

<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>		
1.	P. Štrbac, M. Tuba, D. Simian: <i>An Upgraded Petri Net Model of Systolic Architecture for Solving Differential Equations Based on Taylor's Method</i> , Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES and INTELLIGENT SYSTEMS (MAMECTIS '08), WSEAS Press, ISBN 978-960-474-012-3, Corfu 2008, Greece, pp. 353-359.	
2.	Штрбац, П. С., Суботић, Д., Ђурашиновић, М., "Анализа организације рачунарског система за РТА применом Петри-мрежа", XLI конференција ЕТРАН, Златибор 3-6 јун, 1995, sveska III RTI VI, pp 241-245	
3.	Штрбац П.С., Ђурашиновић М., "A Modification of the DSP TMS320C30 Organization Using One Original Petri Nets Based Simulation Analysis", <i>In Proceedings of the 3rd Balkan Conference on Operational Research</i> , Thessaloniki 1995.	
4.	Штрбац, П. С., Суботић, Д., "Модел једноставног процесора", конференција XLII ЕТРАН, Будва 1996.	
5.	Штрбац, П. С., Суботић, Д., "Петри-мреже у тестирању сложених хардверских склопова", конференција XLIII ЕТРАН, Златибор 1997.	
6.	Gašević, Štrbac P.S., Đurić D., "Upgraded Petri Net Universal Markup Concept Formulation Using PNML Extensions," <i>In Proceedings of the 8 th Yugoslav Conference on Informatics (YUINFO2002)</i> , CDROM Edition, Копаоник, 2002.	
7.	Gašević, Štrbac P.S., Đurašinić M., "One Approach To Modeling Hardware by Using Upgraded Petri-nets and UML", <i>In Proceedings of the 5th Balkan Conference on Operational Research</i> , Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2000.	
8.	Џекић, В, Штрбац, П. С., "Моделовање, симулација и анализа процеса у мултипроцесорском систему", ЕТРАН, Будва 2007.	
9.	P. Štrbac, M. Tuba, J. Novakovic: <i>Suitability of an Upgraded Petri Net for Modeling of Systolic Architecture for Solving Differential Equations</i> , <i>Bulletins for Applied Mathematics (BAM)</i> , CXIII, Nr 2396, pp. 121-128, Budapest, 2008.	
10.	J. Novakovic, P. Štrbac, M. Tuba: <i>Criterion Selection for Ranking the Importance of Each Feature in Data Dimensionality Reduction</i> , <i>Bulletins for Applied Mathematics (BAM)</i> , CXIII, Nr 2398, pp. 140-145, Budapest, 2008	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи ЕФТ ПОС, ОпенГИС	Међународни
Усавршавања		