



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   | Електронергетика   |                                   |  |   |
| 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 рачунарско инжењерство | Електроенергетика   |
| Докторат  | 2018.  | Факултет техничких наука Чачак    | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Електричне машине, Примена магнетизма, Примена електростатике |
| Магистратура  | 2009.  | Технички факултет Чачак           | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Електричне инсталације и нисконапонске мреже                  |
| Диплома   | 2001.  | Електротехнички факултет Приштина | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Енергетика  |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                       |  |                                   |  |   |
| 1.  | Јакшић, У., Богићевић, З., <b>Марковић, Н.</b> , Мирковић, М. (2024). Анализа деловања заштите струје земљоспоја на изводу 10 kV, <i>Техника 3/2024</i> , Савез инжењера и техничара Србије, Београд. <b>M53</b>   |                                   |  |   |
| 2.  | <b>Марковић, Н.</b> , Бјелић, С., Марковић, Ф. (2023). Анализа асинхроних електромоторних погона за индустријске машине са цикличним (интермитираним) ударним оптерећењем, Институт за рударство и металургију Бор, стр. 63-74, <i>Бакар Copper</i> , бр. 1, вол. 48, ISSN: 0351-0212, UDK: 21.313.13:681.31(045)=163.41, DOI: 10.5937/bakar2301063M, НАУЧНИ РАД, Област: Енергетика, 2023. <b>M52</b>   |                                   |  |   |
| 3.  | Богићевић, З., <b>Марковић, Н.</b> (2023). Примена $H_i$ квадрат непараметарског теста у електроенергетици у функцији анализирања извештаја, Оригиналан научни рад, <i>Часопис из области економије, менаџмента и информатике "БизИнфо"</i> , стр. 117-123, UDC: 519.2:620.9, <a href="https://doi.org/10.5937/bizinfo2301117B">https://doi.org/10.5937/bizinfo2301117B</a> , вол. 14, бр. 1, Блаце. <b>M51</b>  |                                   |  |   |
| 4.  | <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>                            |                                   |  |   |
| 5.  | <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>  |                                   |  |   |
| 6.  | <b>Marković, N.</b> , Živanić, J., Lazarević, Z., Iričanin, B. (2018). The Mathematical Model for Analysis and Evaluation of the Transient Process of the three-phase Asynchronous Machine Performance, <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , Vol. 15, No. 3, pp. 319-337, UDC: 621.313.33:519.87, DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/SJEE1803319M">https://doi.org/10.2298/SJEE1803319M</a> . <b>M24</b>                                |                                   |  |   |
| 7.  | <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> |                                   |  |   |
| 8.  | 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>   |                                   |  |   |
| 9.  | <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>  |                                   |  |   |
| 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 elektrotechnika</i> , Signal technology, Lithuania, No. 8(104), pp. 57-62, ISSN: 1392-1215. IF (2009) 0.439. <b>M23</b>   |                                   |  |   |



Академија струковних студија косовско метохијска  
Одсек Урошевац – Лепосавић

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| Укупан број цитата                     | - Наводи 172, h-индекс 7, i10-индекс 6 (извор: <i>Google Scholar</i> )<br>- Цитати 108, h-индекс 7, - Research Interest Score 73,8 (извор: <i>ResearchGate</i> ) |                |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 8  |                |
| 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 134 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. 63 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 5 рада, док је у научним часописима категорије M53 објавио 16 радова. На крају у зборницима националног значаја категорије M63 објавио је 22 радова.

Репрезентативни уџбеници:

- **Марковић, Н.**, Бјелић, С. (2018). *Заштита од опасног дејства електричне струје*, ВТШСС из Урошевца, Лепосавић, ISBN: 978-86-86847-24-9.
- **Марковић, Н.** (2011). *Практикум из Информационих система*, ВТШСС из Урошевца, Звечан, ISBN: 978-86-86847-12-6.
- Радосављевић, Д., **Марковић, Н.** (2003). *Информациони системи*, Косовска Митровица: Градска библиотека „Вук Караџић“, 1. издање, ISBN: 86-82907-11-9.
- 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).