РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Аутономна покрајина Косово и Метохија
Академија струковних студија косовско метохијска
Бр. 02-515
12. 11. 20 26. год.
ЛЕПОСАВИЋ

**АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА КОСОВСКО МЕТОХИЈСКА**
**(НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ)**

# ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР ЈЕДНОГ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА, ЗА УЖУ СТРУЧНУ ОБЛАСТ „ПРИМЕЊЕНА МЕХАНИКА И МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ“ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ НА НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ.

## 1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

**1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке**

На основу члана 73. став 2., члана 74. став 1. и став. 4. и члана 75. Закона о високом образовању (Сл. гласник Р. Србије, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021-аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021- др. закон, 76/2023 и 19/2025), члана 88. став 1. тачка 17. и члана 128. Статута Академије струковних студија косовско метохијска, број 05-138/2 од 06.04.2022. године, члана 14., 15. и 16. Правилника о начину и поступку избора у звање и заснивања радног односа наставника и сарадника, број 03-259/2 од 23.06.2022. године, Сагласности Наставно – стручног већа Академије, број 03-394/4 од 28.09.2026. године и Одлуком председника Академије струковних студија косовско метохијска, број 01-440 од 07.10.2026. године, расписује се Конкурс за избор у звање и пријем у радни однос једног наставника у звање **Професор струковних студија**, за ужу стручну област **„Примењена механика и машинске конструкције“**, са пуним радним временом, на неодређено време.

**2. Датум и место објављивања конкурса**

„Службени гласник Р. Србије“, број 96 од 09.10.2026. године.

**3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назив уже стручне области за коју се расписује конкурс**

1 (један) наставник, у звање професор струковних студија, за ужу стручну област „Примењена механика и машинске конструкције“, са пуним радним временом, на неодређено време.

**4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звање, и назив институције на којој је члан комисије запослен:**

1. др Зоран Голубовић, редовни професор, Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, научна област: Машинско инжењерство – председник Комисије;
2. др Милан Мишић, професор струковних студија, Академија струковних студија косовско метохијска у Лепосавићу, Одсек Звечан, стручна област: Машинско инжењерство – члан Комисије;
3. др Миливоје Јовановић, професор струковних студија, Академија струковних студија косовско метохијска у Лепосавићу, Одсек Урошевац – Лепосавић, стручна област: Машинско инжењерство – члан Комисије.

**5. Пријављени кандидати:**

На наведени конкурс пријавио се један кандидат:
1. др Александар (Драган) Скулић

| 2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА | |
|---|---|
| Име и презиме | **Александар Скулић** |
| Година и место рођења | 1979. Скопље, Северна Македонија |
| Адреса | Боравиште: Косовских Јунака бб., 38218, Лепосавић<br>Пребивалиште: Михаила Миловановића 80А/2/14, 11400 Младеновац |
| Звање | Виши предавач |
| E-mail | aleksandar.skulic@akademijakm.edu.rs |
| Образовно-научно / поље | Техничко технолошке науке |
| Универзитет, факултет, организациона јединица | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу |
| Област и ужа специјалност | Машинско инжењерство, Машинске конструкције и механизација |
| Тренутно запослење | Академија струковних студија косовско метохијска, Лепосавић |

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ**
**ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ И МАСТЕР СТУДИЈЕ**

| | |
|---|---|
| Година | 2006. |
| Место | Косовска Митровица |
| Институција | Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука |
| Наслов, предмет | Заштита и ограничење од преоптерећења ексцентар преса,<br>Машине и алати за обраду деформацијом |
| Област | Машинско инжењерство |
| Стечено звање | Дипломирани инжењер машинства |

**ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА**

| | |
|---|---|
| Година | 2023. просечна оцена 9,67 |
| Место | Крагујевац |
| Институција | Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу |
| Наслов | **Идентификација оптималних вредности степена искоришћења пужних зупчастих преносника** |
| Област | Машинско инжењерство |
| Стечено звање | Доктора наука – Машинско инжењерство |

**КРЕТАЊА У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

| Година | Радно место и институција |
|---|---|
| 2023. год. и даље | Виши предавач, Академија струковних студија косовско метохијска Лепосавић. |
| 2020. – 2023. | Наставник практичне наставе, Академија струковних студија косовско метохијска Лепосавић. |
| 2019. – 2020 | Наставник практичне наставе, 1/3 радног времена, Висока техничка школа струковних студија Ниш. |
| 2013. – 2020. | Наставник практичне наставе, Висока техничка школа струковних студија Урошевац – Лепосавић. |
| 2011. – 2013. | Сарадник у настави са 1/3 радног времена, Висока техничка школа струковних студија Урошевац – Звечан. |
| 2007. – 2013. | Професор машинске групе предмета, Техничка школа Вучитри у Косовској Митровици. |

**РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА**

1. др Александар Скулић добио је **позитивну** оцену за ангажовање у развоју наставе и развоју других делатности Академије струковних студија косовско метохијске, на Одеску Урошевац-Лепосавић.
2. Комисије за самовредновање и унутрашње обезбеђење квалитета АССКМ, др Александру Скулићу, даје **позитивну оцену** на Академији струковних студија косовско метохијска као Вишем предавачу, где је ангажован на студијским програмима Друмски саобраћај и транспорт, Заштита на раду, Менаџмент производње и Инжењерска информатика на основним струковним студијама и Друмски саобраћај и транспорт и Машинско инжењерство на мастер струковним студијама, на следећим предметима:
    1. Статика;
    2. Кинематика и динамика;
    3. Бука и вибрације;
    4. Унутрашњи транспорт;
    5. Мотори СУС;
    6. Заштита при транспорту и складиштењу;
    7. Заштита на машинама и уређајима;
    8. Одржавање техничких система;
    9. Хидраулички и пнеуматски системи;
    10. Техничка дијагностика;
    11. Одржавање саобраћајних и транспортних средстава.

    У раду са студентима је био ангажован у практичној настави, пружању консултација и сваке друге стручне помоћи. На основу мишљења студената, које је добијено анкетирањем студената о педагошком раду наставника и сарадника Академије, у претходном изборном периоду др Александар Скулић је оцењен просечном оценом 4,80 (четири и 80/100).

**СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ**

1. Методика реализације садржаја из информатичких технологија у основном и средњем образовању, Технички факултет Чачак, Друштво наставника техничког образовања Србије, 24-26 Октобар, 2008, Уверење бр. 011-01/20;
2. Пројектовање и извођење унутрашње гасне инсталације, Гас инжењеринг, Младеновац, Август, 2024, Потврда бр. 3524;
3. Дијагностика, сервисирање и ремонт аутоматских мењача код грађевинских машина, ORTEX URO GROUP DOO, 16 Јун - 17 Јул, Крушевац, 2025, Потврда.

**ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

- Члан Уније синдиката просветних радника Србије од 2008 – 2013. године;
- Члан Савета Високе техничке школе струковних студија Урошевац-Лепосавић, у два мандата;
- Члан комисије за израду Елабората за акредитацију специјалистичких струковних студија на следећим студијским програмима: Управљање и безбедност друмског саобраћаја, Машинство и Заштита на раду – ВТШСС Урошевац – Лепосавић.
- Члан Комисије за самовредновање квалитета установе и студијских програма Високе техничке школе струковних студија Урошевац – Лепосавић;
- Члан комисије за контролу квалитета рада Високе техничке школе струковних студија Урошевац-Лепосавић;
- Члан Савета Академије струковних студија косовско метохијска од 26.02.2025. године;
- Секретар Катедре за машинско инжењерство, од 09.10.2025. године;
- Руководилац радног тела за помоћ и подршку комисији за самовредновање и унутрашње обезбеђење квалитета у поступку самовредновања програма на Академији струковних студија косовско метохијска, од 19.06.2024. године;
- Члан комисија за писање извештаја за избор у звања наставника и сарадника;
- Ментор и члан комисија у одбрани завршних и мастер радова;
- Члан комисија за полагање испита на Одсеку Урошевац-Лепосавић;
- Од 2019. до 2026. године активно учествовао у промоцији Академије струковних студија косовско метохијска за потребе промовисања и уписа студената Одсека Урошевац – Лепосавић;
- Учествује у сарадњи Одсека Урошевац – Лепосавић са Факултетом техничких наука у Косовској Митровици;
- Учесник на бројним домаћим и међународним научно-стручним скуповима и конференцијама;
- Допринос унапређењу студијског програма мастер струковних студија Друмски саобраћај и транспорт на Одсеку Урошевац – Лепосавић;
- Допринос активностима које побољшавају углед струковних студија и статус Академије;
- Допринос пројекту TR 35021, који је финансирало Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, кроз израду више научноистраживачких радова;
- Рецензирао је више радова у следећим међународним часописима: Machines, Lubricants, Sustainability, Sensors и Atmosphere;
- Аутор уџбеника под називом „Микроклима и радна средина“, за извођење наставе на основним струковним студијама, студијскоог програма Заштита на раду, на Академији струковних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац – Лепосавић.

**ПРОФЕСИОНАЛНА ИНТЕРЕСОВАЊА**

Машинство, Машински елементи, Механички преносници снаге, Трибологија, Оптимизација, Наука о материјалима, Заштита на раду.

**НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ДО ПРЕТХОДНОГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ (2010-2023. год.)**

**Рад у истакнутом међународном часопису М22**

1. Anicic, O., Jović, S., Aksić, D., **Skulić, A.**, Nedić, B. Machining process influence on the chip form and surface roughness by neuro-fuzzy technique. Applied physics A - Materials science and processing, Vol. 123, No. 284, pp. 1-9, ISSN: 0947-8396, https://doi.org/10.1007/s00339-017-0915-4, 2017.

**Рад у међународном часопису М23**

1. Jović S., **Skulić A.**, Lazarević M. Analysis of the Laser Forming of Shaped Surfaces Using the Adaptive Neuro-Fuzzy Technique. Lasers in Engineering, Vol. 40, No. 4-6, pp. 333-340, ISSN: 0898-1507, 2018.
2. **Skulić, A.**, Milojević, S., Marić, D., Ivanović, L., Krstić, B., Radojković, M., Stojanović, B. The Impact of Lubricant Viscosity and Materials on Power Losses and Efficiency of Worm Gearbox. Tehnički vjesnik, Vol. 29, No. 6, pp. 1853-1860, ISSN 1330-3651, https://doi.org/10.17559/TV-20220207092015, 2022.
3. Radojković, M., Stojanović, B., Milojević, S., Marić, D., Savić, S., **Skulić, A.**, Krstić, B. Square Openings as Sources of Stress Concentration in Parts of Machines and Devices. Tehnički vjesnik, Vol.30, No.2, pp. 474-480, ISSN 1330-3651, https://doi.org/10.17559/TV20220603080026, 2023.

**Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24**

1. Todić, A., Čikara, D., Lazić, V., Todić, T., Čamagić, I., **Skulić, A.** Čikara, D. Examination of Wear Resistance of Polymer – Basalt Composites. Tribology in Industry, Vol.35, No.1, pp. 36-41, ISSN: 0354-8996, 2013.

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33**

1. Stojanović, B., Veličković, S., Ristić, M., Jovanović, S., **Skulić, A.** Influence of torque variation on stress of timing belt. 3th International Scientific Conference on Mechanical Enginering Technologies and Applications (COMETa 2016), East Sarajevo - Jahorina, B&H, 7th-9th December, pp. 123-130, 2016, ISBN: 978-99976-623-7-8.
2. Denić, N., Vujović, V., **Skulić, A.**, Perenić, G. Effectiveness and Efficiency of Management Information Systems in Serbian Enterprises. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, 30th June – 6th July, pp. 203-210, 2016, ISSN: 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2016/B21/S07.027.
3. Denic, N., Vujovic, V., **Skulić, A.**, Filić. S. Studius Analysis of Business Intellingence Systems in Serbian Enterprises. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, 30th June – 6th July, pp. 425-435, 2016, ISSN: 1314-2704.

4. Radosavljević S., Stojanović B., **Skulić A**. Determination of power losses in worm gear reducer. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, The 10th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD 2018), Novi Sad, Serbia, 6th–8th June, Vol. 393, No. 012050, 2018, Doi: 10.1088/1757899X/393/1/012050, ISSN:1757-899X.
5. Radojković, M., Kokić Arsić, A., Čamagić, I., **Skulić, A.** The analysis of impact of square opening on stress distribution. 13th DQM International Conference (DQM-POLYTECH-2022), Life cycle engineering and management, Prijevor, Serbia, 23th and 24th June, pp. 252-256, 2022, ISBN: 978-86-86355-48-5.
6. Miladinovic, S., Stojanović, B., Gajević, S., Ivanović, L., **Skulić, A**. A review of hypereutectic aluminum piston materials. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IX International Congress Motor Vehicles and Motors (MVM 2022), 13th -14th October, Kragujevac, Serbia, Vol. 1271, No. 012012, 2022, Doi: 10.1088/1757-899X/1271/1/012011, ISBN 978-86-6335-096-0.
7. Stojanović, B., Vencl, A., **Skulić, A**., Miladinović, S., Gajević, S. Influence of materials on the efficiency of worm gear transmission. 6th International Scientific Conference on Mechanical Enginering Technologies and Applications (COMETa 2022), East Sarajevo, Jahorina, B&H, 17th-19th November, pp. 402-409, 2022, ISBN: 978-99976-947-6-8.

**Рад у водећем часопису националног значаја М51**

1. Pejović, B., Todić, A., **Skulić, A**. Jedan način uspostavljanja analogije između samoizazvanih oscilacija kod mašina alatki i električnih sistema. IMK 14 - Istraživanje i razvoj, Vol. 16, No.1, pp. 77-81, ISSN: 0354-6829, 2010.
2. Pejović, B.,Todić, A., **Skulić, A**. Grafička konstrukcija karakterističnih dijagrama kod istraživanja funkcije intenziteta habanja alata. IMK 14- Istraživanje i razvoj, Vol. 16, No. 2, pp. 11-16, ISSN: 0354-6829, 2010.
3. **Skulić, A. D.,** Pejović, B. B., Todić, T. N., Čamagić, I. R., Mićić, V. M. Methods and devices for registration of road microprofiles. Tehnika, Vol. 71, No. 5, pp. 697-701, ISSN: 0040-2176, Doi:10.5937/tehnika1605697S, 2016.

**Рад у часопису националног значаја М52**

1. Stojanović, B., Milanović, I., Milojević, S., **Skulić, A**., Janjić, R.. The impact of the pre-tensioning on the load distribution of timing belt drives. Tehnička dijagnostika, Vol. 13, No. 4, pp.7-14, ISSN: 1451-1975, 2014.
2. **Skulić, A**., Todić, A., Pejović, B., Todić, T., Čamagić, I., Mićić, V. Metode i uređaji za registrovanie mikroprofila puta. Tehnička dijagnostika, Vol. 14, No.4, pp. 62-66, ISSN 1451-1975, 2015.

**Рад у научном часопису М53**

1. **Skulić, A**., Stojanovic, B., Radosavljević, S., Velickovic, S. Experimental determination of worm gearing efficiency. Applied Engineering Letters, Vol.4, No.4, pp. 115-119, ISSN: 2466-4847, Doi: 10.18485/aeletters.2019.4.4.2, 2019.

| Домаћи научни часопис који се први пут категоризује М54 |
|---|
| 1. **Skulić, A.**, Bukvić, M. Tribological properties of piston-cylinder set in internal combustion engines. Applied Engineering Letters, Vol. 1, No. 1, pp. 29-33, ISSN: 2466-4677, 2016.<br>2. Miladinović, S., Radosavljević, S., Veličković, S., Atyat, R., **Skulić, A.**, Šljivić, V. Optimization of efficiency of worm gear reducer by using Taguchi-Grey method. Applied Engineering Letters, Vol. 2, No. 2, pp. 69-75, ISSN: 2466-4847, 2017. |
| **Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63** |
| 1. Živković, D., **Skulić, A.** Određivanje statičkih veličina nosača u Mathcad – u 14. Zbornik radova-Visoka tehnička škola strukovnih studija Uroševac, Zvečan, No. 2, pp. 62-69, ISSN: 2217-4362, 2012.<br>2. Vasić, N., Subotić, P., **Skulić, A.**, Pejić, M. Analiza koncepta robotizovanih parking garaža kroz primer DUS Premiumplus sistema, Zbornik radova -Visoka tehnička škola strukovnih studija Uroševac, Leposavić, No. 3, pp. 99-104, ISSN: 2217-4362, 2015.<br>3. Subotić, P., Vasić, N., **Skulić, A.**, Pejić, M. Problem parkiranja u severnom delu Kosovske Mitrovice. Zbornik radova-Visoka tehnička škola strukovnih studija Uroševac, Leposavić, No. 3, pp. 105-110, ISSN 2217- 4362, 2015.<br>4. Pejić, M., Radović, S., **Skulić, A**, Vasić, N. Metode rešavanja problema ranca. Zbornik radova-Visoka tehnička škola strukovnih studija Uroševac, Leposavić, No.3, pp. 216-222, ISSN 2217-4362, 2015. |

**НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ОД ПРЕТХОДНОГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ (2023-2026. год.)**

| Рад у врхунском међународном часопису М21 |
|---|
| 1. Bukvić, M., Gajević, S., **Skulić, A.**, Savić, S., Ašonja, A., Stojanović, B. Tribological application of nanocomposite additives in industrial oils. Lubricants, Vol. 12, No. 1, 6, https://doi.org/10.3390/lubricants12010006, 2024.<br>2. Bukvić, M., Vencl, A., Milojević, S., **Skulić, A.**, Gajević, S., Stojanović, B. The Influence of Carbon Nanotube Additives on the Efficiency and Vibrations of Worm Gears. Lubricants, Vol. 13, No. 8, 327, https://doi.org/10.3390/lubricants13080327, 2025. |
| **Рад у истакнутом међународном часопису М22** |
| 1. Marinović, M., Viduka, D., Lavrnić, I., Stojčetović, B., **Skulić, A.**, Bašić, A., Balaban, P., Rastovac, D. An intelligent multi-criteria decision approach for selecting the optimal operating system for educational environments. Electronics, Vol. 14, No. 3, 514, https://doi.org/10.3390/electronics14030514, 2025. |
| **Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33** |
| 1. **Skulic, A.**, Gajevic, S., Milojevic, S., Bukvic, M., Lavrnic, I., Stojanovic, B. Influence of operating conditions on the power losses of the worm gearbox, 19th International Conference on Tribology (SERBIATRIB 2025), Kragujevac, Serbia, 14-16 May, pp. 366-372, 2025, ISBN 978-86-6335-128-8. |

2. **Skulić, A.**, Lavrnić, I., Jovanović, M., Utvić, M. Analysis of pistons failures in internal combustion engines. 16th DQM International Conference (DQM-POLYTECH-2025), Life cycle engineering and management, Prijevor, Serbia, 26-27 June, pp. 151-157, 2025, ISBN: 978-86-86355-57-7.
3. Gajević, S., **Skulić, A.**, Zivkovic, A., Miladinovic, S., Čukić, S., Bukvić, M., Stojanovic, B. Efficiency optimization of a worm gear transmission using the ccd method and anova. 11th International Scientific Conference (IRMES 2025), Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Vrnjačka Banja, Serbia, 19-21 June, pp. 139-145, 2025, DOI: 10.46793/IRMES25.139G.
4. Utvić, M., Stojcetović, B., Mišić, M., **Skulić, A.**, Kokić, Arsić, A., Petković, M., Djurović, S. Artificial intelligence and cnc manufacturing. 40th International Conference on Production Engineering (ICPES 2025), Niš, Serbia, 18-19 September, pp. 230-234, 2025, DOI: 10.46793/ICPES25.234U.
5. Stanojević, N., Prlinčević, B., **Skulić, A.**, Šarčević, Đ., Mitrović, S. Performance evaluation of watermarked image transmission through atmospheric turbulence channels modeled by the Chi-square-inverse Gamma distribution. The Second International Scientific Conference on Economics, Management and Information Technologies (ICEMIT 2025), Blace-Kuršumlijska Banja, Serbia, 9-11 October, Vol. 2, No. 1, pp. 551-557, 2025, DOI: https://doi.org/10.71159/icemit 2566S.

**Рад у водећем часопису националног значаја М51**

1. Jovanovic, J., Nikola, M., Gajević, S., Miladinovic, S., Blagojević, J., **Skulić, A.**, Stojanovic, B. Study of abrasive action on surface roughness and worn mass of laminated composites: production and evaluation. Advanced Technologies and Materials, Vol. 50, No. 1, pp. 9-16, https://doi.org/10.24867/ATM-2025-1-002, 2025.

**Рад у часопису националног значаја М52**

1. Utvić, M., Stojčetović, B., **Skulić, A.**, Kokić, A. A., Lavrnić, I., Živković, D. Application of Engineering Management in the Optimization of the Production Processes in the Bakery PGP Kolašin. Serbian Journal of Engineering Management, Vol. 10, No. 2, pp. 25-32, DOI:10.5937/SJEM2502025U, 2025.

**Домаћи научни часопис који се први пут категоризује М54**

1. **Skulić, A.**, Bukvić, M., Gajević, S., Miladinovic, S., Stojanovic, B. The influence of worm gear material and lubricant on the efficiency and coefficient of friction. Tribology and Materials, Vol.3, No. 1, pp. 15-23, ISSN 2812-9717, https://doi.org/10.46793/tribomat.2024.001, 2024.

**Уџбеник**

1. Јовановић, М., Лаврнић, И., **Скулић, А.** Микроклима и радна средина, Академија струковних студија косовско метохијска, Лепосавић, ISBN-978-86-82074-14-4, CIP331.4 (075.8), 2025.

**УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА**

1. ERASMUS + Electrical Energy Markets and Engineering Education (ELEMEND), Project number 585681-EEP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP, (2017-2020).
2. ERASMUS+ Partnership for Promotion and Popularization of Electrical Mobility through Transformation and Modernization of WB HEIs Study Programs (PELMOB), Project number 101082860-PELMOB-ERASMUS-EDU-2022-CBHE, (2022-2025).
3. ERASMUS + Sustainable transportation within the framework of Green Deal (SPHERE), Project number 101128065-SPHERE-ERASMUS-EDU-2023-CBHE, (2024-2027).
4. ERASMUS + New energy competence system and technology for WB energy stability system curriculum reform (NEST4WB), Project number 101129321-NEST4WB-ERASMUS-EDU-2023-CBHE, (2023-2026).

**ИСПУЊЕНОСТ ЗАКОНСКИХ УСЛОВА И КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ПРЕДЛОЖЕНО ЗВАЊЕ**

Евалуација остварених научних резултата, као и доприноса академској заједници др Александра Скулића, у складу са Правилником о минималним условима за избор у звање професора струковних студија на академијама и високим школама струковних студија приказана је у наставку овог Извештаја:

| Обавезни услови | Испуњеност критеријума |
|---|---|
| Научни назив доктора наука за научну-стручну област за коју се бира | Одбрањена докторска дисертација 02.06.2023. године на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, из научне области Машинско инжењерство |
| Позитивна оцена педагошког рада у раду са студентима добијена у студентским анкетама у предходном изборном периоду. | Кандидат је позитивно оцењен на Академији струковних студија косовско-метохијској, на Одсеку Урошевац–Лепосавић и Одсеку Звечан, при чему је у редовним годишњим анкетама студената континуирано остваривао високе оцене за педагошки рад. Просечна оцена 4.80. |
| У последњем изборном периоду (или у последњих пет година) најмање 7.5 бодова остварених објављивањем радова који припадају категоријама M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90, а од тога најмање један рад категорије M20 и два рада категорије M30 из области за коју се бира, односно за половину више ако иде у превремени избор на три године. | **НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ОД ПРЕТХОДНОГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ (2023-2026. год.)**<br>**Рад у врхунском међународном часопису M21**<br>1. Bukvić, M., Gajević, S., **Skulić, A.**, Savić, S., Ašonja, A., Stojanović, B. Tribological application of nanocomposite additives in industrial oils. Lubricants, Vol. 12, No. 1, 6, https://doi.org/10.3390/lubricants12010006, 2024.<br>2. Bukvić, M., Venel, A., Milojević, S., **Skulić, A.**, Gajević, S., Stojanović, B. The Influence of Carbon Nanotube Additives on the Efficiency and Vibrations of Worm Gears. Lubricants, Vol. 13, No. 8, 327, https://doi.org/10.3390/lubricants13080327, 2025.<br>**Рад у истакнутом међународном часопису M22**<br>1. Marinović, M., Viduka, D., Lavrnić, I., Stojčetović, B., **Skulić, A.**, Bašić, A., Balaban, P., Rastovac, D. An intelligent multi-criteria decision approach for selecting the optimal operating system for educational environments. Electronics, Vol.14, No.3, 514, https://doi.org/10.3390/electronics14030514, 2025. |

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33**

1. **Skulic, A.**, Gajevic, S., Milojevic, S., Bukvic, M., Lavrnic, I., Stojanovic, B. Influence of operating conditions on the power losses of the worm gearbox, 19th International Conference on Tribology (SERBIATRIB 2025), Kragujevac, Serbia, 14-16 May, pp. 366-372, 2025, ISBN 978-86-6335-128-8.
2. **Skulić, A.**, Lavrnić, I., Jovanović, M., Utvić, M. Analysis of pistons failures in internal combustion engines. 16th DQM International Conference (DQM-POLYTECH-2025), Life cycle engineering and management, Prijevor, Serbia, 26-27 June, pp. 151-157, 2025, ISBN: 978-86-86355-57-7.
3. Gajević, S., **Skulić, A.**, Zivkovic, A., Miladinovic, S., Čukić, S., Bukvić, M., Stojanovic, B. Efficiency optimization of a worm gear transmission using the ccd method and anova. 11th International Scientific Conference (IRMES 2025), Research and Development of Mechanical Elements and Systems, Vrnjačka Banja, Serbia, 19-21 June, pp. 139-145, 2025, DOI: 10.46793/IRMES25.139G.
4. Utvić, M., Stojcetović, B., Mišić, M., **Skulić, A.**, Kokić, Arsić, A., Petković, M., Djurović, S. Artificial intelligence and cnc manufacturing. 40th International Conference on Production Engineering (ICPES 2025), Niš, Serbia, 18-19 September, pp. 230-234, 2025, DOI: 10.46793/ICPES25.234U.
5. Stanojević, N., Prlinčević, B., **Skulić, A.**, Šarčević, Đ., Mitrović, S. Performance evaluation of watermarked image transmission through atmospheric turbulence channels modeled by the Chi-square-inverse Gamma distribution. The Second International Scientific Conference on Economics, Management and Information Technologies (ICEMIT 2025), Blace-Kuršumlijska Banja, Serbia, 9-11 October, Vol. 2, No.1, pp. 551-557, 2025, DOI: https://doi.org/10.71159/icemit2566S.

**Рад у водећем часопису националног значаја М51**

1. Jovanovic, J., Nikola, M., Gajević, S., Miladinovic, S., Blagojević, J., **Skulić, A.**, Stojanovic, B. Study of abrasive action on surface roughness and worn mass of laminated composites: production and evaluation. Advanced Technologies and Materials, Vol.50, No.1, pp. 9-16, https://doi.org/10.24867/ATM-2025-1-002, 2025.

**Рад у часопису националног значаја М52**

1. Utvić, M., Stojčetović, B., **Skulić, A.**, Kokić, A. A., Lavrnić, I., Živković, D. Application of Engineering Management in the Optimization of the Production Processes in the Bakery PGP Kolašin. Serbian Journal of Engineering Management, Vol. 10, No. 2, pp. 25-32, DOI: 10.5937/SJEM2502025U, 2025.

**Домаћи научни часопис који се први пут категорише М54**

1. **Skulić, A.**, Bukvić, M., Gajević, S., Miladinovic, S., Stojanovic, B. The influence of worm gear material and lubricant on the efficiency and coefficient of friction. Tribology and Materials, Vol.3, No.1, pp. 15-23, https://doi.org/10.46793/tribomat.2024.001, 2024.

| | |
|---|---|
| | **Напомена:** Кандидат је у последњем изборном периоду објавио три рада категорије М20, пет радова категорије М30 и три рада категорије М50. Према томе испуњава све обавезне и посебне услове предвиђене правилником. |
| Књига из релевантне области, или одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира. | Аутор је уџбеника под називом „Микроклима и радна средина", за извођење наставе на основним струковним студијама, студијског програма Заштита на раду, на Академији струковних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац – Лепосавић. |
| У последњем изборном периоду учешће у комисији за одбрану најмање два завршна рада на специјалистичким, односно мастер струковним студијама, осим за наставнике који предају академско општеобразовне предмете. | Кандидат је у последњем изборном периоду имао дванаест менторства на основним струковним студијама, пет менторства на мастер струковним студијама и више од тридесет учешћа у комисијама за одбрану завршних и мастер радова. Кандидат испуњава све обавезне и посебне услове предвиђене правилником. |
| У последњем изборном периоду учешће у изради најмање три научно-истраживачка или стручна пројекта у привреди или установама или радно искуство у привреди или установама релевантним за област за коју се бира | Кандидат има више од 19 година радног искустава у образовању у релевантној области за коју се врши избор у звање.<br>У последењем изборном периоду активно учешће на реализацији следећих међународних пројекта:<br>1. ERASMUS+ Partnership for Promotion and Popularization of Electrical Mobility through Transformation and Modernization of WB HEIs Study Programs (PELMOB), Project number 101082860-PELMOB-ERASMUS-EDU-2022-CBHE, (2022-2025).<br>2. ERASMUS + Sustainable transportation within the framework of Green Deal (SPHERE), Project number 101128065-SPHERE-ERASMUS-EDU-2023-CBHE, (2024-2027).<br>3. ERASMUS + New energy competence system and technology for WB energy stability system curriculum reform (NEST4WB), Project number 101129321-NEST4WB-ERASMUS-EDU-2023-CBHE, (2023-2026). |

| Изборни услови (минимално 2 од 3) | Испуњеност критеријума |
|---|---|
| Стручно професионални допринос | - Методика реализације садржаја из информатичких технологија у основном и средњем образовању, Технички факултет Чачак, Друштво наставника техничког образовања Србије, 24-26 Октобар, 2008, Уверење бр. 011-01/20;<br>- Члан Уније синдиката просветних радника Србије од 2008 – 2013. године;<br>- Члан Савета Академије струковних студија косовско метохијска од 26.02.2025. године.<br>- Секретар Катедре за машинско инжењерство, од 09.10.2025. године;<br>- Руководилац радног тела за помоћ и подршку комисији за самовредновање и унутрашње обезбеђење квалитета у поступку самовредновања програма на Академији струковних студија косовско метохијска, од 19.06.2024. године;<br>- Члан комисија за писање извештаја за избор у звања наставника и сарадника. |
| Допринос академској и широј заједници | - Од 2019. до 2026. године активно учествовао у промоцији Академије струковних студија косовско метохијска за потребе промовисања и уписа студената Одсека Урошевац – Лепосавић;<br>- Учесник на бројним домаћим и међународним научно-стручним скуповима и конференцијама;<br>- Ментор и члан комисија у одбрани завршних и мастер радова;<br>- Члан комисија за полагање испита на Одсеку Урошевац – Лепосавић;<br>- Допринос унапређењу студијског програма мастер струковних студија Друмски саобраћај и транспорт на Одсеку Урошевац – Лепосавић;<br>- Допринос активностима које побољшавају углед струковних студија и статус Академије;<br>- Допринос пројекту TR 35021, који је финансирало Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, кроз израду више научноистраживачких радова.<br>- Рецензирао је више радова у следећим међународним часописима: Machines, Lubricants, Sustainability, Sensors и Atmosphere. |
| Сарадња са другим самосталним високошколским институцијама у земљи и иностранству | - Учествује у сарадњи Одсека Урошевац – Лепосавић АССКМ са Факултетом техничких наука у Косовској Митровици. |

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија је дошла до закључка да, др Александар Скулић, испуњава све услове за избор у звање **Професор струковних студија** за ужу стручну област **Примењена механика и машинске конструкције**. Др Александар Скулић је стекао значајно педагошко искуство током више од 19 година рада у образовању, при чему је највећи део свог наставног ангажовања остварио на Академији струковних студија косовско-метохијској. У процесу редовне евалуације рада наставника од стране студената у протеклом изборном периоду добијао је високе оцене, што је потврда његовог одговорног и посвећеног приступа у испуњењу академских и професионалних обавеза. У свом научноистраживачком раду бавио се актуелним проблемима из уже стручне области за коју се бира. Научне и стручне радове објављивао је у релевантним домаћим и међународним научним часописима, а резултате свог рада презентовао је на домаћим и међународним научним конференцијама. Др Александар Скулић остварио је запажене резултате у научноистраживачком раду, објавивши укупно 35 научних радова, од којих је седам објављено у часописима са SCI листе. У последњем изборном периоду објавио је три рада у часописима са SCI листе, пет радова саопштених на научним конференцијама и три рада у домаћим научним часописима. Кандидат показује континуирано интересовање за стручно и научно усавршавање, те поред ангажовања у наставном процесу, активно доприноси развоју и унапређивању других делатности високошколске установе у којој је запослен. У складу са наведеним, кандидат испуњава обавезне, минималне и посебне услове прописане за избор у одговарајуће звање.

На основу свега реченог Комисија констатује да су резултати научног и педагошког рада кандидата др Александра Скулића у складу са Законом о високом образовању и Правилником о начину и поступку избора у звање и заснивања радног односа наставника и сарадника, чијим се критеријумима предвиђа избор у звање **Професор струковних студија** у домену техничко – технолошких наука. **Стога Комисија са задовољством предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија косовско метохијске да изабере кандидата др Александра Скулића у звање Професор струковних студија за ужу стручну област „Примењена механика и машинске конструкције“.**

Дана: 12.11.2026. год.

У Лепосавићу

**Комисија:**

др Зоран Голубовић – редовни професор,
Факултет техничких наука, Косовска Митровица,
председник Комисије

др Милан Мишић – професор струковних студија,
Академија струковних студија косовско метохијека,
Одсек Звечан, члан Комисије

др Миливоје Јовановић – професор струковних студија,
Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Урошевац – Лепосавић, члан Комисије