

Табела 1. Подаци о наставницима Факултета техничких наука у Косовској Митровици потребни за унапређење сајта факултета

Име и Презиме	Миљан Ковачевић
Звање	Доцент
Катедра	Грађевински менаџмент
Стручни назив	Доктор техничких наука- област грађевинарство
Ужа научна област	Менаџмент и технологија грађења
Датум избора у звање	12.03.2019.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	20.OG45 Примена Matlab-а у грађевинарству 20.OG12 Инжењерска економија у грађевинарству 20.OG47 Интернет и електронско пословање 20.OG56 Менаџмент и технологија грађења 20.OG27 Анализа података и моделирање у грађевинарству 20.OG39 Методе планирања у грађевинарству 20.OG40 Операциона истраживања 20.OA52 Организација и технологија грађења са менаџментом 20.OG68 Грађевинска економија 20.MG18 Вредновање грађевинских објеката 20.MG19 Виши курс из оперативних истраживања
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника – подаци који ће бити приказани на почетној страни (на сајту факултета) за наставника	
Укупан број радова по категоријама	
Категорија	Број радова
M21	
M22	1
M23	2
M24	3
M51	3
M52	
M53	
M33	7
M63	2
Цитираност	
Укупан број цитата: 42 (према ResearchGate-y)	
h-index: 4 (према ResearchGate-y)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (ORCID, Google scholar, Research gate.)	
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0740-2136	
Google scholar: https://scholar.google.com/citations?user=mHNhNvEAAAAJ&hl=en	
Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Miljan-Kovacevic	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на	

одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1. Kovačević, M.; Lozančić, S.; Nyarko, E.K.; Hadzima-Nyarko, M. "Modeling of Compressive Strength of Self-Compacting Rubberized Concrete Using Machine Learning", <i>Materials</i>, 2021, 14, 4346. https://doi.org/10.3390/ma14154346. 2. Kovačević, M.; Ivanišević, N.; Petronijević, P.; Despotović, V. "Construction cost estimation of reinforced and prestressed concrete bridges using machine learning". <i>Građevinar</i>, 2021, 73, 1-13, https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019. 3. Kovačević, M., Ivanišević, N., Dašić, T., Marković, Lj.: "Application of artificial neural networks for hydrological modelling in karst", <i>Građevinar</i>, 70 (2018) 1, pp. 1-10, DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.1594.2016	
Радови у часописима ван SCI листе	
1. Marković, Lj., Dutina, V., Kovačević, M.: "Application of benchmarking method in the construction companies", <i>Facta Universitatis - series architecture and civil engineering</i>, Vol. 9, No 2, 2011, pp. 301 – 314, UDC 65.01: 69=111 DOI: 10.2298/FUACE1102301M. 2. Kovačević, M., Marković, Lj., Babić, L.: "Statistical Modelling of extreme values Application to calculate extreme flow at river Rasina", <i>Building materials and structures</i>, No. 4 (2014), pp. 21-30. UDK: 556.535:519.2(497.11). http://dimk.rs/sites/default/files/documents/Casopis%204%202014.pdfKovačević. 3. Kovačević, M.: "Application of benchmarking method in managing construction mechanization", <i>Izgradnja</i>, No.1-2(2015), pp 60-65. UDK 624:62-52]:005.6. 4. Dutina, V., Marković, Lj., Kovačević, M.: "Application of possibilistic procedure when planning the time for completion of construction projects", <i>Building materials and structures</i>, No. 4 (2011), pp. 25-40. UDK: 519.766.4:005.8 = 861. http://www.dimk.rs/sites/default/files/documents/Casopis%204%202011.pdfV. 5. Dutina, V., Marković, Lj., Knežević, M., Kovačević, M.: "Selection of the highway route variant by multicriterion optimization", <i>Mining engineering</i>, iss. 4 (2011), pp. 179-190. UDK: 625.72:681.51(045)=20. https://irmbor.co.rs/casopis/casopis-rudarski-radovi/. 6. Dutina, V., Marković, Lj., Kovačević, M.: "Planning the time of investment project realization using the fuzzy number comparison method", <i>Mining engineering</i>, iss. 4 (2011), pp. 157-168. UDK: 519.21:330.322(045)=20. https://irmbor.co.rs/casopis/casopis-rudarski-radovi/	
Радови са међународних конференција	
1. Kovačević, M., Bulajić, B.: "Material Consumption Estimation in the Construction of Concrete Road Bridges Using Machine Learning". In: Glavaš, H., Hadzima-Nyarko, M., Karakašić, M., Ademović, N., Avdaković, S. (eds) 30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021). OTO 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 369. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-92851-3_24. Online ISBN 978-3-030-92851-3. Print ISBN 978-3-030-92850-6. Springer Nature Switzerland AG. (Књига-Lecture Notes in Networks and Systems book series, Springer)	

2. **Marković, Lj.**, Milić-Marković, Lj., Dutina, V., Kovačević, M.: “Rehabilitation works on the part of the main circumferential drainage network of land irrigation system Lijevce Polje - Jurkovic - Jablanica and Jablanica - Topola channels”. 3rd International Conference „NEW TECHNOLOGIES NT-2016” - Development and Application, Mostar, Bosnia and Hercegovina, 13-14, May 2016, pp. 259-264, [ISSN: 2303-5668](#) .
3. **Marković, Lj.**, Milić-Marković, Lj., Dutina, V., Kovačević, M.: “Cost benefit analiza projekta rekonstrukcije i modernizacije železničke pruge Subotica – Horgoš – granica sa Mađarskom”. 6. Internacionalni naučno stručni skup: “Građevinarstvo – nauka i praksa 2016“, Žabljak, 07. – 11. 03. 2016.godine, str. 1711-1718, [ISBN 978-86-82707-30-1, COBISS.CG-ID 29599504](#).
4. **Marković, Lj.**, Milić-Marković, Lj., Kovačević, M., Jovanović, J.: *VIŠEKRITERIJUMSKE METODE ZA VREDNOVANJE I RANGIRANJE VARIJANTNIH REŠENJA INVESTICIONI PROJEKATA*, XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2015, Srebrno jezero 15-18 septembar 2015., pp. 144-147 ([digitalna verzija](#)).
5. Milić-Marković, Lj., **Marković, Lj.**, Dutina, V., Kovačević, M.: *MESTO I ULOGA REDNOVANJA U PROCESU PROJEKTOVANJA ŽELEZNIČKIH PRUGA* XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2015 Srebrno jezero 15-18 septembar 2015., pp. 140-143 ([digitalna verzija](#)).
6. Kovačević, M., **Marković, Lj.**, Dutina, V., Milić-Marković, Lj.: *APPLICATION OF CARBON FIBRE IN CONSTRUCTION INDUSTRY*, 2nd International Conference „NEW TECHNOLOGIES NT-2015 „Development and Application“, Mostar, Bosnia and Hercegovina, 24-25, April 2015, pp.217-227, [ISSN 2303-5668](#) .
7. **Marković, Lj.**, Dutina, V., Kovačević, M.: *ZNAČAJ I ULOGA MARKETINGA U GRAĐEVINARSTVU* - XV Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA, Zlatibor, 10-12. jun 2011., str. 534-538, [ISBN 978-86-86385-08-6, COBISS.SR-ID 184135692](#)

Радови са домаћих конференција

1. **Marković, Lj.**, Milić-Marković, Lj., Dutina, V., Kovačević, M.: *AHP METHOD APPLICATION IN ROADS DESIGN ON THE LEVEL OF GENERAL PROJECT*, XLIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2016, Tara 20-23 septembar 2016, str. 207-212, [ISBN 978-86-335-0535-2](#) .
2. **Marković, Lj.**, Milić-Marković, Lj., Dutina, V., Kovačević, M.: *APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO SOLVE PROBLEMS OF PREDICTIONS OF INVESTMENT VALUE*, XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2017, Zlatibor 25-28 septembar 2017, str.514-520, [ISBN 978-86-7488-135-4](#) .

Књиге и монографије

Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикавања, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...).

1.
Пројекти
Национални
1.
Међународни
1. Учесник СИИ-HR-1302-02-1920 - Research and Education of Environmental Risks 2020/2021 , Coordinator Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Civil Engineering, Osijek.
Области интересовања
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)
1. Шеф Катедре за Грађевински менаџмент на Факултету техничких наука у Косовској Митровици од 01.10.2021. 2. Рецензент часописа Engineering Computations (Jornal Engineering Computations, Emerald Publishing Limited). 3. Рецензент часописа Minerals (Journal Minerals, MDPI. Basel, Switzerland). 4. Рецензент часописа Computational Economics (Journal Computational Economics, Springer Nature (New York, US)) 5. Рецензент часописа <i>Грађевинар</i> , Хрватског савеза грађевинских инжињера (Journal Građevinar, Croatian Association of Civil Engineer). 6. Рецензент на 30th International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2021), Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Osijek, Croatia, 10 - 11 December 2021. 7. Рецензент на ICSD2022 · Interdisciplinary Advances in Sustainable Development - Proceedings of the BHAAAS International Conference on Sustainable Development - ICSD 2022, Sarajevo, BiH – June 23-26, 2022.