

**KRATKI ŽIVOTOPIS predavača: Prof. dr. sc. Marko ČANAĐIJA**



Marko Čanađija rođen je 1970. g. u Rijeci. Diplomirao je na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 1994., a magistrirao 1997. Doktorsku disertaciju obranio je 2002. godine. Od 2003. godine docent je na Zavodu za tehničku mehaniku. Danas je redoviti profesor u trajnom zvanju na istoj instituciji. Od listopada 2016. obnaša dužnost prodekana za znanstvenu djelatnost.

Od važnijih funkcija, valja istaknuti da je bio tajnik Hrvatskog društva za mehaniku (2013-2015) i potpredsjednik Matičnog odbora za tehničke znanosti – polja strojarstvo, brodogradnja, promet, raketne i svemirske tehnologije (2013-2017). Jedan je od glavnih organizatora jednog međunarodnog i dva domaća kongresa. Član je uredničkog odbora u dva časopisa.

Istraživanja su mu fokusirana na probleme termomehanike čvrstih tijela i struktura, nanomehaniku i primjenu višerazinskih metoda u ovim područjima. Metodologija istraživanja temelji se na računalnim metodama te eksperimentalnim tehnikama. Autor je dvije, te urednik četiri knjige. Kao autor ili koautor objavio je više od 50 radova u časopisima indeksiranim u Web of Science, od kojih je 20 radova indeksirano u prvu kvartilu prema JCR. Pored ovoga, objavio je i četrdesetak radova u ostalim časopisima te 77 kongresnih priopćenja.

Dobitnik je Državne nagrade za znanstvene novake u području tehničkih znanosti za 2002. godinu, Godišnje nagrade Zaklade Sveučilišta u Rijeci za akademsku godinu 2009. / 2010. za posebne zasluge u znanstvenoistraživačkom i nastavnom radu, te mu je dodijeljeno počasno zvanje pridruženog profesora na Henan Polytechnic University, Jiaozuo, Henan, Kina (2016).