

Име и презиме		БУДИМИРОВИЋ В. НЕБОЈША			
Звање		Предавач			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Академија струковних студија Шабац, 01.10.2022.			
Ужа научна односно уметничка област		Математичко-информатичке науке			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2022	Академија струковних студија Шабац	Математичке науке, Рачунарске науке	Математичко-информатичке науке	
Докторат	2022	Факултет за информатику и рачунарство, Универзитет Сингидунум у Београду	Рачунарске науке	Рачунарство	
Магистратура					
Диплома	2013	Природно–математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математичке науке	Математика	
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.	B051	Методика математике 1	Предавања	Струковни васпитач	ОСС
2.	B161	Методика математике 2	Предавања	Струковни васпитач	ОСС
3.	MAC09	Почетно математичко образовање	Предавања	Струковни мастер васпитач	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Budimirovic, N., Bacanin, N., <i>Novel Algorithms for Graph Clustering Applied to Human Activities</i> , Mathematics, 2021 , Volume 9, Issue 10, Article Number 1089, IF(2021) = 2,592 https://doi.org/10.3390/math9101089				M21a
2.	Zivkovic M., Stoean C., Chhabra A., Budimirovic N. , Petrovic A., Bacanin N., <i>Novel Improved Salp Swarm Algorithm: an Application for Feature Selection</i> , Sensors, 2022 , Volume 22, Issue 5, Article Number 1711, IF(2021) = 3,576 https://doi.org/10.3390/s22051711				M21
3.	Bacanin N., Sarac M., Budimirovic N. , Zivkovic M., AlZubi A., Bashir K., <i>Smart Wireless Health Care System Using Graph Lstm Pollution Prediction And Dragonfly Node Localization</i> □Suscom-D-21-00339r2, Sustainable Computing: Informatics and Systems, 2022 , Volume 35, Article Number 100711, IF(2021) = 4,923 https://doi.org/10.1016/j.suscom.2022.100711				M21
4.	Budimirovic, N. , Prabhu E., Antonijevic M., Zivkovic M., Bacanin, N., Strumberg I., Venkatachalam K., <i>COVID-19 Severity Prediction Using Enhanced Whale with Salp Swarm Feature Classification</i> , Computers, Materials & Continua, 2022 , Volume 72, Issue 1, pp. 1685–1698, IF(2021) = 3,860 https://doi.org/10.32604/cmc.2022.023418				M22
5.	Bacanin N., Budimirovic N. , Venkatachalam K., Strumberger I., Alrasheedi A., Abouhawwash M., <i>Novel chaotic oppositional fruit fly optimization algorithm for feature selection applied on COVID 19 patients' health prediction</i> , PLOS ONE, 2022 , Volume 17, Issue 10, pp. 1-25, IF(2021) = 3,752 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0275727				M22
6.	Jovanovic D., Marjanovic M., Antonijevic M., Zivkovic M., Budimirovic N. , Bacanin N., <i>Feature Selection by Improved Sand Cat Swarm Optimizer for Intrusion Detection</i> , International Conference on Artificial Intelligence in Everything, 2022 , pp. 685-690 doi 10.1109/AIE57029.2022.00134				M33
7.	Budimirović, N. , Budimirović, V., <i>KADAK Structures</i> , IRASA International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI IV 2022, Republic of Serbia, Belgrade, 2022 , pp. 168-178 https://mianu.org/wp-content/uploads/2022/12/SETI-IV-2022_Book-of-Proceedings.pdf				M33
8.	Budimirović, N. , <i>Cultivating divergent thinking in mathematics through open-ended tasks at preschool age</i> , X INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, University PIM Banja Luka, 2021 , pp. 744-752 http://conf.univerzitetpim.com/zbornik-radova/				M33
9.	Gnjatović, M., Nikolić, V., Joksimović, D., Maček, N., Budimirović, N. , <i>An approach to human activity clustering using inertial measurement data</i> , X International Scientific Conference Archibald Reiss Days, University of Criminal Investigation and Police Studies, Republic of Serbia, Belgrade, 2020 , THEMATIC CONFERENCE PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL SIGNIFICANCE, Vol 10, Number 1, pp. 547-555				M33

	http://eskup.kpu.edu.rs/dar/issue/view/5		
10.	Budimirović, V., Budimirović, N. , <i>Fuzzy Varieties</i> , IRASA Second International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI II 2020, Republic of Serbia, Belgrade, 2020 , pp. 182-191 https://mianu.org/wp-content/uploads/2021/02/SETI-II_Book-of-Proceedings_2020.pdf		M33
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		26	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Други подаци које сматрате релевантним:			
<ul style="list-style-type: none"> • Рецензент научних радова код следећих издавача: <ol style="list-style-type: none"> 1. MDPI 2. Tech Science Press 			