

Табела 1. Подаци о наставницима Факултета техничких наука у Косовској Митровици потребни за унапређење сајта факултета

Име и Презиме	Александар Мићовић		
Звање	Доцент		
Катедра	Катедра за конструкције и механизацију		
Стручни назив	Доктор наука – саобраћајно машинство		
Ужа научна област	Моторна возила		
Датум избора у звање	21.02.2018. године		
Предмети које наставник држи на основним, мастер и докторским студијама (по акредитацији из 2021. године)	1. 5.ОМИ6/С1 2. 5.ОМИ6/С2 3. 5.ОМИ7/С1/М2/Х 4. 5.ОМИ7/С2 5. 8.ОМИ22/С1 6. 8.ОМИ22/С2 7. 1.ММИ2/С1/К1 8. 1.ММИ2/С2/К2 9. 20.ДМ16 10. 20.ДМ7 11. 20.ДМ23	Одржавање возила Технички прописи за возила и сертификација Мехатроника возила Моторна Возила Техничка дијагностика и сервисирање возила Системи ослањања и кочиони системи на возилима Опрема моторних возила Одабрана поглавља из моторних возила Испитивање возила – посебна поглавља Техничко законодавство – прописи и стандарди Логистика возила	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника – подаци који ће бити приказани на почетној страни (на сајту факултета) за наставника			
Укупан број радова по категоријама			
Категорија	Број радова		
M21			
M22			
M23	4		
M51	1		
M52	6		
M53			
M33	13		
M63	2		
Цитираност			
Укупан број цитата: 13 (према Scopus-y), 16 (према ResearchGate-y)			
h-index: 2 (према Scopus-y)			
Веб-сајтови и друштвене мреже (Scopus, ORCID, Google scholar, Research gate ...)			
Scopus Author ID: 57189520707			
ORCID iD: orcid.org/0000-0002-0132-5494			
Google scholar: https://scholar.google.com/citations?user=RVBM4AAAAAJ&hl=sr			
Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Aleksandar-Micovic			
Библиографија – подаци који ће се приказати за наставника кликом на одговарајући линк на сајту факултета			
Радови у часописима са SCI листе			
1. Mićović A., Komatina M., Brkljač N., Šarkočević Ž., Čamagić I., Golubović Z., (2021) Evaluation of Heating Efficiency and Thermal Comfort in Special Purpose Vehicle Cabins, THERMAL SCIENCE , vol. 25, br. 6, str. 4359-4370 (Article).			
2. Stanković M., Mićović A., Sedmak A., Popović V., (2018) Analysis of Comfort Parameters in Special Purpose Vehicles from Technological Development Point of			

[View. TEHNIČKI](#) VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 25, br. 2, str. 502-509 (Article)

3. **Мућовић А.**, Поповић В., Седмак А., [Potential for improvement of comfort parameters in off-road vehicles of Serbian Armed Forces](#), Technical Gazette, 21(2014)5, pp 1009-1016, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), UDC/UDK 623.437.4:629.3.04.
4. Гордић М., Стаменковић Д., Поповић В., Муждека С., **Мућовић А.**, [Electric vehicle conversion: Optimisation of parameters in the design process](#) - Technical Gazette, Vol. 24, No 4, 2017, pp 1213-1219, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), <https://doi.org/10.17559/TV-20160613131757>, Hrčak ID: 185454

Радови у часописима ван SCI листе

1. **Мућовић А.**, Поповић В., Јовановић.С., [Testing the characteristics of free and forced oscillations on FAP 2228 off-road vehicle](#), Journal of Applied Engineering Science 11(2013)4, pp 185-190, doi:10.5937/jaes11-4984
2. Стјеља Ж., Стјеља И., **Мућовић А.**, [Безбедан рад деце и младих у пољопривреди са ергономског и правног аспекта](#), Трактори и погонске машине 2019, vol. 24 бр. 3/4, стр. 55-62, Нови Сад 2019. УДК 631.372, Biblid: 0354-9496(2019) 24: 3/4, p. 55-62
3. Јовичић С., **Мућовић А.**, Примена интегрисаних система за оцену стања сложених структура, Војнотехнички гласник 2011, vol. 59, бр. 4, стр. 248-260, Beograd 2011. ISSN 0042-8469, COBISS.SR-ID 4423938.
4. **Мућовић А.**, Стјеља Ж., Јоксимовић С., Вукчевић Н. (2001), Унутрашња бука трактора CLAAS 55 као фактор комфорности, Трактори и погонске машине 2001, vol. 6, бр. 4, стр. 60-64, Нови Сад 2001. УДК 631.372, COBISS.SR-ID 91392002.
5. **Мућовић А.**, Јовановић.С., Ђурица Д. Modification of test table for internal combustion engine electric starters, Трактори и погонске машине, 8, (2003) 3, стр. 110-115. UDK 631.372.621.43.044, COBISS.SR-ID 195568903.
6. Стјеља Ж., Родућ.Б., **Мућовић А.**, Tractor dynamic and towing characteristics during side slope operation, case of in - furrow operation, Трактори и погонске машине 14, (2009) 2-3, стр. 14-20. UDK 631372, COBISS.SR-ID 516945301.
7. Стјеља Ж., **Мућовић А.**, Analysis of tractor traction parameters when used under the influence of eccentric traction, Трактори и погонске машине, 17, (2012) 2-3, стр. 7-13. Biblid: 0354-9496(2012) 17, UDK: 631.372.

Радови са међународних конференција

1. **Мићовић А.**, Jović S., Čamagić I., (2019). [Assessment of harmful influence of human vibrations on motor vehicle driver using Db maestro software package](#), Conference: 7th International Symposium MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (MEP 2019), Vrdnik, September 25 - 28. 2019, organized by CENTER FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Mining Department, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Proceedings Paper, ISBN 978-86-7352-354-5, pp. 359-365, <http://rgf.bg.ac.rs/mep/>, Vrdnik, Serbia
2. Marković, Lj., Milić Marković Lj., Dutina V., **Мићовић А.**, [Fire protection measures for project of podgorica railway station signalling replacement](#), The 7 International conference "Civil engineering - Science and practice" GNP 2020 – Kolašin,

Montenegro, 10-14 March 2020

3. **Mićović, A., Mladan, D., Brkljač, N.** (2021). [Fire Extinguisher Conformity Assessment - A Case Study](https://eskup.kpu.edu.rs/dar/article/view/287). Thematic conference proceedings of international significance Vol. 11 (2021). Archibald Reiss Days, November 9-10, 2021, pp. 575-587. University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade. ISBN 978-86-7020-470-6, ISBN 978-86-7020-190-3, available at: <https://eskup.kpu.edu.rs/dar/article/view/287>
4. **Muhović A., Овука Д., Бурица Д., Јовановић С.,** Development of diagnostic methods for internal combustion engine electric starters Међународни научни симпозијум Моторна возила и мотори, MBM04-A16, стр. 128-134, Крагујевац, 04-06.10.2004.
5. Јоксимовић С., Стјеља Ж., **Muhović A.,** Допринос истраживању процеса хабања делова гусеничних возила Међународни научни симпозијум Моторна возила и мотори, MBM04-A16, стр. 121-127, Крагујевац, 04-06.10.2004.
6. **Muhović A., Овука Д., Бурица Д.,** Електро-енергетски системи покретачи снаге возила будућности, ДЕМИ 2009, Бања Лука. 9. међународна конференција о достигнућима електротехнике, машинства и информатике, 90 - стр. 579-584, Бања Лука 28-29.05.2009. ISBN 978-99938-39-23-1, COBISS.BH-ID 1053976
7. Јовичић С., **Muhović A.,** Примена средстава за заштиту од корозије – пут ка економичнијем одржавању ДЕМИ 2009, Бања Лука. 9. међународна конференција о достигнућима електротехнике, машинства и информатике, 129 - стр. 807-812, Бања Лука 28-29.05.2009. ISBN 978-99938-39-23-1, COBISS.BH-ID 1053976
8. **Muhović A., Јовичић С.,** Measurement of airborne noise emitted by wheel rim shaping machine, XXII конференција са међународним учешћем „Бука и вибрације“, Ниш 20-22.10.2010. ISBN 978-86-6093-042-4
9. **Muhović A., Поповић В., Јовановић С.,** Испитивање карактеристика комфора (удобности теренског аутомобила Land Rover Defender 110 GS Soft Top) у возању, 23rd National conference & 4th International conference „Noise and vibration“, стр. 233-235, Ниш 17-19.10.2012. ISBN 978-86-6093-042-4, COBISS.SR-ID 194076684
10. Јовичић С., Илић З., Томић ЈБ., **Muhović A.,** Needs for accommodation facilities for testing and basic maintenance program of aircraft in Serbian air force 13th, International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, Бања Лука, 26 - 27 мај 2017. ISBN 978-99938- 39-73- 6, COBISS.RS-ID 6522904
11. **Muhović A., Угарак Д., Јовичић С., Јовановић С.,** Поступак сертификације ручних и превозних апарата за гашење пожара, Четврта регионална међународна конференција: Примењена заштита и њени трендови, Златибор 20 – 22. септембар 2017. ISBN 978-86-80048-09-3, COBISS.SR-ID 316967175
12. Јовановић С., Бурић А., Николић А., **Muhović A.,** Динамичка испитивања личне опреме за заштиту главе и од пада са висине, Четврта регионална међународна конференција: Примењена заштита и њени трендови, Златибор

20 – 22. септембар 2017. ISBN 978-86-80048-09-3, COBISS.SR-ID 316967175
13. Мишовић А., Јовичић С., Бркљач Н., Испитивања апарата за гашење пожара – између европских и домаћих прописа, прихваћено за објављивање - Седми међународни научни скуп Дани Арчибалда Рајса, Зборник радова, Криминалистичко полицијска академија, Београд 2017 ISBN 978-86-7020-356-3 ISBN 978-86-7020-190-3
Радови са домаћих конференција
1. Мишовић А., Ђурчић Н., Елезовић Н., <u>Генерални ремонт система за гашење пожара на тенку М-84</u>, Пети научно – стручни скуп Политехника, Београд 2019, ISBN: 978-86-7498-081-1, страна 399-403. 2. Станковић М., Мишовић А., Седмак А., <u>Испитивање параметара буке, вибрација и комфора у кабини специјалних теренских возила са аспекта технолошког развоја</u>, Пети научно – стручни скуп Политехника, Београд 2019, ISBN: 978-86-7498-081-1, страна 370-375.
Књиге и монографије Напомена: свака књига/монографија мора да има наведене: ауторе, годину публикација, назив издавача, ИСБН број и тип књиге (уџбеник, монографија, помоћни уџбеник ...). 1. А. Мишовић: Техничка дијагностика и сервисирање возила, Факултет техничких наука, Косовска Митровица, 2022. ISBN 978-86-81656-36-5 (помоћни уџбеник)
Пројекти
Национални Назив пројекта: Развој, пројектовање и имплементација савремених стратегија интегрисаног управљања оперативним радом и одржавањем возила и механизације у системима ауто транспорта, рударства и енергетике Број пројекта: 35030 Интерни носилац пројекта: Машински факултет Београд Тип пројекта: домаћи развојни – ТР Датум почетка пројекта: 01-06-2011 Датум завршетка пројекта: 30-06-2016 Позиција: Истраживач
Међународни ERASMUS + CBHE K2: Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies (TRAFSAF), бр. пројекта 598551-EPP-1-2018-1-ХК-EPPKA2-CBHE-JP (Унапређење безбедности у саобраћају у земљама Западног Балкана кроз модернизацију и развој наставног плана и програма основних и мастер студија). Партнерски пројекат – Координатор испред ФТН Косовска Митровица, проф. др Небојша Арсић
Области интересовања
Моторна возила, бука, вибрације, безбедност саобраћаја, заштита од пожара Други подаци које сматрате релевантним (признања, награде, елаборати, студије, чланства, сертификати, усавршавања, комерцијални пројекти итд.) Решењем Министарства пољопривреде и заштите животне средине број 353-01-0020872014-16 од 29.07.2014. године, именован је за овлашћено лице за мерења буке у животној средини. Решењем Министра правде РС, број 740-05-05731/2010-3, од 06.07.2011. године, именован је за <u>судског вештака</u> за област саобраћај, транспорт, безбедност, ужа

специјалност моторна возила и процесна техника.

Др Александар Мићовић је члан органа националног нивоа - [Акредитационог тела Србије](#). 2010. године, именован је за [техничког експерта](#), за област мерења буке у животној средини и испитивање моторних возила.

[ННВ Машинског факултета Универзитета у Београду](#) – је на својој седници 11-1617 од 01.06.2017. године, утврдило предлог избора др Александра Мићовића у звање научни сарадник. Министарство просвете, науке и технолошког развоја је донело одлуку о стицању научног звања – Научни сарадник решењем [660-01-00006/376](#) од 20.12.2017. године.