

Име, средње слово, презиме		Властелица С.Иво	
Звање		Професор	
Ужа научна односно уметничка област		Механика и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање професора	2004	Висока школа техничких струковних студија у Чачку	Механика и информатика
Докторат	2004	Машински факултет Крагујевац	Механика и информатика
Диплома	1979	Машински факултет Крагујевац	Механика и информатика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	БУ	Друга БУ
1.	Техничка механика		
2.	Отпорност материјала		
3.	Примена рачунара у графици		
4.	Компјутерско моделирање и анализа конструкција		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			Р
1.	Kojic, M., Filipovic, N., Stojanovic B., Kojic N, (Contributor:Vlastelica, I)., Computer modeling in bioengineering: Theoretical Background, Examples and Software , John Wiley and Sons, Chichester, England, 2008		P13
2.	I. Vlastelica, B. Stojanovic, M. Kojic Modeling of particle penetration into tissue and etermination of particle submergence under action of surfactant , First Serbian (26 th YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics Kopaonik, Serbia, April 10-13, 2007		P65
3.	Milos Kojic, Ivo Vlastelica, Boban Stojanovic, Vladimir Rankovic and Akira Tsuda Stress integration procedures for a biaxial isotropic material model of biological membranes and for hysteretic models of muscle fibres and surfactant , <i>Int. J. Numer. Meth. Engng</i> ; 68 :893–909, 2006		P51
4.	I.Vlastelica, M. Kojic, B. Stojanovic, V. Rankovic, A. Tsuda On the Superposition of Hysteretic Actions of Tissue and Surfactant , First South-East European Conf. on Comp. Mech., SEECCM-06, <i>June 28-30, Kragujevac, Serbia, 2006</i>		P54
5.	M.Kojic, I.Vlastelica, B.Stojanovic, V.Rankovic, A.Tsuda Modeling of tissue response subjected to action of surfactant with hysteretic characteristic , The First Internat Conf Comput Mechanics, Belgrade, Nov 15-17, 2004.		P54
6.	Kojic, I. Vlastelica and M. Zivković Implicit stress integration algorithm for the Gurson model in case of large strain shell deformation , Acta Universitatis, University of Nis. FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics Vol.4, No 16, pp. 85 – 99, 2004		P61
7.	M. Kojic, N Filipovic, I. Vlastelica, M. Zivkovic, Modeling of blood flow in the human aorta with use of an orthotropic nonlinear material model for the walls , Second MIT Conference, Boston, USA, 2003.		P54
8.	M. Kojic, I. Vlastelica and M. Zivkovic, Implicit stress integration procedures for small and large strains of the Gurson material model , <i>Int. J. Numer. Mesh.Enging</i> ,53:pp. 2701-2720, 2002.		P51
9.	M. Kojić, M. Živković, R. Slavković, N. Grujović and I. Vlastelica, A procedure for large strain elastic-plastic analysis of shells , IASS-IACM 2000 Fourth Int Conf Comput Shell Spat Struct, June 5-7, Chania-Crete, Greece., 2000		P54
10.	S. Radlovic, M. Kojic, Z. Petrovic, I. Vlastelica, B. Stojanovic, Finite Element Method and Possibilities for Its Application in Research in Implantology , Stom. Glasnik, vol. 45. , 1998.		P61
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним : Научни сарадник (Избор 2005)			