

Име, средње слово, презиме		Којић М. Никола	
Звање		Др	
Ужа научна односно уметничка област		Софтверско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање, доцент	2008	Факултет информаних технологија	Софтверско инжењерство
Докторат	2007	Biomedical Engineering, MIT, Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology	Биоинжењеринг
Магистратура	2003	Mechanical Engineering, MIT Hatsopoulos Microfluids Laboratory, MIT	Биоинжењеринг
Диплома	2000	Mechanical Engineering, University of California, Berkeley	Механика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	НТ630 Основи биомеханике	ФИТ	
2	ЦС670 Моделирање и симулација у биоинформатици	ФИТ	
3	ИТ680 Истраживачки пројект 1	ФИТ	
4	ИТ685 Истраживачки пројект 2	ФИТ	
5	НТ620 Основи физиологије	ФИТ	
6	НТ640 Биоинформатика	ФИТ	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			Р
1.	N. Kojic , A. Huang, E. Chung, D. Tschumperlin, and P. T. C. So. Quantification of Three-Dimensional Dynamics of Intercellular Geometry under Mechanical Loading using a Weighted Directional Adaptive-Threshold Method. <i>Optics Express</i> , 16 (16) p12403-12414 (2008).	P52	
2	M. Kojic, N. Filipovic, B. Stojanovic, N. Kojic : <i>Computer Modeling in Bioengineering: Theoretical Background, Examples and Software</i> . John Wiley & Sons, Chichester, England (2008).	P11	
2.	N. Kojic , M. Kojic, and D. J. Tschumperlin. Computational Modeling of Extracellular Mechanotransduction. <i>Biophysical Journal</i> , 90 (11) p4261-4270 (2006).	P51	
3.	N. Kojic , J. Bico, C. Clasen, and G. H. McKinley. Ex Vivo Rheology of Spider Silk. <i>Journal of Experimental Biology</i> 209 , p4355-4362 (2006). This article was spotlighted in: How Spiders Spin. <i>Journal of Experimental Biology</i> 209 , i-a (2006) by Kathryn Phillips.	P51	
4.	N. Kojic , A. Kojic, and M. Kojic. Numerical Determination of the Solvent Diffusion Coefficient in a Concentrated Polymer Solution. <i>Communications in Numerical Methods in Engineering</i> , 22 p1003-1013 (2006).	P52	
6	N. Kojic , M. Kojic, S. Gudlavalleti, and G. H. McKinley. Solvent Removal during Synthetic and Nephila Fiber Spinning. <i>Biomacromolecules</i> , 5 , p1698-1707 (2004)..	P51	
7	N. Kojic . Non-homogenous Geometrical Changes of the Later Intercellular Space Affect Mechanotransduction. <i>Proceedings of the First South-East European Conference on Computational Mechanics, Kragujevac, Serbia</i> p417-420 (2006).	P54	
8	N. Kojic . Small-scale Chemo-mechanical Motors. <i>California Engineer</i> , 78 (2000).	P62	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		20	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			