

## Дарио Јавор, Curriculum Vitae

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Име и презиме                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | Дарио Д. Јавор                                                  |                                                                                                     |                                                  |
| Звање                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | Асистент                                                        |                                                                                                     |                                                  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 2020. год. |                                                                                                     |                                                  |
| Ужа научна област                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | Информационо-комуникационе технологије у заштити                |                                                                                                     |                                                  |
| Академска каријера                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
|                                                                                         | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Институција                                | Научна област                                                   |                                                                                                     | Ужа научна област                                |
| Избор у звање                                                                           | 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Факултет заштите на раду у Нишу            | Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду           |                                                                                                     | Информационо-комуникационе технологије у заштити |
| Докторат                                                                                | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
| Магистратура                                                                            | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
| Диплома                                                                                 | 2017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Електронски факултет у Нишу                | Електротехничко и рачунарско инжењерство                        |                                                                                                     | Електротехника и рачунарство                     |
|                                                                                         | 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Електронски факултет у Нишу                | Електротехничко и рачунарско инжењерство                        |                                                                                                     | Електротехника и рачунарство                     |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
| Ред. бр.                                                                                | Ознака предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Назив предмета                             | Вид наставе                                                     | Назив студијског програма                                                                           | Врста студија                                    |
| 1.                                                                                      | 19.OZNR01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Математика                                 | Вежбе                                                           | Заштита на раду<br>Заштита животне средине<br>Заштита од пожара                                     | ОАС                                              |
| 2.                                                                                      | 19.OZNR07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Основи рачунарске технике                  | Вежбе                                                           | Заштита на раду<br>Заштита животне средине<br>Заштита од пожара                                     | ОАС                                              |
| 3.                                                                                      | 19.OZNR19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Статистика у заштити                       | Вежбе<br>ДОН                                                    | Заштита на раду<br>Заштита животне средине<br>Заштита од пожара                                     | ОАС                                              |
| 4.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Основи информационах технологија           | Вежбе                                                           | Заштита на раду                                                                                     | ОАС                                              |
| 5.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Информационе технологије у заштити         | Вежбе                                                           | Заштита животне средине                                                                             | ОАС                                              |
| 6.                                                                                      | 19.MZNR13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Информациони системи у заштити             | Вежбе                                                           | Инжењерство заштите на раду<br>Инжењерство заштите животне средине<br>Инжењерство заштите од пожара | МАС                                              |
| 7.                                                                                      | 19. MUVS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Информационо комуникационе мреже и системи | Вежбе                                                           | Управљање ванредним ситуацијама                                                                     | МАС                                              |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
| 1.                                                                                      | Javor D., Janjić A.: "Using Optimization Tools for Solving Demand Side Management Problems," 2 <sup>nd</sup> Virtual Int. Conference on Science, Technology and Management in Energy eNergetics 2016, Research and Development Center "Alfatec" Niš, ISBN: 978-86-80616-01-8, pp. 83-88, Niš, Serbia, September 2016.                                                                                       |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
| 2.                                                                                      | Javor D., Janjić A.: "Application of Demand Side Management Techniques in Successive Optimization Procedures," Communications in Dependability and Quality Management, DQM Research Center, Čačak, Serbia, ISSN: 1450-7196, Vol. 19, No. 4, pp. 40-51, Čačak, Serbia, December 2016.                                                                                                                        |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |
| 3.                                                                                      | Javor D., Raičević N.: "Electric field inside the cylinder-wire electrostatic precipitator," 10 <sup>th</sup> Int. PhD Seminar on Computational Electromagnetics and Bioeffects of Electromagnetic Fields, CEMBEF 2017, October 18, 2017, Osijek, Croatia, Proceedings of Papers, pp. 1-4, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology in Osijek, Croatia, October 2017. |                                            |                                                                 |                                                                                                     |                                                  |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.                                                                                              | Javor V., Stoimenov L., Džaković N., Dinkić N., <b>Javor D.</b> , Betz H.-D.: "LINETGIS Analysis of Lightning Flash Density Based on Ten Years Data," <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , Technical University of Kragujevac, Čačak, ISSN: Print 1451-4869, Online 2217-7183, Vol.15, No. 2, June 2018, UDC: 621.316.93:004.4(497.11), str. 201-211. doi: <a href="https://doi.org/10.2298/SJEE1802201J">https://doi.org/10.2298/SJEE1802201J</a>                                                                                                                                                                  |
| 5.                                                                                              | <b>Javor D.</b> , Raičević N.: "Modelovanje žičano-cilindričnog elektrostatičkog filtra heksagonalnog preseka," <b>62. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2018</b> , Palić, Srbija, Juni 11 – 14, 2018, ISBN 978-86-7466-752-1, str. 204-207.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.                                                                                              | Brignone M., Mestriner D., Procopio R., <b>Javor D.</b> , Javor V.: "Lightning Induced Voltages on Overhead Lines for Different Return Stroke Models," <i>Int. Symposium on Electromagnetic Compatibility EMC Europe 2018</i> , Proc. of papers, Amsterdam, The Netherlands, Aug. 27-30, 2018, pp. 1008-1013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.                                                                                              | Radisavljević N., Radojković Ž., <b>Javor D.</b> : "Eliminating Electromagnetic Interference from a DC-DC Buck Converter," <b>11<sup>th</sup> Student projects conference IEEEESTEC 2018</b> , EESTEC LC Niš, IEEE Student Branch Niš, Elektronski fakultet Niš, Srpska akademija nauka i umetnosti, Ogranak Niš, MPNTR, Srbija, Novembar 29, 2018, ISBN 978-86-6125-204-4, str. 97-100.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.                                                                                              | <b>Javor D.</b> , Janjić A., Raičević N.: "Reducing energy costs by using optimal electric vehicles scheduling and renewable energy sources," <b>18th Int. Symposium INFOTEH-JAHORINA</b> , Proc. of papers INFOTEH, East Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, March 20-22, 2019, ISBN 978-1-5386-7073-6/19 IEEE, INSPEC Accession No: 18691475, doi: 10.1109/INFOTEH.2019.8717760, pp. 64-67.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.                                                                                              | <b>Javor D.</b> , Raičević N.: "Optimizacija primene V2G tehnologije u mikromreži sa obnovljivim izvorima energije," <b>63. Konf. za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2019</b> , Srebrno jezero, Srbija, Juni 3 – 6, 2019, EE1.2, str. 326-329.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10.                                                                                             | <b>Javor D.</b> : "Primena programa MATLAB za simulaciju rada višenivovskih pretvarača za obnovljive izvore energije," <b>12<sup>th</sup> Student projects conference IEEEESTEC 2019</b> , EESTEC LC Niš, IEEE Student Branch Niš, Elektronski fakultet Niš, Srpska akademija nauka i umetnosti, Ogranak Niš, MPNTR, Srbija, Oktobar 28-29, 2019, ISBN 978-86-6125-215-0, str. 335-338.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Укупан број цитата                                                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тренутно учешће на пројектима                                                                   | Домаћи: 1      Међународни: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Усавршавања                                                                                     | Kurs "PSCAD-EMTDC application in power engineering" Niš, 2017.<br>Kurs "Microgrids management and control with examples of simulations in MATLAB for Savona campus smart polygeneration microgrid" Niš, 2018.<br>Kurs "Primary and secondary controllers for islanded microgrids" Niš, 2019.<br>Seminar "Električna oprema niskog napona (LVD) i elektromagnetska kompatibilnost (EMC): Primena propisa i standarda" Niš, 2019.<br>Seminar "Radio-oprema i telekomunikaciona terminalna oprema (RiT): Dokazivanje usaglašenosti sa bitnim zahtevima" Beograd, 2020.<br>Seminar "Poslovni Excel" Forum Media d.o.o. Beograd, 2020. |
| <b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> Član IEEE, EMC Society, Power and Energy Society |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |