

Презиме, средње слово, име		Којић Р. Милош	
Звање		1. Visiting Professor, University of Texas, Houston, USA 2. Senior Research Scientist 3. Научни саветник, Истраживачко-развојни центар 'БИОИРЦ' Крагујевац 4. Редовни професор у пензији	
Ужа научна област		Нумеричке методе у техници и биоинжењерингу	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006 2001 1980	University of Texas, Houston, USA Harvard University, Boston, USA Машински фак. у Крагујевцу	Биоинформатика Биоинжењеринг Механика
Докторат	1972	Rice University, Houston, USA	Примењена механика
Диплома	1964	Машински факултет у Београду, Одељење у Крагујевцу	Машинство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	Компјутерске методе		
2	Механика		
3	Програмирање		
4	НТ630 Основи биомеханике	ФИТ	
5	ЦС670 Моделирање и симулација у биоинформатици	ФИТ	
6	ЦС606 Програмирање нумеричких метода	ФИТ	
7	ИТ640 Компјутерске симулације	ФИТ	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
Р			
1	S. Haber, N. Filipovic, M. Kojic, A. Tsuda, Dissipative particle dynamics simulation of flow generated by two rotating concentric cylinders. Part I: Boundary conditions, Physical Review E, Vol. 74, 1-8, 2006.		P51
2	M. Kojic, I. Vlastelica, B. Stojanovic, V. Rankovic, A. Tsuda, Stress integration procedures for a biaxial isotropic material model of biological membranes and for hysteretic models of muscle fibers and surfactant, Int. J. Num. Meth. Engng., Vol 68, 893-909, 2006.		P51
3	B. Stojanovic, M. Kojic, M. Rosic, C.P. Tsui, C.Y. Tang, An extension of Hill's three-component model to include different fiber types in finite element modelling of muscle, Int. J. Num. Meth. Eng., 71, 801-817, 2007.		P51
4	M. Kojic, N. Filipovic, A. Tsuda, A mesoscopic bridging scale method for fluids and coupling dissipative particle dynamics with continuum finite element method, Comp. Meth. Appl. Mech. Eng., 197, 821-833, 2008		P51
5	Filipovic, N., S. Haber, M. Kojic, and A. Tsuda. Dissipative Particle Dynamics Simulation of Flow Generated by Two Rotating Concentric Cylinders. Part II: Lateral Dissipative and Random Forces. J. Phys. D: Appl. Phys. 41:035504, 2008.		P51
6	N. Filipovic, M. Kojic, A. Tsuda, Modeling of thrombosis using dissipative particle method, Philosop. Trans. Roy. Soc. London, A 366(1879), 2008		P51
7	M. Kojic and K. J. Bathe, Inelastic Analysis of Solids and Structures, Springer, 2005.		P51
8	M. Kojic, N. Filipovic, B. Stojanovic, N. Kojic, Computer Modeling in Bioengineering – Theoretical Background, Examples and Software, J. Wiley and Sons, 2008.		P11
Збирни подаци научне активност наставника			

Укупан број цитата, без ауоцитата	23	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		