

<b>Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави</b>			
Презиме, ср.слово и име	Јукић Б. Самед		
Звање	Доцент		
Ужа научна област	Рачунарство и информатика		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.11.2020	Универзитет у Новом Пазару, Рачунарске науке	Рачунарство и информатика
Докторат	06.03.2019.	Интернационални Бурч универзитет	Информатика
Мастер	30.06.2014	Интернационални Бурч универзитет	Информатика
Диплома	22.06.2012	Интернационални Бурч универзитет	Информатика
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Одабрана поглавља из интелигентних система		
2	Напредне теме у инжењерству података и знања		
3	Вештачка интелигенција		
4	Докторска дисертација 1 - Израда пројекта истраживања и пријава		
5	Докторска дисертација 2 - спровођење истраживања		
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	J. Kevric, S. Jukic, A. Subasi; An effective combining classifier approach using tree algorithms for network intrusion detection, Neural Computing and Applications, Jun. 2016		
2	Subasi, A.; Jukic, S.; Kevric, J.; Comparison of EMD, DWT and WPD for the localization of epileptogenic foci using Random Forest classifier. Measurement 2019, 146, 846–855		
3	S. Jukic, M. Saracevic, A. Subasi, J. Kevric (2020), Comparison of Ensemble Machine Learning Methods for Automated Classification of Focal and Non-focal Epileptic EEG Signals, Mathematics, 8(9), 1481, pp. 1-16, MDPI: Multidisciplinary Digital		
4	Mehanović, D., Kečo, D., Kevrić, J. et al. Feature selection using cloud-based parallel genetic algorithm for intrusion detection data classification. Neural Comput & Applic (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s00521-021-05871-5">https://doi.org/10.1007/s00521-021-05871-5</a>		
5	S. Jukic, A. Subasi, Localization of the epileptogenic foci using Support Vector Machine, Southeast Europe Journal of Soft Computing, 2(2), 26-30, 2013.		
6	S. Jukic, J. Azemovic, D. Keco, J. Kevric, Comparison Of Machine Learning Techniques In Spam E-Mail Classification, Southeast Europe Journal of Soft Computing, 4(1), 32-36, 2015.		
7	S. Jukic, D. Keco, J. Kevric, Majority Vote of Ensemble Machine Learning Methods for Real-Time Epilepsy Prediction Applied on EEG Pediatric Data, TEM Journal, 7(2), 313-318, 2018.		
8	S. Jukic, D. Keco, J. Kevric, Parallel Processing of EEG Signals of Pediatric Patients for Epilepsy Seizure Prediction, International Journal of Scientific Research, 7(5), 51-52, 2018.		
9	Osmanović A., Halilović S., Jukic S., Kevric J., Hadziabdic N. (2020) Application of a Computer-Aided Diagnostic System for Early Identification of Periapical Lesions—A Pilot Study. In: Badnjević A., Škrbić R., Gurbeta Pokvić L. (eds) CMБEБИH 2019. CMБEБИH 2019. IFMBE Proceedings, vol 73. Springer, Cham		
10	Korac, D.; Jukic, S.; Hadzimehanovic, M. Handwriting digit recognition using Decision Tree Classifiers. Journal of Natural Sciences and Engineering, Vol. 2, (2020).		
11	Muzaferija, I.; Mašetić, Z.; Jukic, S.; Kečo, D. Student Attendance Pattern Detection and Prediction. Journal of Natural Sciences and Engineering, Vol. 2, (2020).		
12	Almonajed, O.; Jukic, S. Sentiment Analysis on Twitter Data. Journal of Natural Sciences and Engineering, Vol. 2, (2020).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	157	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			