

Име и презиме		Омер А. Мохамоуд			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду од 2023. године			
Ужа научна односно уметничка област		Информационе технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област		Ужа научна стручна област
Избор у звање	2023.	Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, Универзитет Привредна академија у Новом Саду	Електротехничко и рачунарско инжењерство		Информационе технологије
Докторат	2017.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Електротехничко и рачунарско инжењерство		Електротехника и рачунарство
Магистратура	2004.	Faculty of Sciences, University of Debrecen, Hungary	Електротехничко и рачунарско инжењерство		Електротехника и рачунарство
Диплома	1991.	College of Electronic Tecnology, University Beni Walid, Libya	Електротехничко и рачунарско инжењерство		Електротехника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	врста студија
1.	19.RTI030	Напредни алати и методе софтверског инжењерства	0+1,5	Софтверско инжењерство	Мастер академске студије
2.	19.RTI033	Интелигентни системи	0+0,5	Софтверско инжењерство	Мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Skoric, T., Mohamoud, O., Milovanovic, B., Japund zic-Zigon, N., & Bajic, D. (2017). Binarized cross-approximate entropy in crowdsensing environment. <i>Computers i n biology and medicine</i> , 80, 137-147. ISSN 0010-4825, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.compbio.2016.11.019 .				
2.	Tasic, T., Jovanovic, S., Mohamoud, O., Skoric, T., Japundzic-Zigon, N., & Bajic, D. (2017). Dependency structures in differentially coded cardiovascular time series. <i>Computational and mathematical methods in medicine</i> , Vol (2017). pp 17 pages. ISSN 1748-670X, DOI: https://doi.org/10.1155/2017/2082351				
3.	Mohamoud, O., Loncar-Turukalo, T., Sarenac, O. Japundzic-Zigon, N., Bajic, D. (2012). On symbol entropy of joint time series, <i>7th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations ESGCO</i> , Kazimiers Dolny Poland: University of Warsaw.				
4.	Mohamoud, O., Skoric, T., Japundzic-Zigon, N., Bajic, D. (2016). Entropy relations in infinitely clipped differential time series, <i>9th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations ESGCO</i> . Lancaster, Great Britain:University of Lancaster.				
5.	Mohamoud, O. Skoric, T., Milovanovic, B., Japundzi c-Zigon, N., Bajic, D (2016). Binarized approximate entropy in crowdsensing environment of stressed subjects. In Milovanovic, B & Podoleanu, C. (Eds.), <i>Proceedings of the 8th International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2016</i> , (pp.34), Beograd:Targu Mures.				
6.	Mohamoud, O., Loncar-Turukalo, T., Japundzic-Zigon, N., Bajic, D (2012). Parameters of Shannon and Markov Entropy in Stressed Subjects, <i>Proceedings of the DOGS 2012</i> , (pp. 107-110), Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka. ISBN 978-86-7892-439-2				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			19		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

