

Име и презиме	АЛЕКСАНДАР Г. СТАНКОВИЋ			
Звање	Асистент			
Назив институције у којој сарадник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Машински факултет у Нишу, 2016.			
Ужа научна односно уметничка област	Транспортна техника и логистика			
Академска каријера				

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат				
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	20.10.2016	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика
Диплома	30.10.2015	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика

Списак предмета за које је сарадник акредитован на првом или другом степену студија

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A60703	Транспортни токови	Вежбе	Машинско инжењерство	OAC
2.	A81612	Увод у интелигентне транспортне системе	Вежбе	Машинско инжењерство	OAC
3.	A81405	Транспортне мреже	Вежбе	Машинско инжењерство	OAC
4.	A81611	Урбани транспорт и логистика	Вежбе	Машинско инжењерство	OAC
5.	A71206	Паковање и палетизација	Вежбе	Машинско инжењерство	OAC
6.	S10001	Операциона истраживања	Вежбе	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	MAC
7.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	Вежбе	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	MAC
8.	S10203	Логистички центри	Вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	MAC
9.	W10002	Транспортни токови	Вежбе	Инжењерски менаџмент	MAC
10.	W20005	Урбани транспорт и логистика	Вежбе	Инжењерски менаџмент	MAC
11.	W20202	Логистички центри	Вежбе	Инжењерски менаџмент	MAC
12.	W10103	Системи складиштења и дистрибуције	Вежбе	Инжењерски менаџмент	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	Stanković, A., Petrović, G., Marković, D., Čojašić, Ž.: Solving Flexible Job Shop Scheduling Problem with Transportation Time Based on Neuro - Fuzzy Suggested Metaheuristics, Acta Polytechnica Hungarica – Journal of Applied Sciences, 2022, Vol. 19, No. 4, 2022, pp. 209- 227.(M23)
2.	Marković, D., Petrović, G., Čojašić, Ž., Stanković, A.: The vehicle routing problem with stochastic demands in an urban area – a case study, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering Vol. 18, No 1, 2020, pp. 107 – 120, DOI: 10.22190/FUME190318021M., (M22)
3.	Stanković, A., Marković, D., Petrović, G., Čojašić, Ž.: Metaheuristics for the waste collection vehicle routing problem in urban areas, Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 17, No 1, 2020, pp. 1 – 16, DOI: 10.22190/FUWLEP2001001S. (M52)
4.	Stanković, A., Petrović, G., Marković, D., Čojašić, Ž., Simić N. : Metaheuristic Algorithms for the Flexible Job-Shop Scheduling Problem , IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, 2020, Vol.26 No 2, pp. 49 – 56, UDC 621, ISSN 0354-6829 DOI: 10.5937/IMK2002049S, (M53)
5.	Stanković, A., Petrović G., Čojašić Ž., Marković, D. : An application of metaheuristic optimization algorithms for solving the flexible job-shop scheduling problem, Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications. Vol. 3, Issue 3, 2020, pp. 13-26, ISSN: 2620-1607, ISSN: 2620-1747. (M50)
6.	Stanković, A., Petrović, G., Marković, D., Marković, S., Solving the unrelated parallel machine scheduling problem with setup times, the eighth international conference transport and logistics - til 2021, Niš, Srbija 3 December, 2021, pp. 64-70, http://til.masfak.ni.ac.rs/index.php/en/about-the-conference .
7.	Simić, N., Stefanović, M., Petrović, G., Stanković, A., Use of the risk analysis approach n the Serbian army integration process against Covid-19, Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications. Vol. 4, Issue 1, 2021, pp. 67-81, ISSN: 2620-1607, ISSN: 2620-1747. (M50)
8.	Stanković, A., Petrović, G., Čojašić, Ž., Madić, M., Tomić, N.: An application of a genetic algorithm for the

	flexible job-shop scheduling problem, The Seventh International Conference Transport and Logistics - til 2019, Niš, Srbija 6 December, 2019, pp. 47-52, ISBN 978-86-6055-127-8.
9.	Stanković, A. , Marković D., Petrović, G., Ćoibašić, Ž.: Simulated annealing and particle swarm optimization for the vehicle routing problem and communal waste collection in urban areas, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2019, 24 - 25 May 2019, pp. 497-505, ISBN: 978-99938-39-84-2.
10.	Stanković, A. , Rajković P., Petrović, G.: Usage of Multicriteria Analysis for Selecting the Appropriate Host University to Study, Fourth International Conference "Mechanical Engineering in the 21st Century" – MASING 2018, 19. - 20. Apr, 2018, No. 393, pp. 393 – 396, ISBN: 978-86-6055-103-2.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	39
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања:	
1. Учешће на једногодишњем модулу у оквиру ERASMUS+ пројекта: „Одрживи интелигентни и еколошки транспорт и логистика у урбаном контексту: промоција стандарда и принципа Европске уније у региону Југоистичне Србије” у трајању од 120 часова у периоду од 25.02.2017. до 17.06.2017. године, 2. Учешће на семинару ECDL 2017. године и стиче сертификат под називом „Акредитовани испитивач”, 08.11.2017. године,	
Други подаци које сматрате релевантним	