

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

Име и Презиме	Младен Радојковић
Звање	Доцент
Катедра	Катедра за конструкције и механизацију
Стручни назив	Доктор техничких наука
Ужа научна област	Машинске конструкције
Датум избора у звање	25.10.2017. године
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	OR1 Основи машинства OM59 Основи конструисања OM68 Грађевинске и комуналне машине OM104 Пројектовање рачунаром OM109 Дизајнирање у конструисању OM111 Методе пројектовања и конструисања MM18 Анализа и вредновање пројеката DM8 Одабрана поглавља из конструисања DM24 Методе за анализу и прорачун машинских конструкција
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	/
M23	4
M24	4
M51	/
M52	1
M53	/
M33	12
M63	2
Цитираност	
Укупан број цитата: 33 (према ResearchGate-y)	
h-index: 3 (према ResearchGate-y)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Google scholar	
Research gate	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1. Aleksandar Skulić, Saša Milojević, Dejan Marić, Lozica Ivanović, Božidar Krstić, Mladen Radojković , Blaža Stojanović: The Impact of Lubricant Viscosity and Materials on Power Losses and Efficiency of Worm Gearbox, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, 2022, vol. 29, no. 6, DOI: 10.17559/TV-20220207092015	
2. Obrad Aničić, Srđan Jović, Ivica Čamagić, Mladen Radojković , Nenad Stanojević:	

Measuring of cutting forces and chip shapes based on different machining parameters, Sensor Review, 2018, vol. 38, no. 3, pp. 387-390, DOI: 10.1108/SR-08-2017-0169 3. Vera Nikolić, Ćemal Dolićanin, Mladen Radojković, Edin Dolićanin: Stress distribution in an anisotropic plane field weakened by an elliptical hole, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, 2015, vol. 22, no. 2, pp. 329-335, DOI: 10.17559/TV-20131102132713 4. Vera Nikolić, Ćemal Dolićanin, Mladen Radojković: Application of finite element analysis of thin steel plate with holes, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, 2011, vol. 18, no. 1, pp. 57-62, http://hrcak.srce.hr/tehnicki-vjesnik
Радови у часописима ван SCI листе
1. Mladen Radojković, Ivica Čamagić, Živče Šarkoćević, Predrag Živković, Zoran Golubović: Stress distribution on an isotropic plate with a rectangular opening under biaxial tension load, Structural Integrity and Life, 2021, vol. 21, no 1, pp. 91-94, http://divk.inovacionicentar.rs/ 2. Ivica Čamagić, Srđan Jović, Mladen Radojković, Simon Sedmak, Aleksandar Sedmak, Zijah Burzić, Cristian Delamarian: Influence of Temperature and Exploitation Period on the Behaviour of a Welded Joint Subjected to Impact Loading, Structural Integrity and Life, 2016, vol. 16, no. 3, pp. 179-185, http://divk.inovacionicentar.rs/ 3. Ivica Čamagić, Predrag Živković, Slobodan Makragić, Mladen Radojković, Aleksandar Radović: Influence of Temperature and Time of Exploitation of Welded Joints in the Operation of Static and Dynamic Loads, British Journal of Applied Science & Technology, 2016, vol. 17, no. 3, pp. 1-12, https://doi.org/10.9734/BJAST/2016/28339 4. Mladen Radojković, Aleksandra Kokić-Arsić, Marijola Božović, Bojan Prlinčević: Circular holes as sources of stress concentration in the parts of machines and devices used in mining, Mining and Metallurgy Engineering Bor, 2016, no. 1, pp. 81-88, https://doi.org/10.5937/MMEB1601081R 5. Vera Nikolić-Stanojević, Ćemal Dolićanin, Mladen Radojković: Application of Numerical Methods in Solving a Phenomenon of the Theory of Thin Plates, Scientific Technical Review, 2010, vol. 60, no. 1, pp. 61-65, http://www.vti.mod.gov.rs
Радови са међународних конференција
1. Aleksandra Kokić-Arsić, Mladen Radojković, Dragan Džunić, Tamara Janković-Gvozdenović: A new strategy for organizing production and supply – risks and opportunities, 12th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management, 24-25 June, 2021, Prijevor, Serbia, pp. 127-132, http://www.dqmcenter.com/ 2. Mladen Radojković, Srđan Jović, Blaža Stojanović, Ivica Čamagić, Aleksandra Kokić-Arsić: Analysis of stress state in a plane anisotropic field weakened by a circular hole, 2P International Scientific Conference Theory to Practice as a Cognitive, Educational and Social Challenge, 17-18 September, 2020, Mitrovica, Kosovo, pp. 270-276, https://t2p-conference.org/ 3. Aleksandra Kokić-Arsić, Marko Pantić, Mladen Radojković, Dragan Džunić: Fire risk assessment methodologies, 11th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management, 25-26 June, 2020, Prijevor, Serbia, pp. 169-173, http://www.dqmcenter.com/ 4. Živče Šarkoćević, Dragan Lazarević, Ivica Čamagić, Mladen Radojković, Bojan Stojčeto: The pipeline defect assessment manual – short review, XXI Yu Corr International Conference Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection, 17-20 September, 2019, Tara

Mountain, Serbia, pp. 161-166, http://sitzam.org.rs/YUCORR/ 5. Zijah Burzić, Ivica Čamagić, Srđan Jović, Mladen Radojković, Aleksandar Sedmak: Temperature and time effects on fatigue strength of weldments, 14th International Conference on Fracture (ICF 14), 18-23 June, 2017, Rhodes, Greece, pp. 1853-1854, http://toc.proceedings.com/47240webtoc.pdf 6. Aleksandra Kokić-Arsić, Bojan Prlinčević, Mladen Radojković, Aleksandar Đorđević: Noise protection in industrial plants, 4th International Scientific Conference Quality System Condition for Successful Business and Competitiveness, 30/11-02/12/2016, Kopaonik, Serbia, pp. 125-131, https://aqss.rs/ 7. Aleksandra Kokić-Arsić, Milan Mišić, Slavko Arsovski, Mladen Radojković, Bojan Prlinčević: Integration of sustainable development and quality on organization and regional level, 10th International Conference ICQME 2016, 28-30 September, 2016, Petrovac, Montenegro, pp. 31-37, http://www.cq.ac.me/ 8. Stefan Panić, Bojan Prlinčević, Petar Spalević, Abdalmalik Amnisi, Mladen Radojković: FSO transmission of double watermarked image over Double Generalized Gamma turbulence channels, 25th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2016, 19-21 September, 2016, Portorož, Slovenija, pp. 97-100, https://erk.fe.uni-lj.si/ 9. Aleksandra Kokić-Arsić, Milan Mišić, Mladen Radojković, Bojan Prlinčević: Social aspects of sustainable development of enterprises, 1st International Conference on Quality of Life, 9-10 June, 2016, Kragujevac, Serbia, pp. 83-88, http://cqm.rs/ 10. Ćemal Dolićanin, Vera Nikolić, Mladen Radojković: Mathematical models and application numerical methods in solving a phenomenon of the theory of thin plates, Mathematics and information technology MIT 2009, 27-31 August, 2009, Kopaonik, Serbia, pp. 121-125, http://www.mit.rs/ 11. Ćemal Dolićanin, Vera Nikolić, Mladen Radojković: Application of numerical methods in solving the problems with geometrical discontinuity, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM2009), 1-5 June, 2009, Palić (Subotica), Serbia, pp. M2-20:1-7, http://www.ssm.kg.ac.rs/ 12. Mladen Radojković, Vera Nikolić-Stanojević, Zlatibor Vasić: The influence of rounded radius of apertures upon distribution of tension at the isotropic plane field, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13 April, 2007, Kopaonik, Serbia, pp. 837-840, http://www.ssm.kg.ac.rs/	Радови са домаћих конференција
1. Mladen Radojković, Zlatibor Vasić,: Primena numeričkih metoda pri proračunu naponskog i deformacionog stanja ploča, Naučno-stučni skup IRMES 04, 16-17. Septembar, 2004, Kragujevac, Srbija, str. 263-267, http://irmes2019.kg.ac.rs/ 2. Zlatibor Vasić, Vladimir Raičević, Mladen Radojković: Analiza proračuna grednog nosača primenom teorije savijanja troslojnih konstrukcija, Naučno-stučni skup IRMES 04, 16-17. Septembar 2004, Kragujevac, Srbija, pp. 227-232, http://irmes2019.kg.ac.rs/	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. Младен Радојковић: Основи конструисања – Збирка решених задатака, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2021, ISBN 978-86-81656-33-4, (помоћни уџбеник)	

Пројекти	
Национални	/
Међународни	1. ERASMUS + CBHE K2: Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies (TRAFSAF), бр. пројекта 598551-EPP-1-2018-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP (Унапређење безбедности у саобраћају у земљама Западног Балкана кроз модернизацију и развој наставног плана и програма основних и мастер студија) https://trafsaf.pr.ac.rs/ Координаторски пројекат – Координатор испред ФТН Косовска Митровица, проф. др Небојша Арсић
Области интересовања	
Механика деформабилног тела, испитивање машинских конструкција, дизајн машина, имплементација CAD технологија	
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)	
Поседујем лиценцу Инжењерске коморе Србије за Одговорног пројектанта термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике (број 330). Учествовао сам у изради више пројеката термотехничких инсталација и био члан у вршењу стручних надзора и техничких пријема.	