



HRVATSKO DRUŠTVO ZA MEHANIČKU

ZAGREB - OSIJEK - RIJEKA - SL. BROD - SPLIT

ŽIVOTOPIS predavača:



Gordan Jelenić je profesor tehničke mehanike na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, koji je doktorirao na Fakultetu za građevinarstvo i geodeziju Sveučilišta u Ljubljani i više od deset godina se u svojstvu postdoktoranta i samostalnog istraživača usavršavao na Odjelu za aeronautiku sveučilišta Imperial College u Londonu.

Njegovi istraživački interesi leže u poljima nelinearne računske mehanike, metode konačnih elemenata i numeričke integracije jednadžbi kretanja s posebnim naglaskom na probleme u kojima se pojavljuju velike prostorne rotacije, kao što je kinematički točna teorija greda i opća teorija Cosseratovog kontinuma.

Objavio je nekoliko desetaka članaka u uglednim međunarodnim časopisima, mentorirao osmero doktoranata i vodio desetak nacionalnih i bilateralnih istraživačkih projekata u Velikoj Britaniji i Hrvatskoj.

Predsjednik je riječke podružnice Hrvatskoga društva za mehaniku.