

## ŽIVOTOPISI

**Anica Trp** redovita je profesorica i voditeljica Katedra za termodinamiku i termotehniku na Zavodu za termodinamiku i energetiku na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Od 1991. godine zaposlena je na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a trenutno obnaša funkciju prodekanice za nastavu. Akademski stupanj doktora znanosti stekla je 2002. godine doktorskom disertacijom naslovljenom *Termodinamička analiza akumulacije topline u latentnom spremniku*.

Sudjelovala je u radu na četiri znanstveno-istraživačka, dva tehnologijsko istraživačko-razvojna i jednom bilateralnom projektu znanstvene suradnje, financiranima od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Tijekom dosadašnjeg rada studijski je boravila i usavršavala se na fakultetima i institutima u Sloveniji, Austriji, Švedskoj i Italiji. Objavila je trideset i tri znanstvena rada, od čega je dvanaest radova objavljeno u znanstvenim časopisima. Objavljeni znanstveni radovi obrađuju područja numeričkih i eksperimentalnih analiza fizikalnih procesa nestacionarne izmjene topline i prijenosa tvari u različitim tipovima izmjenjivača topline. Recenzirala je jednu knjigu i više od dvadeset članaka za objavljivanje u znanstvenim časopisima i zbornicima radova sa znanstvenih skupova.

Članica je Uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Engineering Review*. Od 2000. godine članica je Organizacijskog odbora, a od 2006. godine Znanstvenog odbora *Međunarodnog kongresa Energy and the Environment* koji se bienalno održava u Opatiji. Bila je stručna urednica Zbornika radova *Međunarodnih kongresa Energy and the Environment 2000, 2002, 2004, 2006, 2008 i 2010*.

**Kristian Lenić** izvanredni je profesor na Zavodu za termodinamiku i energetiku na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a doktorat znanosti stekao je 2006. godine doktorskom disertacijom pod nazivom *Analiza izmjene topline i tvari pri stvaranju leda na lamelnim izmjenjivačima topline*.

Od rujna 1997. zaposlen je na Zavodu za termodinamiku i energetiku Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Voditelj je Laboratorija za toplinska mjerenja na istom Zavodu. Bio je uključen u tri nacionalna znanstveno-istraživačka i jedan bilateralni znanstveno-istraživački projekt kao i dva tehnologijska istraživačko-razvojna projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Boravio je i usavršavao se na znanstvenim i stručnim institucijama u Sloveniji, Francuskoj, Švedskoj i Italiji. U okviru svoje znanstvene djelatnosti poseban interes iskazao je u području numeričke analize izmjene topline i prijenosa tvari u području termodinamike, posebno pri stvaranju leda na lamelnim izmjenjivačima topline, kao i području energetske učinkovitosti u zgradama, potrošnje energije i korištenja obnovljivih izvora energije. Njegov stručni rad usmjeren je na studije vezane za energetske potrošnje u zgradama i termotehničkim sustavima.

Rezultate svoga znanstvenog rada objavljuje u znanstvenim časopisima i zbornicima radova domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Objavio je ukupno trideset i tri znanstvena rada od kojih devet u znanstvenim časopisima.

Bio je član organizacijskih i znanstvenih odbora nekoliko znanstvenih kongresa i stručni urednik Zbornika radova *Međunarodnih kongresa Energy and the Environment 2004, 2006, 2008 i 2010*