

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави			
Презиме, ср.слово и име	Сарачевић Х. Музафер		
Звање	Ванредни професор		
Институција у којој ради са пуним радним временом	Универзитет у Новом Пазару.		
Датум запослења	од 12.02.2009. са пуним радним временом		
Ужа научна област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.02.2017	Департман за рачунарске науке, Универзитет у Новом Пазару	Рачунарство и информатика
Докторат	10.12.2013	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Рачунарске науке
Магистратура	15.06.2011	Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу	Техника и информатика
Диплома	15.06.2007	Факултет за информатику и рачунарство у Београду Факултет информационах технологија у Новом Пазару	Криптографија и заштита података Рачунарско инжењерство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Бр.Ч.	Назив предмета	Врста студија
1	2	Увод у програмирање	Основне академске студије
2	2	Објектно оријентисано програмирање 1	Основне академске студије
3	2	Објектно оријентисано програмирање 2	Основне академске студије
4	2	Структуре података и алгоритми	Основне академске студије
5	2	Интернет програмирање	Основне академске студије
6	2	Рачунарска графика и геометрија	Основне академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	SCI	Stanimirović P., Krtolica P., Saračević M. , Mašović S. (2014), Decomposition of Catalan numbers and Convex Polygon Triangulations, <i>International Journal of Computer Mathematics</i> , Vol. 91, No. 6, pp. 1315-1328, ISSN: 0020-7160, publisher: Taylor and Francis: United Kingdom, Science Citation Index, THOMSON REUTERS. M22	
2	SCI	Saračević M. , Stanimirović P., Krtolica P., Mašović S. (2014), Construction and Notation of Convex Polygon Triangulation based on ballot problem, <i>ROMJIST- Journal of Information Science and Technology</i> , Vol.17, No.3., pp. 237–251, Science Citation Index, THOMSON REUTERS. M23	
3	SCI	Mašovic S, Saračević M. , Stanimirović P. (2014), Alpha-Numeric notation for one Data Structure in Software Engineering, <i>Acta Polytechnica Hungarica: Journal of Applied Sciences</i> , ISSN: 1785–8860, Vol. 11, No. 1, pp. 193-204, publisher: Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Sect. THOMSON REUTERS. M23	
4	SCI	Milosevic D., Pepic S., Saracevic M. , Tasic M. (2016), Weighted Moore-Penrose generalized matrix inverse: MySQL vs. Cassandra database storage system, <i>Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Sciences</i> , ISSN: 0256-2499, publisher: Springer and Indian Academy of Sciences, accepted for publication. M23	
5	SCI	Stanimirović P., Krtolica P., Saračević M. , Mašović S. (2012), Block method for Triangulation Convex Polygon, <i>ROMJIST- Journal of Information Science and Technology</i> , ISSN: 1453–8245, Vol.15, No.4, pp. 344–354, Science Citation Index Expanded, THOMSON REUTERS. M23	
6	M50	Saračević M. , Stanimirović P., Mašović S., Biševac E. (2012), Implementation of the convex polygon triangulation algorithm, <i>Facta Universitatis, series: Mathematics and Informatics</i> , ISSN: 0352–9665, Vol.27, No.2, pp. 213-228, indexed in MathSciNet, Zentralblatt MATH.	
7	M50	Saračević M. , Stanimirović P., Mašović S. (2013), Object-oriented analysis and design for one algorithm of computational geometry, <i>Journal of Information Technology and Applications</i> , ISSN: 2232-9625, Vol.3, No.2, pp. 96-106, DOI: 10.7251/JIT1302096S. Project: 174013 / Serbian Ministry of Science.	
8	M24	Saračević M. , Milošević D., Mašović S. (2012), Inovacije i unapređenje nastave matematike primenom JAVA apleta u sistemima za e-učenje, <i>Nastava i vaspitanje</i> , ISSN:0547-3330, Vol. 61, No. 4, str. 723-740.	
9	M50	Saračević M. , Mašovic S., Milošević D. (2013), Java implementation for triangulation of convex polygon based on Lukaszewicz's algorithm and binary trees, <i>Southeast European Journal of Soft Computing</i> , ISSN: 2223 -1859, Vol.2, No.2, pp. 40-45.	
10	M50	Saračević M. , Mašović S. (2013), Advantages of ACID compliance in application development in FIREBIRD databases, <i>Strategic Management: International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems</i> , ISSN: 1821-3448, Vol.18, No.1, pp.53-61.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	37 (без ауоцитата)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Сертификовани предавач Oracle академије за основе Java програмирања и напредно програмирање у Java програмском језику. Специјализација из управљања безбедношћу инфор. система и пројектовања система безбедности информација.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Аутор је више од 120 научних и стручних радова. Аутор је једне збирке задатака и два практикума.			
Аутор је једног поглавља у научној монографији међународног издавача.			
Аутор је и реализатор три акредитована семинара од стране ЗУОВа - Министарство просвете, науке и технолошког развоја			
Уврштен је у уређивачки одбор водеће светске издавачке куће Springer, која публикује научну литературу у едицији AISC			
Један је од уредника часописа <i>Southeast Europe Journal of Soft Computing</i> .			