

Istraživačka grupa projekta nonNano:

prof. dr. sc. Marko Čanađija ● prof. dr. sc. Marino Brčić ● izv. prof. dr. sc. Stefan Ivić ● izv. prof. dr. sc. Ante Skoblar ● doc. dr. sc. Nikola Anđelić ● pred. dr. sc. Neven Munjas ● asist. Valentina Košmerl ● asist. Martin Zlatić



Životopis predavača:

Prof. dr. sc. Marko Čanađija redoviti je profesor u trajnom izboru na Zavodu za tehničku mehaniku Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Aktivan je istraživač u spregnutim problemima termomehanike, danas u prvom redu u kontekstu nanomehanike uz uporabu strojnog učenja.

U časopisima indeksiranim u Web of Science (WoS) objavio je 74 članka; preko 40% ovih članaka objavljeno je u časopisima rangiranim u prvu kvartil, na 30 je članaka surađivao s istraživačima iz Italije, Njemačke i Kine, te je na 26 članaka prvi ili dopisni autor. Objavio je tri knjige, gdje su dvije izdane u inozemstvu, od toga jedna u izdanju Elseviera, te je bio urednik 5 zbornika radova s konferencija. Autor je i šest poglavlja u knjizi, od kojih je 4 objavljeno u izdanju Springer-Verlaga i 1 u izdanju Elseviera. Održao je 8 predavanja u ljetnim školama, konferencijama ili drugim znanstvenim institucijama. Nadalje, u časopisima B kategorije objavio je 44 rada, što uz 115 radova na konferencijama sveukupno daje 255 znanstvenih radova. Broj citata prema bazama WoS/Scopus/Google Scholar iznosi 1334/1532/1889, dok h-indeks iznosi 21/22/25.

Trenutno vodi jedan UniRI znanstveni projekt, dovršava istraživački projekt financiran od Hrvatske zaklade za znanost, a vodio je još dva sada dovršena znanstvena projekta.

Akademski je urednik jednog WoS časopisa, bio je urednik u dva druga WoS časopisa, te jednom i gost urednik. Trenutno je član uredničkog odbora u dva WoS časopisa u izdanju Springer-Verlaga i Techno-Pressa. Predsjednik je Hrvatskog društva za mehaniku, član Upravnog odbora i Akademske skupštine International Centre for Mechanical Sciences (CISM), Udine, Italija. Član je Central European Association for Computational Mechanics).

Bio je prodekan za znanstvenu djelatnost na Tehničkom fakultetu, član Savjeta za znanost Sveučilišta u Rijeci i Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Rijeci, te zamjenik predsjednika Matičnog odbora za polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike. Član je suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske.

Među nagradama izdvajaju se Nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za 2023. godinu, Državna nagrada za znanstvene novake u području tehničkih znanosti (2002.), te godišnja Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za akademsku godinu 2009/2010.