



Академија струковних студија косовско метохијска  
Одсек Урошевац – Лепосавић

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

|  |   |   |                             |  |
|--|---|---|-----------------------------|--|
| Име и презиме  | АЛЕКСАНДАР СКУЛИЋ   |   |                             |  |
| Звање  | Виши предавач   |   |                             |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када                            | Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац - Лепосавић, од 01.09.2013.  |   |                             |  |
| Ужа научна односно уметничка област  | Примењена механика и машинске конструкције  |   |                             |  |
| <b>Академска каријера</b>  |   |   |                             |  |
|  | Година  | Институција                                 | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област   |
| Избор у звање  | 2023.   | АССКМ, Одсек Урошевац - Лепосавић           | Машинско инжењерство        | Примењена механика и машинске конструкције |
| Докторат   | 2023.   | Факултет инжењерских наука Крагујевац       | Машинско инжењерство        | Машинске конструкције и механизација       |
| Диплома  | 2006.   | Факултет техничких наука Косовска Митровица | Машинско инжењерство        | Производно машинство                       |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>   |   |   |                             |  |
| 1.   | Bukvić, M., Gajević, S., <b>Skulić, A.</b> , Savić, S., Ašonja, A., Stojanović, B. (2024). Tribological Application of Nanocomposite Additives in Industrial Oils. <i>Lubricants</i> , 12(1), pp. 1-21, <a href="https://doi.org/10.3390/lubricants12010006">https://doi.org/10.3390/lubricants12010006</a> .   |   |                             |  |
| 2.   | Radojković, M., Stojanović, B., Milojević, S., Marić, D., Savić, S., <b>Skulić, A.</b> , Krstić, B. (2023). Square Openings as Sources of Stress Concentration in Parts of Machines and Devices, <i>Tehnički vjesnik</i> , 30(2), pp. 474-480, ISSN: 1330-3651, <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20220603080026">https://doi.org/10.17559/TV-20220603080026</a> .               |   |                             |  |
| 3.   | <b>Skulić, A.</b> , Milojević, S., Marić, D., Ivanović, L., Krstić, B., Radojković, M., Stojanović, B. (2022). The Impact of Lubricant Viscosity and Materials on Power Losses and Efficiency of Worm Gearbox, <i>Tehnički vjesnik</i> , 29(6), pp. 1853-1860, ISSN: 1330-3651, <a href="https://doi.org/10.17559/TV-2022027092015">https://doi.org/10.17559/TV-2022027092015</a> . |   |                             |  |
| 4.   | <b>Skulić, A.</b> , Stojanović, B., Radosavljević, S., Veličković, S. (2019). Experimental determination of worm gearing efficiency, <i>Applied Engineering Letters</i> , 4(4), pp. 115-119, ISSN: 2466-4847, <a href="https://doi.org/10.18485/aeletters.2019.4.4.2">https://doi.org/10.18485/aeletters.2019.4.4.2</a> .   |   |                             |  |
| 5.   | Jović, S., <b>Skulić, A.</b> , Lazarević, M. (2018). Analysis of the Laser Forming of Shaped Surfaces Using the Adaptive Neuro-Fuzzy Technique, <i>Lasers in Engineering</i> , 40(4-6), pp. 333-340, ISSN: 0898-1507.   |   |                             |  |
| 6.   | Anicic, O., Jović, S., Aksić, D., <b>Skulić, A.</b> , Nedić, B. (2017). Machining process influence on the chip form and surface roughness by neuro-fuzzy technique, <i>Applied physics A-Materials science and processing</i> , 123(4), pp. 1-9, ISSN: 0947-8396.  |   |                             |  |
| 7.   | <b>Skulić, A.</b> , Krsmanović, D., Radosavljević, S., Ivanović, L., Stojanović, B. (2017). Power losses of worm gear pairs, <i>Acta Technica Corvinensis-Bulletin of Engineering</i> , 10(3), pp. 39-45, ISSN: 2067-3809.  |   |                             |  |
| 8.   | Miladinović, S., Radosavljević, S., Veličković, S., Atyat, R., <b>Skulić, A.</b> , Šljivić, V. (2017). Optimization of efficiency of worm gear reducer by using Taguchi-Grey method, <i>Applied Engineering Letters</i> , 2(2), pp. 69-75, ISSN: 2466-4847.   |   |                             |  |
| 9.   | <b>Skulić, A.</b> , Bukvić, M. (2016). Tribological properties of piston-cylinder set in internal combustion engines, <i>Applied Engineering Letters</i> , 1(1), pp. 29-33, ISSN: 2466-4677.  |   |                             |  |
| 10.  | Todić, A., Čikara, D., Lazić, V., Todić, T., Čamagić, I., <b>Skulić, A.</b> (2013). Examination of Wear Resistance of Polymer-Basalt Composites, <i>Tribology in Industry</i> , 35(1), pp. 36-41, ISSN: 0354-8996.  |   |                             |  |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>                         |   |   |                             |  |
| Укупан број цитата   | 78  |   |                             |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   | 5   |   |                             |  |
| Тренутно учешће на пројектима  | Домаћи: -   |   | Међународни: 1              |  |
| Усавршавања:   | -   |   |                             |  |
| Други подаци које сматрате релевантним:  |   |   |                             |  |
| - Познавање рада на рачунару: MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, AutoCAD, Inventor. |   |   |                             |  |
| - Аутор је и коаутор више од 25 научних радова у домаћим и међународним часописима и конференцијама.   |   |   |                             |  |