



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 стручовних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац - Лепосавић, од 01.09.2013.			
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика и машинске конструкције			
Академска каријера				
	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

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1. Bukvić, M., Gajević, S., **Skulić, A.**, Savić, S., Ašonja, A., Stojanović, B. (2024). Tribological Application of Nanocomposite Additives in Industrial Oils. *Lubricants*, 12(1), pp. 1-21, <https://doi.org/10.3390/lubricants12010006>.
 2. Radojković, M., Stojanović, B., Milojević, S., Marić, D., Savić, S., **Skulić, A.**, Krstić, B. (2023). Square Openings as Sources of Stress Concentration in Parts of Machines and Devices, *Tehnički vjesnik*, 30(2), pp. 474-480, ISSN: 1330-3651, <https://doi.org/10.17559/TV-20220603080026>.
 3. **Skulić, A.**, 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, *Tehnički vjesnik*, 29(6), pp. 1853-1860, ISSN: 1330-3651, <https://doi.org/10.17559/TV-2022027092015>.
 4. **Skulić, A.**, Stojanović, B., Radosavljević, S., Veličković, S. (2019). Experimental determination of worm gearing efficiency, *Applied Engineering Letters*, 4(4), pp. 115-119, ISSN: 2466-4847, <https://doi.org/10.1845/aeletters.2019.4.4.2>.
 5. Jović, S., **Skulić, A.**, Lazarević, M. (2018). Analysis of the Laser Forming of Shaped Surfaces Using the Adaptive Neuro-Fuzzy Technique, *Lasers in Engineering*, 40(4-6), pp. 333-340, ISSN: 0898-1507.
 6. Anicic, O., Jović, S., Aksić, D., **Skulić, A.**, Nedić, B. (2017). Machining process influence on the chip form and surface roughness by neuro-fuzzy technique, *Applied physics A-Materials science and processing*, 123(4), pp. 1-9, ISSN: 0947-8396.
 7. **Skulić, A.**, Krsmanović, D., Radosavljević, S., Ivanović, L., Stojanović, B. (2017). Power losses of worm gear pairs, *Acta Technica Corvininensis-Bulletin of Engineering*, 10(3), pp. 39-45, ISSN: 2067-3809.
 8. Miladinović, S., Radosavljević, S., Veličković, S., Atyat, R., **Skulić, A.**, Šljivić, V. (2017). Optimization of efficiency of worm gear reducer by using Taguchi-Grey method, *Applied Engineering Letters*, 2(2), pp. 69-75, ISSN: 2466-4847.
 9. **Skulić, A.**, Bukvić, M. (2016). Tribological properties of piston-cylinder set in internal combustion engines, *Applied Engineering Letters*, 1(1), pp. 29-33, ISSN: 2466-4677.
 10. Todić, A., Ćikara, D., Lazić, V., Todić, T., Čamagić, I., **Skulić, A.** (2013). Examination of Wear Resistance of Polymer-Basalt Composites, *Tribology in Industry*, 35(1), pp. 36-41, ISSN: 0354-8996.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

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.