, Milan Milosavljević, "Adaptive digital filters", Springer-Verlag Berlin And Heidelberg Gmbh & Co. K, 2013., ISBN-13: 978-3642335600 | | | M11 |
| 12 | S. Adamović, M. Šarac, M. Veinović, M. Milosavljević, A. Jevremović, „An Interactive and Collaborative Approach to Teaching Cryptology", Journal of Educational Technology & Society, 1436-4522, 2014 , IF=1.376 (72/224) | | | M22 |
| 13 | N. Macek, B. Dordevic, V. Timcenko, M. Bojovic, M. Milosavljevic, „Improving Intrusion Detection with Adaptive Support Vector Machines" , Elektronika ir elektrotechnika, ISN 1392-1215, VOL. 20, NO. 7,pp.58 -60, DOI: http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8025, 2014, IF=0.561 (191/249) | | | M23 |
| 14 | S. Adamović, M. Milosavljević, M. Veinović, M. Sarac, A. Jevremović, A Novel, Fuzzy Commitment Scheme for Generation of Cryptographic Keys Based on Iris Biometrics, IET Biometrics, pp.1-8, October 2016, DOI: 10.1049/iet-bmt.2016.0061, Online ISSN 2047-4946, IF=1.639 (76/133) | | | M22 |
| 15 | 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 |
| 16 | Sasa Adamovic, Milan Milosavljevic, Mladen Veinovic, Marko Sarac, Aleksandar Jevremovic, "Information-Theoretic Analysis of Iris Biometrics for Biometric Cryptography", Acta | | | M23 |

| | | |
|---|---|---|
| | Polytechnica Hungarica 11/2017; 14(6). IF=0.848 (60/85) | |
| 17 | Saša Adamović, Vladislav Miškovic, Milan Milosavljević, "Automated Language-Independent Authorship Verification (for Indo-European Languages)", Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST), 2019, IF=2.835 (38/148) | M21a |
| 18 | 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 |
| 19 | S. Adamović, B. Мишковиц, N. Maček, M. Милосављевић, M. Шарац, M. Saračević, M. Gnjatović, 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 |
| 20 | 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 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата 886 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе 24 | | |
| Тренутно учешће на пројектима: Домаћи 2, Међународни 4 | | |
| Усавршавања:<br>Cornell University, 1987-1988, University Paris XIII 1997 | | |