

Табела 6.4. Списак SCI/ ССЦИ-индексираних радова по годинама за претходни трогодишњи период.

Р.Б	Радови (на СЦИ/ ССЦИ листи) у научним часописима са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (аутори, назив рада, часопис, година)	М
1	Zoran Milivojević, Nataša Savić, Darko Brodić, " <i>Three-parametric cubic convolution kernel for estimating the fundamental frequency of the speech signal</i> ", Computing and Informatics, 2017 May, Vol. 36, No. 2, pp. 449-469,	M23
2	Boban Cvetanović, Dragan Cvetković, Momir Prašcević, Miljan Cvetković, Milan Pavlović, " <i>An analysis of the impact of agricultural tractor seat cushion materials to the level of exposure to vibration</i> ", Journal of Low Frequency, Noise, Vibration and Active Control, 2017 Jun, Vol. 36, No. 2, pp. 116-123,	M23
3	Biljana Milutinović, Gordana Stefanović, Petar Đekić, Ivica Mijailović, Mladen Tomić, " <i>Environmental assessment of waste management scenarios with energy recovery using life cycle assessment and multi-criteria analysis</i> ", Energy, 2017 Mar, Vol. 137, No. 15, pp. 917-926,	M21
4	Đekić Jelena P., Mitković Petar B., Dinić-Branković Milena M, Igić Milica Z, Đekić Petar S., " <i>The study of effects of greenery on temperature reduction in urban areas</i> ", Termal Science, 2018 Dec, Vol. 22, No. 4, pp. 988-1000,	M22
5	Aleksandra Panajotović, Nikola Sekulović, Miloš Bandjur, Mihajlo Stefanović, " <i>Second-Order Measures of Performance of Dual SC Macro-Diversity System with Unbalanced BSs Exposed to CCI in Composite Fading Channels</i> ", IETE Journal of Research, 2018, Vol. 64, No. 5, pp. 702-708,	M23
6	Nikola Sekulović, Aleksandra Panajotović, Dragan Drača, Mihajlo Stefanović, Miloš Bandjur, " <i>Investigation into diversity order at micro and/or macro level in gamma shadowed Nakagami-m fading channels</i> ", International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, 2018, Vol. 31, No. 3, pp. e2288,	M23
7	Nenad Milosevic, Slavimir Stosovic, Bojan Dimitrijevic, Zorica Nikolic, " <i>Frequency Offset Resistant Reception Algorithm For Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems</i> ", Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg., 2018 Apr, Vol. 63, No. 2, pp. 184-189,	M23
8	Miloš Kosanović, Slavimir Stošović, " <i>The Concept For The “Smart Home” Controlled By A Smartwatch</i> ", Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2018 Sep, Vol. 31, No. 3, pp. 289-400,	M24
9	N. Stojković, D. Stojić, S. Živković, G. Topličić Čurčić, " <i>Algorithm for determination of S-N curves of the structural elements subjected to cyclic loading</i> ", Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, 2018, Vol. 16, No. 1, pp. 81-91,	M24
10	N.Marković, T. Nestorović, D. Stojić, M. Marjanović, N. Stojković, " <i>Hybrid approach for two dimensional damage localization using piezoelectric smart aggregates</i> ", Mechanics Research Communications, 2017, Vol. 85, pp. 69-75,	M22

11	N. Stojković, R. Folić, H. Pasternak, " <i>Mathematical model for the prediction of strength degradation of composites subjected to constant amplitude fatigue</i> ", International Journal of Fatigue, 2017, Vol. 107, pp. 478-487,	M21
12	N. Stojković, D. Perić, D. Stojić, N. Marković, " <i>New stress-strain model for concrete at high temperatures</i> ", Technical Gazette, 2017, Vol. 24, No. 3, pp. 863-868,	M23
13	Milica D. Cvetkovic, Ljubica S. Velimirovic, " <i>Application of shape operator under infinitesimal bending of surface</i> ", FILOMAT, 2019 Jan, Vol. 33, No. 4, pp. 1267-1271,	M22
14	Živković, S., " <i>The Notion of Beauty in a Globalized and Technology-Driven World</i> ", Knowledge International Journal, the Institute of Knowledge Management , 2018 Sep, Vol. Vol. 46.3,	M23
15	Stevica Cvetković, Miloš Stojanović, Saša Nikolić, " <i>Hierarchical ELM ensembles for visual descriptor fusion</i> ", Information Fusion, 2018 May, Vol. 41, pp. 16-24,	M21
16	S. Marinković, M. Protić, S. Paunović, I. Nešović, J. Bijeljić, " <i>Application of industrial by-products as mineral admixtures for self-compacting concrete</i> ", Journal Gradevinar, 2018, Vol. 70, No. 1, pp. 31-38,	M23
17	J. Bijeljić, N. Ristić, Z. Grdić, G. Topličić – Ćurčić, N. Stojković, " <i>Influence of used waste cathode ray tube glass on alkali silicate reaction and mechanical properties of mortar mixtures</i> ", Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, 2018, Vol. 16, No. 3, pp. 473-448,	M24
18	Aleksandra Golubović, Nikola Sekulović, Mihajlo Stefanović, Dejan Milić, Zorica Nikolić, " <i>Performance Analysis of a Selection Combining System That Uses the Minimal Interference Algorithm</i> ", IETE Journal of Research, (publisher: Taylor & Francis), 2019 Apr, pp. 1-7,	M23
19	Nikola Sekulović, Aleksandra Panajotović, Miloš Bandur, Đoko Bandur, Daniela Milović, " <i>Channel Prediction in Wireless Microcell and Picocell Systems Using Echo State Network</i> ", American Journal of Engineering Research, 2018 Dec, Vol. 7, No. 12, pp. 134-138,	M24
20	Milan Pavlović, Ivan Ćirić, Danijela Ristić-Durrant, Vlastimir Nikolić, Miloš Sim, Milica Ćirić, Milan Banić, " <i>Advanced thermal camera based system for object detection on rail tracks</i> ", THERMAL SCIENCE International Scientific Journal, 2018, Vol. 22, No. 5, pp. S1551-S156,	M22
21	Milan Banić, Aleksandar Miltenović, Milan Pavlović, Ivan Ćirić, " <i>Intelligent machine vision based railway infrastructure inspection and monitoring using uav</i> ", FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 17, No. 3, pp. 357-364,	M24
22	Milan Pavlović, Vlastimir Nikolić, Miloš Simonović, Vladimir Mitrović, Ivan Ćirić, " <i>Edge detection parameter optimization based on the genetic algorithm for rail track detection</i> ", FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering, 2019, Vol. 17, No. 3, pp. 333-344,	M24
23	Aleksandra Golubović, Nikola Sekulović, Mihajlo Stefanović, Dejan Milić, " <i>Performance comparison of dual-branch and triple-branch selection diversity receiver based on desired signal algorithm over correlated Weibull fading channels</i> ", Facta Universitatis: Automatic Control and Robotics, 2017,	M24

24	Darko Brodic, Alessia Amelio, Zoran Milivojevic, " <i>Language Discrimination by Texture Analysis of the Image Corresponding to the Text</i> ", Neural Computing and Applications, Springer, 2018 Aug, Vol. 29, No. 6, pp. 151-172,	M22
25	Darko Brodić, Zoran Milivojević, " <i>Clustering Documents in Evolving Languages by Image Texture Analysis</i> ", Applied Intelligence, Springer, 2017 Dec, Vol. 46, No. 4, pp. 916–933,	M22
26	Darko Brodić, Zoran Milivojević, " <i>Text Skew Detection Using Combined Entropy Algorithm</i> ", Information Technology and Control, 2017 Mar, Vol. 46, No. 3, pp. 308-318,	M23
27	A. Momčilović, G. Stefanović, P. Rajković, N. Stojković, B. Milutinović, " <i>The organic waste fractions ratio optimization in the anaerobic co-digestion process for increase of biogas yield</i> ", Thermal Science, 2018, Vol. 22, No. Supp 5, pp. 1525-1534,	M22
28	Milan Stanković, Pavle Gladović, Vladimir Popović, Vesko Lukovac, " <i>Selection Criteria and Assessment of the Impact of Traffic Accessibility on the Development of Suburbs</i> ", Sustainability, 2018 Jun, Vol. 10, No. 6,	M22
29	Vladimir Popović, Pavle Gladović, Milica Miličić, Milan Stanković, " <i>Methodology of Selecting Optimal Fare System for Public Transport of Passengers</i> ", Promet - Traffic & Transportation, 2018 May, Vol. 30, No. 5,	M23
30	N. Stojković, R. Folić, " <i>Normalized strength reserve principle for variable amplitude fatigue life prediction of adhesively bonded aluminium joints</i> ", Bauingenieur, 2019, Vol. 94, pp. 184-192,	M23

Табела 6.5. Листа одбрањених докторских дисертација и уметничких пројеката у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације (уметничког пројекта) / година одбране	<u>Публиковани резултати</u> – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
*Категоризација публикације према класификацији ресорног Министарства за науку и				

класификације уметничких резултата а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље
Напомена: Рецензентска комисија ће, случајним избором, проверити докторску дисертацију
 (докторски уметнички пројекат) и наведене публиковане резултате

Табела 6.6. Назив и број текућих стручних и уметничких пројеката који се тренутно реализују у установи чији су руководиоци наставници стално запослени у високошколској установи.

Редни број	Назив и евиденциони број пројекта	Домаћи (Д) и међународни (М)	Назив финансијера	Број учесника на пројекту
1.				
2.				
3.				
н.				

Напомена: Рецензентска комисија ће, случајним избором, проверити уговоре

Табела 6.7. Листа ментора према тренутно важећим стандардима који се односи на испуњеност услова за менторе у оквиру образовно-научног, односно образовно-уметничког поља

Редни број	Матични број	Име презиме	Назив установе у којој је ментор запослен са пуним радним временом	Број СЦИ/ ССЦИ индексираних радова
1.				
2.				
3.				
н.				

Напомена: Рецензентска комисија ће, случајним избором, проверити компетентност ментора