

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

Име и Презиме	Јордан Радосављевић
Звање	Редовни професор
Катедра	Електроенергетика
Стручни назив/Нучни степен	Доктор техничких наука из области електротехнике
Ужа научна област	Електроенергетика
Датум избора у звање	05.12.2018.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	ОЕ72 Практикум из Матлаб програмирања ОЕ35 Дистрибутивне и индустријске мреже ОЕ55 Анализа електроенергетских система 1 ОЕ101 Анализа електроенергетских система 2 ОЕ102 Методе оптимизације у електроенергетици МЕ1 Квалитет електричне енергије МЕ2 Микромреже ДЕ10 Методе оптимизације ДЕ17 Дистрибутивни системи ДЕ32 Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система
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
M11	1
M42	1
M21	3
M22	5
M23	19
M24	3
M51	17
M52	1
M53	3
M33	15
M63	27
M64	1
Цитираност	
Укупан број цитата: 753 (Google Scholar), 531 (Scopus), на дан 05.5.2022.	
h-index: 13 (Google Scholar), 11 (Scopus)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=D_kgHuIAAAAJ&hl=en	
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Jordan-Radosavljevic/stats	
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-9722-3662	
Scopus ID: 36700133800	
Web of Science ID: J-4766-2019	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	

1. Jordan Radosavljević, Voltage regulation in LV distribution networks with PV generation and battery storage, *Journal of ELECTRICAL ENGINEERING*, VOL 72(2021), NO6, 356–365. DOI: <https://doi.org/10.2478/jee-2021-0051>
2. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, A Hybrid PPSOGSA Algorithm for Optimal Volt/ VAr/THDv Control in Distorted Radial Distribution Systems, *Applied Artificial Intelligence*, Vol. 35, Iss. 3, 2021, pp. 227-246. DOI: <https://doi.org/10.1080/08839514.2020.1855380>
3. Miloš Milovanović, Dragan Tasić, Jordan Radosavljević, and Bojan Perović, Optimal Placement and Sizing of Inverter-Based Distributed Generation Units and Shunt Capacitors in Distorted Distribution Systems Using a Hybrid Phasor Particle Swarm Optimization and Gravitational Search Algorithm, *Electric Power Components and Systems*, Vol. 48, Iss. 6-7, 2020, pp. 543-557. DOI: [10.1080/15325008.2020.1797934](https://doi.org/10.1080/15325008.2020.1797934)
4. Zia Ullah, M.R. Elkadeem, Shaorong Wang, Jordan Radosavljević, A Novel PSOS-CGSA Method for State Estimation in Unbalanced DG-integrated Distribution Systems, *IEEE Access*, Vol. 8, June 2020, pp. 113219-113229. DOI: [10.1109/ACCESS.2020.3003521](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3003521)
5. Jordan Radosavljević, Nebojša Arsić, Miloš Milovanović, Aphrodite Ktena, Optimal placement and sizing of renewable distributed generation using hybrid metaheuristic algorithm, *Journal of Modern Power Systems and Clean Energy*, Vol. 8, Iss. 3, May 2020, pp. 499-510. DOI: [10.35833/MPCE.2019.000259](https://doi.org/10.35833/MPCE.2019.000259)
6. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, A backward/forward sweep power flow method for harmonic polluted radial distribution systems with distributed generation units, *International Transactions on Electrical Energy Systems*, Vol. 30 Iss.5, 2020, e12310. DOI: [10.1002/2050-7038.12310](https://doi.org/10.1002/2050-7038.12310)
7. Zia Ullah, Shaorong Wang, Jordan Radosavljević, A Novel Method Based on PPSO for Optimal Placement and Sizing of Distributed Generation, *IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering*, Vol. 14, Iss. 2, 2019, pp. 1754-1763. DOI: [10.1002/tee.23001](https://doi.org/10.1002/tee.23001)
8. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Bojan Perović, GA-based approach for optimal placement and sizing of passive power filters to reduce harmonics in distorted radial distribution systems, *Electrical Engineering*, Vol. 101, Iss. 3, 2019, pp. 787-803. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00202-019-00805-w>
9. Zia Ullah, Shaorong Wang, Jordan Radosavljević, Jinmu Lai, A Solution to the Optimal Power Flow Problem Considering WT and PV Generation, *IEEE Access*, Vol. 7, 2019., pp. 46763-46772. DOI: [10.1109/ACCESS.2019.2909561](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2909561)
10. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Experimental Comparisons of Metaheuristic Algorithms in Solving Combined Economic Emission Dispatch Problem Using Parametric and Non-Parametric Tests, *Applied Artificial Intelligence*, Vol. 32, Issue 9-10, 2018, pp. 845-857. DOI: <https://doi.org/10.1080/08839514.2018.1508815>
11. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Solving combined economic emission dispatch problem using Adaptive Wind Driven Optimization, *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, Vol. 26, Iss. 4, 2018, pp.1747-1758. DOI: [10.3906/elk-1711-339](https://doi.org/10.3906/elk-1711-339)
12. Bojan Perović, Dragan Tasić, Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Miloš Milovanović, Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm, *IET Generation Transmission & Distribution*, Vol. 12, Is. 2, 2018, pp. 423-430. DOI: [http://dx.doi.org/10.1049/iet-gtd.2017.0954](https://doi.org/10.1049/iet-gtd.2017.0954)
13. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Moth swarm algorithm for solving combined economic and emission dispatch problem, *Elektronika ir*

Elektrotehnika, Vol. 23, No. 5, 2017, pp. 21-28. DOI:
<http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.23.5.19267>

14. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Miloš Milovanović, A solution to the ORPD problem and critical analysis of the results, Electrical Engineering, Vol. 100, Is. 1, 2018, pp. 253-265. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00202-016-0503-1>
15. Jordan Radosavljević, A solution to the combined economic and emission dispatch using hybrid PSO-GSA algorithm, Applied Artificial Intelligence, Vol. 30, No. 5, 2016, 445-474. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/08839514.2016.1185860>
16. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Solution of optimal reactive power dispatch by a hybrid GSA-SQP algorithm, Elektronika ir Elektrotehnika, Vol. 22, No. 3, 2016, pp. 3-6. DOI: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.22.3.15306>
17. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Hybrid GSA-SQP algorithm for optimal coordination of directional overcurrent relays, IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 10, Iss. 8, 2016, pp. 1928–1937. DOI: <http://dx.doi.org/10.1049/iet-gtd.2015.1223>
18. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Energy and operation management of a microgrid using particle swarm optimization, Engineering Optimization, Vol. 48, Iss. 5, 2016, pp. 811-830. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/0305215X.2015.1057135>
19. Dardan Klimenta, Bojan Perović, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, An analytical algorithm to determine allowable ampacities of horizontally installed rectangular bus bars, Thermal Science, Vol. 20, No. 2, 2016, pp. 717-730. DOI: <http://thermalscience.vinca.rs/authors/2986>
20. Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Miroljub Jevtić, Nebojša Arsić, Optimal power flow using a hybrid optimization algorithm of particle swarm optimization and gravitational search algorithm, Electric Power Components and Systems, Vol. 43, Iss. 17, 2015, pp. 1958-1970. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15325008.2015.1061620>
21. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Nebojša Arsić, Dardan Klimenta, Optimal power flow for distribution networks using gravitational search algorithm, Electrical Engineering, Vol. 96, Iss. 4, 2014, pp. 335-345. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00202-014-0302-5>
22. Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Vladimir Raičević, Dragan Tasić, Andreja Todorović, Insulation modelling for thermal FEM analysis of PVC and XLPE cables under fault conditions, European Transactions on Electrical Power, Vol. 22, 2012, pp. 1093-1111. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/etep.627>
23. Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Miroljub Jevtić, Steady-state analysis of parallel-operated self-excited induction generators supplying an unbalanced load, Journal of Electrical Engineering, Vol. 63, No. 4, 2012, pp. 213–223. DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/v10187-012-0031-9>
24. Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Miroljub Jevtić, A genetic algorithm-based approach for a general steady-state analysis of three-phase self-excited induction generator, Revue Roumaine des Sciences Techniques. Ser. Electrotechn. et Energetique, Tome 57, Iss. 1, 2012, pp. 10-19. <http://revue.elth.pub.ro/index.php?action=details&id=321>
25. Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Vladimir Raičević, Dragan Tasić, Branislav Pajković, An improved non-adiabatic FEM model of a line-to-earth fault in buried power cables, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 54, 2011, pp. 3514–3522. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.03.034>

26. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Optimal seasonal voltage control in rural distribution networks with distributed generators, Journal of Electrical Engineering, Vol. 61, No. 6, 2010, pp. 321–331. http://iris.elf.stuba.sk/cgi-bin/jeeec?act=pr&no=6_110
27. Dardan Klimenta, Viktor Kuč, Vladimir Raičević, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dragan Tasić, FEM modelling of faults occurred in buried power cables due to the removal of tree roots, European Transactions on Electrical Power, Vol. 20, 2010, pp. 1237-1254. DOI: <https://doi.org/10.1002/etep.399>

Радови у часописима ван SCI листе

1. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Optimal Placement and Sizing of Shunt Capacitors in Distorted Distribution Systems Using a Hybrid Algorithm, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 18, No. 1, February 2021, 115-135. DOI: <https://doi.org/10.2298/SJEE2101115M>
2. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Optimal distributed generation allocation in distribution systems with non linear loads using a new hybrid metaheuristic algorithm, B&H Electrical Engineering, Vol. 13, 2019, pp. 4-13.
3. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Milorad Dragičević, Power flow in radial distribution systems in the presence of harmonics, International Journal of Electrical Engineering and Computing, Vol. 2, No. 1, 2018., pp. 11-19. DOI: <https://doi.org/10.7251/IJEEC1801011M>
4. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Određivanje optimalnih lokacija i snaga kondenzatorskih baterija u distributivnim mrežama u cilju smanjenja harmonika i poboljšanja naponskog profila primenom genetskog algoritma, Tehnika, Vol. 72, Br. 6, 2017., str. 867-875. <http://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=0040-21761706867M>
5. Bojan Perović, Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Optimizacija dimenzija kablovske posteljice i trajno dozvoljenje struje kablova u trougaonoj formaciji korišćenjem gravitacionog pretraživačkog algoritma, Tehnika, Vol. 71, br. 3, 2016, str. 431.-438. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761603431P>
6. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Nebojša Arsić, Optimal power flow for distribution networks with distributed generation, Serbian Journal of Electrical Engineering (SJEE), Vol. 12, No. 2, 2015, pp. 145-170. http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_12-2/
7. Dardan Klimenta, Bojan Perović, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Nebojša Arsić, Thermal FEM-Based Procedure for Design of Energy-Efficient Underground Cable Lines, Humanities and Science University Journal, No. 10, 2014, pp. 162 – 188. <https://elibrary.ru/item.asp?id=23220047>
8. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Optimalna Volt/Var regulacija u distributivnim mrežama sa distribuiranim generatorima, Tehnika, Vol. 66, br. 2, 2011, str. 261-266. <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761102261R>
9. Slavica Cvetković, Jordan Radosavljević, Jan Zajac, Nada Barac, Managing inventories in a supply chain, FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering Vol. 9, No 2, 2011, pp. 229 – 242. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-20251102229C>
10. Slavica Cvetković, Jordan Radosavljević, Planiranje zaliha reproduktivnog materijala s ciljem da se obezbedi kontinuitet procesa proizvodnje, Ekonomske teme, br. 4, 2010, str. 515-529.
11. Miroljub Jevtić, Ljiljana Anđelković, Jordan Radosavljević, Miroslav Ćirić, Merenje stepena iskorišćenja mikro hidroelektrane i ugrađene turbine, Energija, ekonomija,

ekologija, br. 2, 2010., str. 74-77.

12. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, The analysis of a rural distribution network with distributed generation in catchment area of Stara Planina, FACTA UNIVERSITATIS, SER.: ELEC. ENERG., Vol. 22, No. 1, 2009, pp. 71-89. <http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k91/5jordan.html>
13. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Analiza rada trofaznog samopobuđenog asinhronog generatora primenom genetičkog algoritma, Elektroprivreda, Br. 3, 2010, str. 199-209.
14. Andreja Todorović, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Određivanje grupe sprezanja energetske transformatora pomoću trenutnih vrednosti napona, Energija, ekonomija, ekologija, Br. 1-2, Mart 2009, str. 151-156.
15. Andreja Todorović, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Metodologija merenja stepena iskorišćenja asinhronih generatora i motora, Energija, ekonomija, ekologija, Br. 1-2, Mart 2009, str. 288-292.
16. Miroljub Jevtić, Andreja Todorović, Jordan Radosavljević, Dardan Klimenta, Mogućnost povećanja energetske efikasnosti mikrohidroelektrana malih vodozahvata primenom inovirane cevne turbine, Energija, ekonomija, ekologija, Br. 3-4, Mart 2009, str. 179-182.
17. Dardan Klimenta, Viktor Kuč, Jordan Radosavljević, Specifični kvarovi kod podzemnih kablovskih vodova u blizini visokog rastinja, Elektroprivreda, Br. 1, 2009, str. 70-79.
18. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Andreja Todorović, Analiza distributivne mreže sa postojećim i budućim MHE u slivnom području Trgoviškog Timoka, Energija, ekonomija, ekologija, Br. 3-4, 2009, str. 271-279.
19. Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Računarski algoritam za određivanje ekvipotencijalnih linija fizičkih polja u dvodimenzionalnom prostoru, Elektroprivreda, Br. 1, 2007, str. 67-80.
20. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Upravljanje naponima i minimizacija gubitaka energije u distributivnoj mreži sa distribuiranim generatorima, Elektroprivreda, Br. 2, 2007, str. 20-30.
21. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Miroslav Ćirić, Estimacija stanja u radijalnim distributivnim mrežama sa distribuiranim generatorima, Elektroprivreda, Br. 3, 2006, str. 63-70.
22. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Određivanje optimalne lokacije malih elektrana u radijalnim distributivnim mrežama, Elektroprivreda, Br. 1, 2006, str. 63-71.
23. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Uticaj kratkih spojeva i neregularnih isključenja u distributivnoj mreži na rad asinhronih generatora, Elektroprivreda, Br. 4, 2005, str. 62-69.
24. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Uticaj distribuirane proizvodnje na padove napona, tokove snaga i gubitke snage u radijalnoj distributivnoj mreži, Elektroprivreda, Br. 1, 2005, str. 58-65.

Радови са међународних конференција

1. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Nebojša Arsić, Bojan Perović, A Power Flow Method for Unbalanced Three-Phase Distribution Networks with Nonlinear Loads, 2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 1-6. DOI: [10.1109/INFOTEH53737.2022.9751281](https://doi.org/10.1109/INFOTEH53737.2022.9751281)
2. Jovan Vukašinović, Miloš Milovanović, Nebojša Arsić, Jordan Radosavljević, Saša Štatkić, Parameters estimation of double-cage induction motors using a hybrid metaheuristic algorithm, 2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA

(INFOTEH), 1-6. DOI: [10.1109/INFOTEH53737.2022.9751304](https://doi.org/10.1109/INFOTEH53737.2022.9751304)

3. Milena Gajić (Jevtić), Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Sanela Arsić, Dardan Klimenta, Phasor particle swarm optimization for solving problem of pricing in electricity market, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “UNITECH 2021” Gabrovo, 19-20 November 2021, Gabrovo, Bulgaria, pp.257- 262.
4. Jordan Radosavljević, Nebojša Arsić, Saša Štatkić, Dynamic Economic Dispatch Considering WT and PV Generation using Hybrid PSOS-CGSA Algorithm, Published in: 2021 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 17-19 March 2021, pp.1-6. DOI: [10.1109/INFOTEH51037.2021.9400526](https://doi.org/10.1109/INFOTEH51037.2021.9400526)
5. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Impact of distributed generation on power quality in radial distribution networks, XLII "Week of Science SPbPU", 19-24 November 2018, pp. 89-92, Saint Petersburg, Russia. <https://week-science.spbstu.ru/userfiles/volumes/94/file.pdf>
6. Aleksandar Micić, Jordan Radosavljević, PID controller with noise filter design based on PSO optimization algorithm–siso system with integrator case, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “UNITECH 2018” Gabrovo, 16-17 November 2018, Gabrovo, Bulgaria, pp.276- 279.
7. Milan Tomović, Jordan Radosavljević, Zorica Bogičević, State estimation in distribution networks using the measurement current modules method, 9th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management, ICDQM-2018, Prijevor, Serbia, 28-9 June, 2018, pp. 363-369.
8. Darko Brodić, Milena Jevtić, Jordan Radosavljević, and Ivo R. Draganov, Tablet Computers and Extremely Low-Frequency Magnetic Field Emission, 51st International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST 2016, 28 - 30 June 2016, <http://icestconf.org/conference-program-icest-2016/>
9. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Application of hybrid psogsa algorithm for three stage supply chain network optimization, International Scientific Conference ,UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 21-22 November, Proceedings Vol.2, pp. 383–388.
10. Nebojša Arsić, Jordan Radosavljević, Nataša Fikfak, Saša Štatkić, Another Side of the Comfort of Living – Electromagnetic Pollution, 2nd International Academic Conference Places and Technologies, 18&19 June 2015, Nova Gorica, Slovenia.
11. Jordan Radosavljević, Gravitational search algorithm for solving combined economic and emission dispatch, INFOTEH-JAHORINA, March 2015, Vol. 14, pp. 148-153.
12. Jordan Radosavljević, Nebojša Arsić, Miroljub Jevtić, Optimal power flow using hybrid PSOGSA algorithm, 55th International Scientific Conference of Riga Technical University on Power and Electrical Engineering (RTUON2014), October 14-17, 2014, Riga, Latvia, pp.136-140.
13. Klimenta. D.O., Jevtić M.D., Anisimova O.A., Radosavljević J.N., Insulation modelling for thermal analysis of XLPE cables under short circuit conditions, ФИЗИКА ДИЕЛЕКТРИКОВ (ДИАЛЕКТРИКИ 2011), Санкт-Петербург, 23-26 мај, 2011. год., стр. 209-2011.
14. Климента Д.О., Евтич М.Д., Радосавлевич И.Н, Анисимова О.А., Моделирование свойств изоляции ПВХ кабелей для нужд термического анализа короткого замыкания, ФИЗИКА ДИЕЛЕКТРИКОВ (ДИАЛЕКТРИКИ 2011), Санкт-Петербург, 23-26 мај, 2011. год., стр. 240-242.
15. Климента Д, Евтич М, Радосавлевич Й., Моделирование электрического

сопротивления изоляции для нужд термического анализа ПВХ и СПЭ кабелей в условиях повреждения, V Международная научно-техническая конференция "Электрическая изоляция – 2010", Санкт-Петербург, Россия, 2010 г., стр. 10-18.

Радови са домаћих конференција

1. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Optimizacija lokacija i snaga kondenzatorskih baterija u prisustvu viših harmonika primenom genetskog algoritma, 11. Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije sa regionalnim učešćem (CIRED Srbija), Kopaonik, 24.09.-28.09. 2018., Zbornik referata, Referat R-2.06.
2. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Milorad Dragičević, Proračun tokova snaga u distributivnim mrežama u prisustvu viših harmonika, 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 21-23 March 2018, pp. 127-131.
3. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Primena gravitacionog pretraživačkog algoritma i genetskog algoritma na model lanca snabdevanja sa tri faze, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem - Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP16, Čačak, 10. i 11. septembar 2016, Zbornik radova, ISBN 978-86-7776-200-1, str. 67-79.
4. Bojan Perović, Dardan Klimenta, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Analiza uticaja temperature ambijenta na energetske efikasnost PV modula primenom empirijskih korelacija za prirodnu konvekciju, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, Beograd, 17 i 18. Oktobar, 2016, Zbornik radova ISBN 978-86-81505-80-9, str. 291-301.
5. Miloš Milovanović, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Komparativna analiza metaheurističkih metoda za rešavanje problema optimalnih tokova snaga, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, Beograd, 17 i 18. Oktobar, 2016, Zbornik radova ISBN 978-86-81505-80-9, str. 277-290.
6. Darko Brodić, Milena Jevtić, Jordan Radosavljević, Metodologija merenja niskofrekventnog magnetnog polja i njegovog uticaja na korisnika prenosivih računara, Četvrta međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, Beograd, 17 i 18. Oktobar, 2016, Zbornik radova ISBN 978-86-81505-80-9, str. 195-200.
7. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Ekonomična raspodela snaga u mikromrežama – Deo II: Metoda rešavanja problema, III Međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, MKOIEE'15, 15. i 16. Oktobar, 2015, Beograd, pp. 247-255.
8. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Ekonomična raspodela snaga u mikromrežama – Deo I: Formulacija problema, III Međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, MKOIEE'15, 15. i 16. Oktobar, 2015, Beograd, pp. 239-246.
9. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Primena genetskog algoritma u optimizaciji lanca snabdevanja, INFOTEH-JAHORINA, March 2015, Vol. 14, pp. 762-766.
10. Jordan Radosavljević, Milan Tomović, Određivanje optimalnih tokova snaga primenom modifikovanog gravitacionog algoritma, INFOTEH-JAHORINA, Mart 2015, Vol. 14, pp. 154-159.
11. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Optimala raspodela snaga i regulacija napona i frekvencije u mikromrežama, IX Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije sa regionalnim učešćem (CIRED Srbija), Vrnjačka Banja, 22.09.-26.09. 2014., Zbornik referata, Referat R-4.15.
12. Dardan Klimenta, Bojan Perović, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Zagrevanje rastavljača sa dvostrukim noževima za montažu na otvorenom, IX Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije sa regionalnim učešćem (CIRED Srbija), Vrnjačka

- Banja, 22.09.-26.09. 2014., Zbornik referata, Referat R-1.11.
13. Dardan Klimenta, Bojan Perović, Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Algoritam za određivanje trajno dozvoljenih opterećenja neizolovanih provodnika nadzemnih vodova, IX Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije sa regionalnim učešćem (CIRED Srbija), Vrnjačka Banja, 22.09.-26.09. 2014., Zbornik referata, Referat R-1.10.
 14. Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Miroljub Jevtić, Regulacija napona trofaznih samopobuđenih asinhronih generatora u paralelnom radu, INFOTEH-JAHORINA, March 2014, Vol. 13, pp. 259-264.
 15. Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Ispitivanje naponsko-termičke izdržljivosti kablova sa ekstrudiranom izolacijom primenom modela kabla sa tanjom izolacijom, INFOTEH-JAHORINA, March 2014, Vol. 13, pp. 241-245.
 16. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Određivanje optimalnih tokova snaga u distributivnim mrežama primenom gravitacionog pretraživačkog algoritma, XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2013, 20-22 Mart 2013, Vol 12, pp 174-179.
 17. Dardan Klimenta, Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Bojan Perović, Modeliranje izolacije za potrebe termičke analize PVC i XLPE kablova u uslovima kratkog spoja, XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2013, 20-22 Mart 2013, Vol 12, pp 186-191.
 18. Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Andreja Todorović, Analiza apsorpcionih karakteristika za procenu nehomogenosti i degradacije dielektrika, XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2013, 20-22 Mart 2013, Vol 12, pp 192-196.
 19. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Dardan Klimenta, Modelovanje transformatora i distribuiranih izvora u proračunu nesimetričnih tokova snaga distributivnih mreža, VIII Savetovanje o elektrodistributivnim mrežama Srbije sa regionalnim učešćem (CIRED Srbija), Vrnjačka Banja, 23.09.-28.09. 2012., CD Zbornik radova, Referat R-6.17. (Rad je proglašen za najzapaženiji rad u okviru Stručne komisije STK 6)
 20. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić i Dardan Klimenta, Kontrola napona trofaznog samopobuđenog asinhronog generatora, XI Međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH-Jahorina 2012, 21-23 Mart 2012, Jahorina, CD Zbornik radova, Vol 11, pp 65-70.
 21. Dardan Klimenta, Branislav Pajković, Jordan Radosavljević, Dejan Anđelković, Određivanje termički pouzdanog položaja za instalaciju DFOTS sistema u paraleli sa podzemnim energetske kablovima, 18. Telekomunikacioni forum TELFOR 2010, Srbija, Beograd, novembar 23.-25., 2010, str. 768-771.
 22. Dardan Klimenta, Branislav Pajković, Jordan Radosavljević, Dejan Anđelković, Zagrevanje podzemnih telekomunikacionih kablova usled struja indukovanih kratkim spojem – teorijska razmatranja, 18. Telekomunikacioni forum TELFOR 2010, Srbija, Beograd, novembar 23.-25., 2010, str. 302-305.
 23. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Uticaj distribuiranih generatora na regulaciju napona srednjenaponskih vodova, CIGRE SRBIJA, 29. Savetovanje, Zlatibor 2009, Referat C6-05.
 24. Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Miroslav Ćirić, Andreja Todorović, R. Stolić, Povećanje energetske efikasnosti distributivne mreže sa 14 mikro hidroelektrana lociranih na slivnom području Trgoviškog Timoka, 13 Simpozijum termičara, Društvo termičara Srbije i Mašinski fakultet u Nišu, Zbornik radova, 16-19 oktobar, Sokobanja, 2007.
 25. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Miroslav Ćirić, Analiza distributivne mreže sa

većim brojem distribuiranih generatora, JUKO CIGRE, 28. Savetovanje, Vrnjačka Banja, 30.9.-5.10. 2007, Referat C6-01. 26. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Određivanje optimalnih lokacija i snaga distribuiranih generatora u radijalnim distributivnim mrežama primenom genetičkog algoritma, JUKO CIGRE, 28. Savetovanje, Vrnjačka Banja, 2007, Referat C6-02. 27. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Određivanje karakteristika i parametara asinhronog generatora priključenog na distributivnu mrežu, JUKO CIGRE, 27. Savetovanje, Zlatibor, 2005, Referat C6-11. 28. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Modelovanje i analiza efekta samopobuđivanja asinhronog generatora priključenog na distributivnu mrežu, JUKO CIGRE, 27. Savetovanje, Zlatibor, 2005, Referat C6-4.
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. Jordan Radosavljević, Metaheuristic Optimization in Power Engineering, The Institution of Engineering and Technology (IET), London, 2018, ISBN: 978-1-78561-546-7. https://digital-library.theiet.org/content/books/po/pbpo131e (Монографија M11) 2. Jordan Radosavljević, Miroljub Jevtić, Analiza distributivnih mreža sa distribuiranim generatorima, FTN, Kosovska Mitrovica, 2013, Odluka br. 1373/3-2, ISBN 978-86-80893-48-8. (Монографија M42) 3. Jordan Radosavljević, Analiza elektroenergetskih sistema, FTN, Kosovska Mitrovica, 2018, Odluka br. 685/3-5, ISBN 978-86-80893-80-8. (Уџбеник) 4. Jordan Radosavljević, Nebojša Arsić, Renaat De Craemer, Joan Peuteman, Pawel Zukovski, Tomasz N. Koltunowicz, <i>CHAPTER 2: Energy Saving Technologies in Transmission, Distribution of Electrical Energy</i>, in Book: Energy Saving Technologies, RTU Press, Riga Technical University, 2015, ISBN 978-9934-10-605-7. (Поглавље у књизи-уџбенику) 5. Jordan Radosavljević, Praktikum iz MATLAB programiranja, FTN, Kosovska Mitrovica, 2018, Odluka br. 685/3-4, ISBN 978-86-80893-81-5. (Помоћни уџбеник) 6. Miroljub Jevtić, Jordan Radosavljević, Rešeni zadaci iz analize elektroenergetskih sistema – Matlab programi, FTN, Kosovska Mitrovica, 2011, Odluka br. 1805/3-9, ISBN 978-86-80893-37-2. (Помоћни уџбеник)
Пројекти
Национални 1. Назив пројекта: Развој модела мале хидроелектране за изоловано напајање рибака, и микромреже са различитим обновљивим изворима енергије. Тип пројекта: Наука – Технолошки развој Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Евиденциони број: 33046; Руководилац: проф. др Мирољуб Јевтић Време реализације: 2011.–2016.-2022. Позиција: Истраживач 2. Назив пројекта: Истраживање 16 микро хидроелектрана саграђених у сливном подручју Тимока у циљу повећања њихове енергетске ефикасности. Тип пројекта: Наука – Технолошки развој Финансијер: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије Евиденциони број: ЕЕ-18001.

Руководилац: проф. др Мирољуб Јевтић Време реализације: 2008.–2010. Позиција: Истраживач 3. Назив пројекта: Оптимизација дистрибутивне мреже са 14 микро хидроелектрана лоцираних на Трговишком Тимоку и дистрибутивне мреже са 4 микро хидроелектрана на Црном Тимоку. Тип пројекта: Наука – Технолошки развој Финансијер: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије Евиденциони број: ЕЕ-223014В. Руководилац: проф. др Мирољуб Јевтић Време реализације: 2006.–2008. Позиција: Истраживач 4. Назив пројекта: Развој модела микро хидроелектрана на брани система за навођење са испитивањем и анализом његовог рада у дистрибутивном и изолованом систему Тип пројекта: Наука – Технолошки развој Финансијер: Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије Евиденциони број: ЕЕ719-1032В. Руководилац: проф. др Мирољуб Јевтић Време реализације: 2004.–2006. Позиција: Истраживач 5. Назив пројекта: Прорачун губитака и експериментална верификација прорачуна за дистрибутивно подручје Електродистрибуције Београд и иницирање мера за снижење губитака. Тип пројекта: Наука – Технолошки развој Финансијер: Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије Руководиоци: проф. др Никола Рајаковић и проф. др Драган Тасић Време реализације: 2003.–2005. Позиција: Истраживач 6. Назив пројекта: Развој едукативног софтверског пакета за анализу електроенергетских система. Тип пројекта: Развој високог образовања Финансијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Евиденциони број: 401-00-00734/2017-06 Време реализације: 2017.–2018. Позиција: Руководилац пројекта	Међународни 1. Назив пројекта: Development of training network for improving education in energy efficiency. Акроним: ENERGY Евиденциони број: 530379-TEMPUS-I- 2012-1-LV-TEMPUS-JP) Финансијер: Европска Комисија (у оквиру програма Tempus IV) Координатор: Riga Technical University, Riga, Latvia Време реализације: 15.10.2012 – 14.10.2015. Интернет страница: http://energy.rtu.lv/, https://e-energy.rtu.lv/ 2. Назив пројекта: Electrical Energy Markets and Engineering Education Акроним: ELEMEND Евиденциони број: 585681-EER-1-2017-EL-EPPKA2-CBHE-JP Финансијер: Европска Комисија (у оквиру програма Erasmus+ изградња капацитета у високом образовању KA2).
--	---

Координатор: Technological Educational Institute of Central Greece, Lamia Време реализације: Новембар 2017. – Октобар 2020. Интернет страница: http://elemend.ba/ 3. Назив пројекта: Knowledge Triangle for a Low Carbon Economy Акроним: KALCEA Евиденциони број: 618109 – EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP Финансијер: Европска Комисија (у оквиру програма Erasmus+ изградња капацитета у високом образовању KA2). Координатор: The National and Kapodistrian University of Athens Време реализације: Новембар 2020. – Новембар 2023. Интернет страница: https://kalcea.com/
Области интересовања
(Исто као што већ стоји на сајту)
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)
Положио стручни испит из електротехнике. Члан Инжењерске коморе Србије. Поседује лиценце за одговорног пројектанта (350) и одговорног извођача радова (450) електроенергетских инсталација ниског и средњег напона. Као одговорни пројектант радио на више стручних пројеката. Учествовао у више комисија за вршење стручног надзора и комисијама за технички преглед изведених радова електроенергетских инсталација.