

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

Име и Презиме	Ненад М Јовановић
Звање	Редовни професор
Катедра	Катедра за теоријску електротехнику, мерења, рачунарство и информатику
Стручни назив	Доктор наука – електротехника и рачунарство
Ужа научна област	Рачунарска техника и информатика
Датум избора у звање	19.09.2019.
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	Објектно оријентисано програмирање 1 Објектно оријентисано програмирање 2 Конкурентно и дистрибуирано програмирање Програмски преводиоци Програмирање Интернет апликација Web технологије
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	4
M23	11
M51	-
M52	3
M53	1
M33	26
M63	25
Цитираност	
Укупан број цитата: 138(SCOPUS) 314 (Google Scholar) 229 (Research gate)	
h-index: 6 (SCOPUS) 9 (Google Scholar) 8 (Research gate)	
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)	
https://orcid.org/0000-0002-8872-7516	
http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorid=35775376100	
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ikvxKdoAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate	
http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Jovanovic%20Nenad%20MI&samoar=#.WgMKJFuPK70	
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета	
Радови у часописима са SCI листе	
1. N. Jovanović, S. Stamenković, D.Miljković, P. Chakraborty, <i>ComVIS - Interactive simulation environment for compiler learning</i>, <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, vol.30, pp 275–291, 2022, DOI: 10.1002/cae.22456, ISSN: 1061-3773 2. N. Jovanović, D.Miljković, S. Stamenković, Z.Jovanović, P. Chakraborty, Teaching Concepts Related to Finite Automata Using ComVis, <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, vol.29, pp 994–1006, 2021, DOI:10.1002/cae.22353, ISSN: 1061-3773 3. S. Stamenković, N. Jovanović, P. Chakraborty, Evaluation of Simulation Systems Suitable for Teaching Courses on Compiler Construction, <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, vol.28, pp 606–625, 2020, DOI: 10.1002/cae.22231, ISSN: 1061-3773 4. Milena Jevtić, Nenad Jovanović & Jordan Radosavljević (2018) Experimental	

Comparisons of Metaheuristic Algorithms in Solving Combined Economic Emission Dispatch Problem Using Parametric and Non-Parametric Tests, <i>Applied Artificial Intelligence</i>, vol.32, pp. 845-857, DOI: https://doi.org/10.1080/08839514.2018.1508815 5. N. Jovanović, A. Zakić, Network Simulation Tools and Spectral Graph Theory in Teaching Computer Network. <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, vol. 26, pp 2084–2091, 2018, https://doi.org/10.1002/cae.21998 6. M. Jevtic, N. Jovanovic, J. Radosavljevic, Solving combined economic emission dispatch problem using Adaptive Wind Driven Optimization, <i>Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences</i>, vol 26, No 4, pp 1747-1758, 2018.doi: 10.3906/elk-1711-339 7. M. Jevtic, N. Jovanovic, J. Radosavljevic, D. Klimenta, Moth Swarm Algorithm for Solving Combined Economic and Emission Dispatch Problem, <i>Elektronika ir Elektrotehnika</i>, vol.23, No. 5, pp 21-28, 2017, doi: 10.5755/j01.eie.23.5.19267 8. N. Jovanović, A. Zakić, M. Veinović, VirtualMeshLab: Virtual Laboratory for Teaching Wireless Mesh Network. <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, vol. 24, pp 567–576M, 2016, doi: 10.1002/cae.21732 9. N. Jovanović, Z. Jovanović, A. Jevremović, Evaluation of Simulators for Teaching Computer Networks, <i>International Journal of Engineering Education (IJEE)</i>, vol. 32, No.5(A), pp 2098–2106, 2016. 10. S. Markovic, N. Jovanović, Learning style as a factor which affects the quality of e-learning, <i>Artificial Intelligence Review</i>, Volume 38, Number 4 (2012), 303-312, DOI: 10.1007/s10462-011-9253-7, http://www.springerlink.com/content/a8686n83t4tm3066/ 11. N. Jovanović, R. Popović, S. Marković, Z. Jovanović, Web Laboratory For Computer Network, <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, Vol 20, Issue 3, pp 493–502, 2012, ISSN: 1061-3773 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.20417/abstract 12. S. Markovic, N. Jovanović, R. Popovic, <u>Web-Based Distance Learning System with Adaptive Testing Module</u>, , <i>International Journal of Engineering Education (IJEE)</i>, vol. 27, No1., 2011. 155-166, 13. S. Marković, Z. Jovanović, N. Jovanović, A. Jevremović, R. Popović, Adaptive Distance Learning and Testing System, <i>Computer Applications in Engineering Education</i>, DOI 10.1002/cae.20510, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.20510/abstract 14. N. Jovanović, D. Marković, D. Živković, R. Popović SimAs: A Web-Based Computer System Simulator, <i>International Journal of Engineering Education (IJEE)</i>, vol. 26, No4. 930-937, 2010., ISSN: 0949-149X http://www.ijee.ie/contents/c260410.html 15. N. Jovanović, R. Popović, Z. Jovanović, WNetSim: A Web-Based Computer Network Simulator, <i>International Journal of Electrical Engineering Education (IJEE)</i>, Manchester, vol. 46 No. 4, October 2009, pp.383-396.	Радови у часописима ван SCI листе
1. Jovanović N., Vasović B., Jovanović Z., & Cvjetković M. (2020). Neural Network Implementation in Java . BizInfo (Blace) Journal of Economics, Management and Informatics, 11(1), 19-30. https://doi.org/10.5937/bizinfo2001019J 2. Stamenković Srećko, Jovanović Nenad, Komparativna analiza simulacionih sistema za učenje programskih prevodilaca, Bizinfo 2019, vol. 11, br. 1, str. 1-23, doi:10.5937/bizinfo1902001S 3. Ž. Milovanović, E. I. Milovanovic, V. Ciric, N. Jovanovic, "On Some Irregularity Measures of Graphs", Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Series A: Applied Mathematics, Informatics, and Mechanics, Vol. 8, No. 1, 2016, pp. 21-34, 4. Jovanović Nenad, Smernice za izradu kurikuluma za studijske programe iz oblasti računarskog inženjerstva, Bizinfo 2016, vol. 7, br. 2, str. 45-55 5. N. Jovanović, S. Marković, O. Popović, Z. Jovanović, Managing Network Elements In The Computer Network, <i>International Journal of Computer and Electrical Engineering (IJCEE)</i> Vol. 2, No. 2, April, p.p. 320-327, 2010., http://www.ijcee.org/papers/154.pdf 6. N. Jovanović, S. Marković, Z. Jovanović, A. Zakić, R. Popovic, WEB Based Interactive Digital Logic Circuit Simulator, <i>JOURNAL of the Technical University of Gabrovo</i>, vol.37, 2009, pp.58-62 . 7. N. Jovanović, R. Popović, Z. Jovanović, Modeling Distributed System Entities Which Communicate Asynchronous via Message Passing in Java , <i>Neural, Parallel & Scientific</i>	

<i>Computations</i>, Atlanta ,vol. 13, 2005, pp.63-76. 8. N.Jovanović, R.Popović, Z.Jovanović, Defining a General Object Model of Distributed Systems Entities in Java, <i>Facta Univ. Ser.: Elec. Energ.</i>, vol. 16, No. 2, August 2003, pp. 185-194 9. N.Jovanović, R.Popović, Z.Jovanović, Modeling Synchronous Communication in Java, <i>JOURNAL of the Technical University of Gabrovo</i>, vol.28, 2003, pp. 77-81.	Радови са међународних конференција 1. N.Jovanović, S.Stamenković, M.Cvjetković, Z.Jovanović, Softverski alat kao pomoćno sredstvo za učenje leksičke i sintaksne analize, <i>International Symposium INFOTEH-JAHORINA</i>, March 2022. VRT-2.13 (42) 2. Srećko Stamenković, Nenad Jovanović, Obrazovni interaktivni alat za vizuelnu reprezentaciju leksičke analize, <i>International Symposium INFOTEH-JAHORINA</i>, March 2021. VRT-4.1 (51) 3. Stamenkovic, S., & Jovanovic, N. (2021, February). Improving Participation and Learning of Compiler Theory Using Educational Simulators. In <i>2021 25th International Conference on Information Technology (IT)</i> (pp. 1-4). IEEE. 4. N.Jovanovic, S.Stamenkovic, D.Miljkovic, Vizuelni i interaktivni alat za učenje konačnih automata, <i>Infoteh-Jahorina</i>, VRT.1 (109), 2020. 5. Milena Jevtic, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljevic, Dardan Klimenta, Moth Swarm Algorithm for Solving Combined Economic and Emission Dispatch Problem, <i>International Conference ELECTRONICS 2017 - Palanga Lithuania</i>, 5A.2. 6. Nenad Jovanović, Zoran Jovanović, Aleksandar Jevremović, Complex networks analysis by spectral graph theory, <i>SYNTHESIS - International Scientific Conference of IT and Data Related Research</i>, pp-182-185, DOI: 10.15308/Sinteza-2017-182-185 7. M. Jevtić, N. Jovanović and J. Radosavljević, Primena gravitacionog pretraživačkog algoritma i genetskog algoritma na model lanca snabdevanja sa tri faze, <i>Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP16, Čačak</i>, 2016, Zbornik radova, str. 67-79. 8. Milena Jevtić, Nenad Jovanović, Jordan Radosavljević, Application of hybrid psogsaalgorithm for three stage supply chain network optimization, Volume II, pp 11-383 – 11-388, <i>International Scientific Conference "UNITECH 2015" – Gabrovo</i> 9. Zoran Jovanović, Aleksandar Jevremović, Nenad Jovanović, Kriterijumi za evaluaciju računarskih mreža, <i>SYNTHESIS - International Scientific Conference of IT and Business-Related Research</i>, pp-116-118, DOI: 10.15308/Synthesis-2015. 10. Aleksandar Zakić, Mladen Veinović, Nenad Jovanović, Slaviša Trajković, Linux kontejneri: Primena Docker platforme za distribuirane aplikacije, <i>INFOTECH</i>, 2015 11. Milena Jevtić, N.Jovanovic, J.Radosavljevic, PRIMENA GENETSKOG ALGORITMA U OPTIMIZACIJI LANCA SNABDEVANJA, <i>Infoteh-Jahorina, RSS-5.9 (197)</i>, pp-762-766, Vol. 14, 2015. 12. I.Branovic, R.Giorgi, N.Jovanovic, R.Popovic, M.Zivkovic, B.Nikolic, Integration of simulators in virtual 3D computer science classroom, <i>EDUCON</i>, Istanbul, Turkey, 2014. 13. N. Jovanović, Z. Jovanović, O. Popović, I.Stanković, A.Zakić, Computer Network Simulation and Visualization Tool for Educational Purpose, <i>Telsiks, Niš, Serbia</i>, 2013 14. O. Popović, Z. Jovanović, N. Jovanović, R. Popović, <i>A Comparison and Security Analysis of the Cloud Computing Software Platforms</i>, Telsiks,Niš, Serbia, Vol.2, pp.632-634, 2011 15. V. Dedic, S. Markovic, N.Jovanovic, Learning styles and graphical user interface: is There any preference?, <i>International Symposium Intelligent Systems and Informatics (SISY)</i>, Subotica, pp. 441 - 445, 2011. 16. O. Popović, Z. Jovanović, N. Jovanović, COMPARATIVE EVALUATION OF COMPUTER NETWORK SIMULATORS, <i>International Scientific Conference UNITECH</i>, pp. III-339-III-342, Gabrovo, 2010. 17. S.Marković, D. Jovanović, N.Jovanović, Testiranje u web sistemima za učenje zasnovano na stilu učenja, <i>TELFOR</i>, pp , Beograd, 2009. 18. O. Popović, N. Jovanović, Z. Jovanović, Implementation of the WEB Search Engine , <i>International Scientific Conference UNITECH</i>, pp., Gabrovo, 2009. 19. N. Jovanović, S. Marković, O. Popović, Z. Jovanović, WEB LABORATORY FOR COMPUTING AND INFORMATICS, <i>International Scientific Conference UNITECH</i>, pp. III-293-III-296, Gabrovo, 2008. 20. S. Marković, N. Jovanović, R. Popović, Computer Adaptive Testing as Part of Distance Education System, <i>International Scientific Conference UNITECH</i>, pp I-403-I-407.,
--	--

Gabrovo, 2007. 21. N. Jovanović, A Web System for Learning Basic Concept of IP networking, PO1.2, TELSIKS, pp. 437-440 , Niš, 2007. 22. N. Jovanović, S. Marković, R. Popović, Network Management Application Development Using Java, International Scientific Conference UNITECH, pp.I-379 – I-382, Gabrovo, 2006. 23. S. Marković, N. Jovanović, R. Popović, An Approach to Designing of an Adaptive Distance Education Systems, International Scientific Conference UNITECH, pp.I-400 – I-403, Gabrovo, 2006. 24. N.Jovanović, R.Popović, B.Jevtović, S.Marković, Web Application for Distance Learning IP Addressing, International Scientific Conference UNITECH, pp., Gabrovo, 2005. 25. S.Marković, N. Jovanović, R.Popović, S.Cvetanović, Development UML Model of Distance Learning System, PO6.8, International Conference TELSIKS, pp. 605, Niš, 2005 26. R.Stanković, R.Popović, N.Jovanović, S.Marković, I.Stanković, A Strategy for Realization of Distance Learning System, International Scientific Conference UNITECH, pp. I-331 - I-335, Gabrovo, 2004.	Радови са домаћих конференција 1. N. Jovanović, Z.Jovanović,O.Popović, Edukacioni sistem za vizualizaciju algoritama, RT 5.3. ETRAN, 2013. 2. N. Jovanović, Z.Jovanović,O.Popović, Objektno orijentisan pristup modelovanja TCP/IP računarske mreže, RT 1.6. ETRAN, 2012. 3. O. Popović, Z. Jovanović, M. Cvjetković, N. Jovanović, PRIMENA OPEN-SOURCE SOFTVERA ZA VIRTUELIZACIJU SERVERSKIH SISTEMA U EDUKATIVNE SVRHE, ETRAN, 2011. 4. Z.Jovanović, O.Popović, N. Jovanović, Pregled alata za simulaciju računarskih mreža u edukacionom okruženju, YU-INFO, CD, pp 688-690, Kopaonik, 2011. 5. N. Jovanović, O.Popović, Z.Jovanović, Edukacioni sistem za algoritme i strukture podataka, RT1.5, ETRAN, 2010. 6. O.Popović, N. Jovanović, Danilo Obradović, Srđan Stojković, Softverski sistem za upravljanje podacima u komercijalnom sektoru, RT1.7, ETRAN, 2010. 7. A.Zakić, N. Jovanović, Zaštita MOODLE edukacionog sistema, INFOFEST, YU-INFO, CD, Kopaonik, 2010. 8. N. Jovanović, O.Popović, Z.Jovanović, Edukacioni system za programiranje na Asembleru, RT1.2, ETRAN, 2009. 9. N. Jovanović, O.Popović, Z.Jovanović, MODELOVANJE FUL-DUPLEX KOMUNIKACIJE U RAČUNARSKOJ MREŽI, YU-INFO, CD, Kopaonik, 2009. 10. N. Jovanović, A.Zakić, Z.Jovanović, O.Popović, Simulacija statičkog rutiranja IP paketa u WAN mreži, INFOFEST, pp.131-137, Budva, 2008. 11. S. Marković, R. Popović, N. Jovanović, O.Popović, Adaptivni sistem testiranja i jedna njegova realizacija, INFOFEST, pp.214-222, Budva, 2008. 12. S. Marković, R. Popović, N. Jovanović, Jedan pristup u razvoju adaptivnih sistema testiranja, INFOTECH, pp , V. Banja, 2008. 13. N. Jovanović, A.Zakić, Z.Jovanović, WEB laboratorija za računarstvo i informatiku, YU-INFO, CD, Kopaonik, 2008. 14. N. Jovanović, A.Zakić, Z.Jovanović, I. Stanković, Web Lab: Sistem za učenje osnovnih koncepata IPumrežavanja, INFOFEST, pp.154-158, Budva, 2007. 15. N. Jovanović, Z.Jovanović, A.Zakić, IPKalkulator: Web aplikacija za proračun IP adresa, RT6.2, ETRAN, 2007. 16. N. Jovanović, Z.Jovanović, A.Zakić, WEB simulator dihtalnih logičkih kola, YU-INFO, CD, Kopaonik, 2007. 17. N. Jovanović, A.Zakić, Z.Jovanović, JMX aplikacija za upravljanje računarskom mrežom, YU-INFO, CD, Kopaonik, 2007. 18. N.Jovanović, Klasifikacija alata za upravljanje računarkim mrežama, YU-INFO, Kopaonik, 2006. 19. N. Jovanović, S.Marković, B.Jevtović, Modelovanje IP adresiranja kao podrške za učenje računarskih mreža na daljinu - RT2.7, ETRAN, Budva, jun, 2005. 20. N. Jovanović, R.Popović, Web učionica za računarske mreže, YU-INFO, Kopaonik, 2005. 21. N. Jovanović, R.Popović, Simulator računarske mreže zasnovan na web-u, INFOFEST,
---	---

pp.117-123, Budva, 2004. 22. R. Stanković, R.Popović, N.Jovanović, I.Stanković, Elektronsko učenje na Višoj poslovnoj školi iz Blaca, Herceg Novi, 2003. 23. N.Jovanović, R.Popović, Modelovanje distribuiranih sistema pomoću Java programskog jezika, SYM-OP-IS 2002, pp. VI-25-VI-27, Tara, Oktobar, 2002. 24. N.Jovanović, R.Popović, Z.Jovanović, Multiprocesorsko raspoređivanje zadataka sa uslovnim grananjima, ETRAN, Zlatibor, 1997. 25. N.Jovanović, R.Popović, Z.Jovanović, Grafički editor za heurističko balansiranje opterećenja, YU-INFO, Brezovica, 1997.
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. Ненад Јовановић, Објектно оријентисано програмирање 1, 2013, ФТН Косовска Митровица, ИСБН:978-86-7746-408-0, помоћни уџбеник. 2. Ненад Јовановић, Објектно оријентисано програмирање, 2013, ФТН КОсовска Митровица ИСБН: 978-86-80893-78-5, уџбеник. 3. E-Learning: New Technology, Applications and Future Trends, Nova Science Pub Incorporated, 2013, ISBN-10: 1626189617 , ISBN-13: 978-1626189614 , Chapter 5 - E-Learning Tools for Computing and Informatics (pp. 97-116) Authors / Editors: (Nenad Jovanović, Faculty of Technical Sciences, University of Pristina, Serbia, and others) 4. Jovanovic, Nenad. 2022. Educational Software for Analysis of Complex Networks Using the Spectral Graph Theory. Innovations in Science and Technology Vol. 3. (Jan. 2022), 131–143. DOI: https://doi.org/10.9734/bpi/ist/v3/1813A . ISBN 978-93-5547-469-8 (Print)
Пројекти
Национални 1. 2011-2016, Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa primenama u medicini, telekomunikacijama, energetici, zaštititi nacionalne baštine i obrazovanju, broj projekta: 44006
Међународни 1. ERASMUS+, SMARTEL - Improving the process of education through the development of e-learning multimedia platform and smart classrooms, 618534-EPP-1-2020-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP
Области интересовања
Симулациони системи за учење на даљину Програмски преводиоци Вештачка интелигенција
Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.)
УНИВЕРЗИТЕТСКА НАГРАДА за најбољи успех на Универзитету у Приштини, 1994.