

# БИОГРАФИЈА

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ

|   |   |
|---|---|
| Име и презиме                                 | Јулијана Лекић  |
| Година и место рођења                         | 1965., Клина  |
| Звање   | Ванредни професор   |
| e-mail/web site                               | julijana.lekic@pr.ac.rs   |
| Универзитет, факултет, организациона јединица | Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, Електротехничко инжењерство |
| Поље, област                                  | Електротехника, рачунарска техника и информатика  |

## СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

| ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ                         |  |
|---|--|
| Година                                  | 1989.  |
| Место                                   | Приштина   |
| Институција                             | Електротехнички факултет   |
| Наслов дипломског рада                  | <b>Радиолокатори</b>   |
| Област                                  | Електроника са телекомуникацијама  |
| МАСТЕР СТУДИЈЕ                          |  |
| Година                                  | 1998.  |
| Место                                   | Београд  |
| Институција                             | Електротехнички факултет   |
| Наслов тезе-рада                        | <b>Упоредна анализа објектно оријентисаних методологија пројектовања софтверских система</b> |
| Област                                  | Рачунарска техника и информатика   |
| Стечено звање                           | Магистар електротехнике  |
| ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ |  |
| Година                                  | 2016.  |
| Место                                   | Косовска Митровица   |
| Институција                             | Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука у Косовској Митровици                       |
| Наслов дисертације                      | <b>Развој информационих система за управљање пословним процесима демонстрацијом</b>          |
| Област                                  | Рачунарска техника и информатика   |

## СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

| Година избора (реизбора) | Наставно-научно звање | Установа   | Поље и област                    |
|--------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|
| 1991.                    | Асистент приправник   | Универзитет у Приштини, Електротехнички факултет                       | Рачунарска техника и информатика |
| 1998.                    | Асистент              | Универзитет у Приштини, Електротехнички факултет                       | Рачунарска техника и информатика |
| 2016.                    | Доцент                | Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука у Косовској Митровици | Рачунарска техника и информатика |

|       |                   |   |                                     |
|-------|-------------------|---|-------------------------------------|
| 2021. | Ванредни професор | Универзитет у<br>Приштини, Факултет<br>техничких наука у<br>Косовској Митровици | Рачунарска техника и<br>информатика |
|-------|-------------------|---|-------------------------------------|

## РЕЗУЛТАТ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

|   |     |
|---|-----|
| 1. <b>Julijana Lekić</b> , Dragan Milićev, Dragan Stanković: <i>Generating Block-Structured Parallel Process Models by Demonstration</i> , Applied Sciences, Volume 11, Issue 4, 1876, <a href="https://doi.org/10.3390/app11041876">https://doi.org/10.3390/app11041876</a> , February 2021  | M22 |
| 2. <b>Lekić, J.</b> and Milićev, D. 2021. <i>Weakly Complete Event Logs in Process Mining</i> . <i>COMPUTING AND INFORMATICS</i> . Vol. 40, No. 2, pp. 341–367. <a href="https://doi.org/10.31577/cai_2021_2_341">https://doi.org/10.31577/cai_2021_2_341</a> , October 2021  | M23 |
| 3. Dardan Klimenta, <b>Julijana Lekic</b> , 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, <a href="https://doi.org/10.5755/j02.eie.28503">https://doi.org/10.5755/j02.eie.28503</a> , March 2021   | M23 |
| 4. <b>Julijana Lekić</b> , 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   | M23 |
| 5. Lekic Predrag N, Micic Aca D, Spalevic Petar C, <b>Lekic Julijana B</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   | M23 |
| 6. Predrag N. Lekić, Aleksandar D. Micić, Jovan D. Ristić, <b>Julijana B. Lekić</b> : „ <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  | M23 |
| 7. Stefan Pitulić, Siniša Ilić, <b>Julijana Lekić</b> : <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   | M30 |
| 8. <b>Lekic J</b> , 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 Superieure 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 | M30 |
| 9. <b>Julijana Lekić</b> , 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   | M54 |

|   |                 |
|---|-----------------|
| 10. Jovan D. Ristić, Julijana B. Lekić: “Counting Addressing Method – Triggering Problem”, <i>Facta Universitatis (Nis)</i> , ser. Elec. Energ., Vol. 22, No. 1, pp. 35-47.   | M51             |
| 11. 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   | M60             |
| 12. 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   | M60             |
| 13. 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.  | M60             |
| 14. 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.  | M60             |
| 15. 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.  | M60             |
| 16. Julijana Garić, Miroslav Bojović, Vesna Grujić, Nebojša Garić: “Uporedna analiza aktivnosti objektno orijentisanih metoda analize i projektovanja”, Zbornik proširenih apstrakata Petog festivala informatičkih dostignuća INFOFEST ‘98, Budva 1998. godine, str. 70-71.  | M60             |
| 17. 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.  | M60             |
| 18. Јулијана Лекић, Стефан Питулић „ОСНОВИ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ 1 – збирка решених задатака“, 2021, ISBN 978-86-81656-20-4  | Помоћни уџбеник |
| 19. Јулијана Лекић, Стефан Питулић „ОСНОВИ РАЧУНАРСКЕ ТЕХНИКЕ 2 – збирка решених задатака“, 2021, ISBN 978-86-81656-18-1  | Помоћни уџбеник |
| 20. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: “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)“, бр. 111-00-00057/21/2020-06. | Пројекат        |
| 21. Статус овлашћеног ECDL ( <i>European Computer Driving Licence</i> ) инструктора (број лиценце: CS 1. 167J)  | Сертификат      |
| 22. Рецензент у часопису <i>Transactions on Services Computing</i>  |                 |
| 23. Рецензент за телекомуникациони форум ТЕЛФОР.  |                 |