

Име, средње слово, презиме		Стаменовић Т. Димитрије	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Биомеханика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993	Department of Biomedical Engineering, Boston University, Boston, Massachusetts	Биомедицински инжењеринг
Докторат	1983	University of Minnesota	Биомедицински инжењеринг
Магистратура	1980	University of Minnesota	Биомедицински инжењеринг
Диплома	1977	Универзитет у Београду	Механика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1	HT630 Основи Биомеханике	ФИТ	
2	HT620 Основи физиологије	ФИТ	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			Р
1	Coughlin, M. F., and D. Stamenović . A tensegrity model of the cytoskeleton in spread and round cells. <i>ASME J. Biomech. Eng.</i> 120: 770-777, 1998.		P52
2	Stamenović, D. and M. F. Coughlin. The role of prestress and architecture of the cytoskeleton and deformability of cytoskeletal filaments in mechanics of adherent cells. <i>J. Theor. Biol.</i> 201: 63-74, 1999.		P52
3	Wang, N., K. Naruse, D. Stamenović , J. J. Fredberg, S. M. Mijailovich, I. M. Tolić-Nørrelykke, T. Polte, R. Mannix, and D. E. Ingber. Mechanical behavior in living cells consistent with the tensegrity model. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> , 98: 7765-7770, 2001.		P51
4	Wang, N., I. M. Tolić-Nørrelykke, J. Chen, S. M. Mijailovich, J. P. Butler, J. J. Fredberg, and D. Stamenović . Cell prestress. I. Stiffness and prestress are closely associated in adherent contractile cells. <i>Am. J. Physiol. Cell Physiol.</i> 282: C606-C616, 2002		P51
5	Alencar, A. M., S. P. Arold, S. V., Buldyrev, A. Majumdar, D. Stamenović , H. E. Stanley, and B. Suki. Dynamic instabilities in inflating lung. <i>Nature</i> 417; 809-810, 2002.		P51
6	Stamenović, D. , B. Suki, B. Fabry, N. Wang, and J. J. Fredberg. Rheology of Airway Smooth Muscle Cells is associated with cytoskeletal contractile stress. <i>J. Appl. Physiol.</i> 96: 1600-1605, 2004.		P51
7	Stamenović, D. Cell mechanics - Two regimes, maybe three? <i>Nature Mater.</i> 5: 597-598, 2006.		P51
8	Rosenblatt, N., A. M. Alencar, A. Majumdar, B. Suki, and D. Stamenović . Dynamics of prestressed semiflexible polymer chains as a model of cell rheology. <i>Phys. Rev. Lett.</i> 97: 168101, 2006.		P51
9	Stamenović, D. , N. Rosenblatt, M. Montoya-Zavala, B. D. Matthews, S. Hu, B. Suki, N. Wang, and D. E. Ingber. Rheological behavior of adherent cells is timescale-dependent. <i>Biophys. J.</i> 93: L39-L41 2007.		P51
10	Lazopoulos, K. A., and D. Stamenović . Durotaxis as an elastic stability phenomenon. <i>J. Biomech.</i> 41: 1289-1294, 2008.		P51
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1920	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		75	
Тренутно учешће на пројектима		Међународни 4	