

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

Име и Презиме	Јулијана Лекић
Звање	Ванредни професор
Катедра	Катедра за теоријску електротехнику, електрична мерења, рачунарство и информатику
Стручни назив	Доктор техничких наука из области електротехнике
Ужа научна област	Рачунарска техника и информатика
Датум избора у звање	13.07.2021. године
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	ОЕ9 Основи рачунарске технике 1 ОЕ25 Основи рачунарске технике 2 ОЕ26 Архитектура рачунара ОЕ44 Архитектура и организација рачунара ОТ52 Информациона писменост МЕ39 Управљање ИТ пројектима ДЕ15 Софтверска техника ДЕ23 Софтверско инжењерство засновано на моделима
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	5
M51	1
M52	1
M53	
M33	2
M63	7
Цитираност	
Укупан број цитата: 19 (према Scopus-у), 11 (према ResearchGate-у), 20 (према Google scholar)	
h-index: 2 (према Scopus-у), 2 (према ResearchGate-у), 3 (према Google scholar)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Scopus Author ID: 35784375200	
ORCID iD: 0000-0003-1896-6797	
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	

<ol style="list-style-type: none"> 1. Lekić, J. and Milićev, D. 2021. <i>Weakly Complete Event Logs in Process Mining. COMPUTING AND INFORMATICS</i>. Vol. 40, No. 2, pp. 341–367. https://doi.org/10.31577/cai_2021_2_341, October 2021 2. Julijana Lekić, Dragan Milićev, Dragan Stanković: <i>Generating Block-Structured Parallel Process Models by Demonstration</i>, Applied Sciences, Volume 11, Issue 4, 1876, https://doi.org/10.3390/app11041876, February 2021. 3. Dardan Klimenta, Julijana Lekic, Sanela Arsic, Dragan Tasic, Nikola Krstic, Dragana Radosavljevic: <i>A Novel Procedure for Quick Design of Off-Grid PV Water Pumping Systems for Irrigation</i>, ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, https://doi.org/10.5755/j02.eie.28503, March 2021. 4. Julijana Lekić, Dragan Milićev, <i>Discovering Block-Structured Parallel Process Models from Causally Complete Event Logs</i>, Journal of Electrical Engineering. Volume 67, Issue 2, Pages 111–123, ISSN 1339-309X, DOI: 10.1515/jee-2016-0016, May 2016. 5. Lekic Predrag N, Micic Aca D, Spalevic Petar C, Lekic Julijana B, Krstic Ivan D: “<i>Modified Eigenfilter Approach for Designing Digital Full-Band Differentiator of Arbitrary Order</i>”, REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, (2014), vol. 59, No. 2, pp. 173-181 6. Predrag N. Lekić, Aleksandar D. Micić, Jovan D. Ristić, Julijana B. Lekić: „<i>Design of Second Order Digital FIR Full-Band Differentiators Using Weighting Coefficients</i>“, <i>IETE Journal of Research</i>, Vol. 56, Issue 1, Jan – Feb 2010, pp. 22 - 29, DOI: 10.4103/0377-2063.61259.
Радови у часописима ван SCI листе
<ol style="list-style-type: none"> 1. Julijana Lekić, Dragan Milićev, “<i>Modifikacija alfa algoritma za otkrivanje modela poslovnih procesa iz nekompletnih dnevnika događaja</i>“ Telekomunikacije, 2013. broj 12, godina VI, str. 92-101.
Радови са међународних конференција
<ol style="list-style-type: none"> 1. Stefan Pitulić, Siniša Ilić, Julijana Lekić: <i>Building the Payroll Information System for High Education Institution Using UML – Master Thesis Work</i>, 8th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, pp. 204 - 211, UDC: 371.3:004.4UML, Čačak, 18. Sep – 20. Oct, 2020. 2. Lekic J, Milicev D: <i>Discovering Models of Parallel Workflow Processes from Incomplete Event Logs</i>, Proceedings of the 3rd International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (MODELSWARD-2015), Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC) and Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest (ESEO), -1, Vol. 1 –

978-989-758, pp. 477-482, issn: ISBN: 978-989-758-083-3,
DOI:10.5220/0005242704770482. France, 9. – 11. Feb, 2015.

Радови са домаћих конференција

1. **J. Lekić**, D. Milićev, “*Modifikacija alfa algoritma za otkrivanje modela poslovnih procesa iz nekompletnih dnevnika događaja*“ Zbornik 57. konferencije ETRAN, Zlatibor, 3-6. juna 2013, str. RT6.2.1-6.
2. **Julijana Garić**, Dragan Obradović: “*Poređenje notacija objektno orijentisanih metoda analize i projektovanja*”, Zbornik radova Petog simpozijuma o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YU INFO ‘99, Kopaonik, 22 - 26.03.1999. godine.
3. **Julijana Garić**, Miroslav Bojović: “*Predlog sintetičke metode za objektno orijentisanu analizu i projektovanje softverskih sistema*”, Zbornik radova četvrtog simpozijuma o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YU INFO ‘98, Kopaonik, 1998, str. 167 – 172, <http://www.yuinfo.org/index.php>.
4. **Julijana Garić**, Miroslav Bojović, Vesna Grujić, Nebojša Garić, Zoran Konstantinović: “*Model automatske blagajne urađen sintetičkom metodom za objektno orijentisanu analizu i projektovanje*”, Zbornik radova XLII konferencije ETRAN-a, Vrnjačka Banja, 02 - 05.06.1998. godine, str. 21 – 24.
5. **Julijana Garić**, Miroslav Bojović, Vesna Grujić, Nebojša Garić, Zoran Konstantinović: “*Poređenje koncepata objektno orijentisanih metoda analize i projektovanja*”, Zbornik radova XLII konferencije ETRAN-a, Vrnjačka Banja, 02-05.06.1998. godine, str. 17 – 20.
6. **Julijana Garić**, Miroslav Bojović, Vesna Grujić, Nebojša Garić: “*Upporedna analiza aktivnosti objektno orijentisanih metoda analize i projektovanja*”, Zbornik proširenih apstrakata Petog festivala informatičkih dostignuća INFOFEST ‘98, Budva 1998. godine, str. 70-71.
7. Vlastimir Pavlović, Predrag Lekić, **Julijana Garić**: “*Normalizacija koeficijenata impulsnog odziva FIR diferencijatora pomoću računara*”, Prim ‘96, XI Conference on Applied Mathematics, Budva, 03 - 06.06.1996. godine.

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. Јулијана Лекић, Стефан Питулић „ОСНОВИ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ 1 – збирка решених задатака“, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2021, ISBN 978-86-81656-20-4 (помоћни уџбеник).
2. Јулијана Лекић, Стефан Питулић „ОСНОВИ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ 2 – збирка решених задатака“, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2021, ISBN 978-86-81656-18-1 (помоћни уџбеник).

Пројекти

Национални

<p>1. Назив пројекта: Иновирање лабораторијских вежби и наставе на групи предмета на модулу Рачунарство и информатика, основних академских студија Електротехничког и рачунарског инжењерства на Факултету техничких наука у Косовској Митровици (ЛВН-РИ) Број уговора: бр. 111-00-00057/21/2020-06 Тип пројекта: Развој високог образовања Датум почетка пројекта: 01.10.2020. Датум завршетка пројекта: 30.06.2021. Позиција: Члан пројектног тима</p>
<p>Међународни</p>
<p>1. 2. 3. . . .</p>
<p>Области интересовања</p>
<p>Информациони системи, Управљање пројектима, Софтверско инжењерство, Базе података</p>
<p>Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)</p>
<p>Поседујем статус овлашћеног ECDL (<i>European Computer Driving Licence</i>) инструктора (број лиценце: CS 1. 167J)</p>