

Životopis

Prof. dr. sc. Zdravko Terze

Dr. sc. Zdravko Terze, red. prof. Fakulteta strojarstva i brodogradnje (FSB) doktorirao je 1996. godine u području dinamike konstrukcija na Sveučilištu u Zagrebu. Kao pozvani znanstvenik radio je na Sveučilištu u Briselu i Sveučilištu u Stuttgartu u području matematičkog modeliranja i računalne dinamike konstrukcijskih sustava te sintezi numeričkih algoritama dinamike konstrukcija, a također je radio i kao vanjski suradnik tvrtke *Schlumberger Technologies Wien, Vienna*. Na Sveučilištu u Zagrebu, prof. Terze je kao glavni istraživač vodio više znanstvenih projekata financiranih od MZOŠ, tehnologijsko-istraživački projekt (MZOŠ u suradnji s Croatia Airlines) te znanstveni projekt temeljnih istraživanja Hrvatske zaklade za znanost u području matematičkog modeliranja i sinteze numeričkih algoritama dinamike konstrukcija, nelinearne dinamike te računalne aeroelastičnosti, kao i više projekata financiranih EU znanstvenim i akademskim programima te bilateralnih istraživačkih projekata s EU sveučilištima (*Univ. Brussels, Univ. Stuttgart*). Prof. Terze nositelj je više kolegija dodiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog programa FSB-a te je autor i koautor više od 50 znanstvenih radova u međunarodnim časopisima i zbornicima znanstvenih skupova te znanstvenim monografijama. Organizator je i znanstveni voditelj više simpozija u području numeričke dinamike i matematičkog modeliranja u okviru uglednih međunarodnih znanstvenih konferencija kao što su *ASME Symposium on Differential-Geometric Methods in Multibody Dynamics, Non-Linear Dynamics and Control*, 2005., 2007. i 2009. godine u SAD te simpoziji u okviru *Int. Conference on Computational Mechanics, South Africa* 2009. godine, *ECCM-ECCOMAS* (Paris, 2010), *ICNAAM 2010 (Numerical Analysis and Applied Mathematics, Rhodes, 2010)* te član znanstvenih odbora više međunarodnih znanstvenih konferencija (*MESM2006, ASTEC2007, ISC2007* i dr.). Recenzent je međunarodnih znanstvenih projekata u području dinamike zrakoplovnih i mehaničkih konstrukcija (EU, Kraljevina Belgija), EU ekspert za računalnu dinamiku u okviru projekata s partnerskim državama, kao i stalni recenzent uglednih znanstvenih časopisa (izdanja *Springer, Elsevier, Wiley* i drugi). Prof. Terze 2010. godine dobitnik je nagrade Fran Bošnjaković Sveučilišta u Zagrebu za istaknute znanstvene rezultate, 2007. i 2009. godine ASME (*American Society of Mechanical Engineers*) dodjeluje mu priznanje za doprinos znanstvenom području povodom organizacije ASME simpozija, a 2006. godine dobitnik je Medalje FSB-a za posebne zasluge na unaprijeđenju rada, razvoja i promocije fakulteta. Član je više znanstveno-stručnih asocijacija (ASME, EUROMECH) te član-senior AIAA (*Amer. Inst. Aeronaut. Astronaut.*). Oženjen je (supruga Irena, magistar društvenih znanosti-psihologija) i otac dviju kćeri, Kaje i Vide.