



Академија струковних студија косовско метохијска  
Одсек Урошевац Лепосавић

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Име и презиме	НЕНАД МАРКОВИЋ			
Звање	Професор струковних студија			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац - Лепосавић, од 01.09.2001.			
Ужа научна односно уметничка област	Електроенергетика			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	ВТШСС из Урошевца у Лепосавићу	Електротехничко и рачун. инжењерство	Електроенергетика
Докторат	2018.	Факултет техничких наука Чачак	Електротехничко и рачун. инжењерство	Електричне машине, Примена магнетизма, Примена електростатике
Магистратура	2009.	Технички факултет Чачак	Електротехничко и рачун. инжењерство	Електричне инсталације и нисконапонске мреже
Диплома	2001.	Електротехнички факултет Приштина	Електротехничко и рачун. инжењерство	Енергетика
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Bogićević, Z., <b>Marković, N.</b> , Čukarić, A., Zubac, D. (2022). Analysis of correlation between two parameters in operation of transformers using the Pearson test, <i>13<sup>th</sup> DQM-POLYTECH, International Conference on Life Cycle Engineering and Management</i> , ISBN: 978-86-86355-48-5, COBISS.SR-ID: 68081929, DOI: 005.6(082)62(082), pp. 257-264, Prijedor, Serbia. <b>M33</b>			
2.	<b>Marković, N.A.</b> , Bjelić, S.N., Marković, F.N. (2022). Diagnostics Algorithms for Analysis and Assessment of Steady States and Disorders in Electrical Networks, <i>I.J. Image, Graphics and Signal Processing, (IJIGSP)</i> , DOI: 10.5815/ijigsp.2022.04.01, Vol. 14, No. 4, pp. 1-12, MECS Publisher. <b>M33</b>			
3.	<b>Markovic, N.</b> , Bjelic, S., Markovic, F., Markovic, M., Jovic, S. (2021). Theoretical Method for Determination of the Impact of Parasitic Torques from the Equivalent Scheme of Induction Machines Fed by PWM Inverter, <i>Measurement</i> , Vol. 169, <a href="https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108344">https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108344</a> , ISSN: 0263-2241. IF (2021) 4.639. <b>M21</b>			
4.	<b>Марковић, Н.</b> , Бјелић, С., Марковић Ф. (2020). Побољшање квалитета напона у електроенергетским мрежама компензацијом реактивне снаге помоћу кондензаторских батерија, Институт за рударство и металургију Бор, стр. 57-70, <i>Бакар Copper</i> , бр. 2, вол. 45, ISSN: 0351-0212, UDK: 621.2.016.25(045)=163.41, НАУЧНИ РАД, Област: Енергетика. <b>M53</b>			
5.	Milenković, N., Bjelić, S., <b>Marković, N.</b> (2018). The impact of circuits without starter devices in FL/CFL sources on the quality of electric lighting, pg DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611825, <i>26<sup>th</sup> Telecommunications Forum, TELFOR 2018</i> , IEEE Co-organized Conference 20 <sup>nd</sup> to 21 <sup>st</sup> of November 2018, Sava Center, Belgrade, Serbia. <b>M33</b>			
6.	<b>Marković, N.</b> , Bjelić, S., Živanić, J., Milićević, V., Milićević, Z. (2016). Model of Transient Process Where Three-Phase Transducer Feeds Induction Motor Equivalented as a Variable Active-Inductive Load, <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , Volume 2016, Article ID 6740261, 14 pages, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2016/6740261">http://dx.doi.org/10.1155/2016/6740261</a> , Research Article, IF (2015) 0.644. <b>M23</b>			
7.	Bjelić, S., <b>Marković, N.</b> , Jakšić, U., Živanić, J. (2013). Selection of linear filter elements parameters for measuring of voltage and currents components of direct and inverse order, <i>PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY</i> , R. 89 NR 1a/2013, pp. 172-176, ISSN: 0033-2097, IF (2011) 0.244. <b>M23</b>			
8.	<b>Marković, N.</b> , Bjelić, S., Živanić, J., Jakšić, U. (2013). Numerical simulation and analytical model of electrical arc impedance in the transient processes, <i>PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY</i> , R. 89 NR 2a/2013, pp. 113-117, ISSN: 0033-2097, IF (2011) 0.244. <b>M23</b>			
9.	Јакшић, У., Бјелић, С., <b>Марковић, Н.</b> , (2012). Перспективе енергије и модула енергетика у информатичко-логичком моделу науке, <i>ТИО 2012</i> , рад 2.18, стр. 162-171, УДК: 37::620.9, Стручни рад, ISBN: 978-86-7776-138-7, COBISS.SR-ID 191226636, 1-3. Јун, Чачак. <b>M33</b>			
10.	<b>Marković, N.</b> , Bjelić, S., Jakšić, U., Vujičić, M. (2010). Development of new measuring systems based on symmetric components in electric networks, <i>Elektronika ir elektrotehnika</i> , Signal technology, Lithuania, No. 8(104), pp. 57-62, ISSN: 1392-1215. IF (2009) 0.439. <b>M23</b>			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				



Академија струковних студија косовско метохијска  
Одсек Урошевац Лепосавић

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Укупан број цитата	- Наводи 159, h-индекс 7, i10-индекс 6 (извор: <i>Google Scholar</i> ) - Цитати 107, h-индекс 7, - Research Interest Score 70,4 (извор: <i>ResearchGate</i> )	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: -	Међународни: 2
Усавршавања:	-	
Други подаци које сматрате релевантним: - Уверење бр. 1962, стручни скуп „НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ОБРАЗОВАЊУ“, 10. фебруар 2017. године, Belexprocentar, Београд. - Од 2006-2007. године до данас учествује у раду процеса Акредитације школе и свих студијских програма (на свим нивоима студија) на ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу. - Аутор или коаутор је 12 уџбеника и 2 практикума и 131 рада објављених на међународним и домаћим конференцијама као и у међународним и домаћим часописима, од чега је 1 рад у врхунском међународном часопису категорије M21 (SCI листа), 7 рада су у међународним часописима категорије M23 (SCI листа) и 1 рад у националном часопису међународног значаја категорије M24. 62 рада је објавио у зборницима међународних научних скупова штампаних у целини категорије M33, док је 10 радова објавио у зборницима међународних научних скупова штампаних у изводу категорије M34. У водећим часописима националног значаја категорије M51 објавио је 9 радова, у часописима националног значаја категорије M52 објавио је 4 рада, док је у научним часописима категорије M53 објавио 15 радова. На крају у зборницима националног значаја категорије M63 објавио је 22 радова. - <b>Марковић, Н.</b> (2011). <i>Практикум из Информационих система</i> , ВТШСС из Урошевца, Звечан. - Радосављевић, Д., <b>Марковић, Н.</b> (2003). <i>Информациони системи</i> , Косовска Митровица: Градска библиотека „Вук Караџић“, 2003. - Технички уредник је преко 75 различитих публикација из области електротехнике, машинства, економије, медицине итд. - Учесник је 5 међународна пројекта ERASMUS+ и то: 1. ERASMUS+ Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries (NatRisk), 2. ERASMUS+ Electrical Energy Markets and Engineering Education (ELEMEND), 3. ERASMUS+ Strengthening of master curricula in water resources management for the Western Balkans HEIs and stakeholders (SWARM), 4. ERASMUS+ Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies (TRAFSAF), 5. ERASMUS+ Partnership for Promotion and Popularization of Electrical Mobility through Transformation and Modernization of WB HEIs Study Programs (PELMOB). - Од августа 2014. године рецензент је часописа на SCI листи категорије M23, “Journal of Electrical Engineering & Technology”, The Korean Institute of Electrical Engineers (до сада је рецензирао два рада, и то 06.09.2014. и 19.11.2017. године). - У више наврата је био члан уређивачког одбора Зборника радова Високе техничке школе струковних студија из Урошевца са привременим седиштем у Лепосавићу. - Од августа 2022. године рецензент је испред Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ).		