

Zagreb, 5. lipnja 2020.

ŽIVOTOPIS

Dr. Igor Karšaj rođen je 1975. godine u Virovitici. Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1994. g. Za izvrstan uspjeh 1996. g. dobio je nagradu "Davorin Bazjanac". Diplomirao je 1999. te je za izniman uspjeh tijekom studiranja nagrađen "Medaljom Fakulteta strojarstva i brodogradnje".

Kao znanstveni novak 2001. g. dolazi na Fakultet strojarstva i brodogradnje. Doktorski studij završio je 2006. g. obranom rada "Numeričko modeliranje procesa deformiranja uz pretpostavku velikih deformacija". Izabran je za docenta na FSB 2009. godine. Bio je voditelj Laboratorija za tehničku mehaniku 2012 – 2013. U razdoblju od travnja 2013. do ožujka 2014. u okviru stipendije Lise Meitner, FWF (Austrian Science Foundation) boravio je na TU Graz, Austrija.

Boravio je četiri mjeseca na Institut für Baustatik, Universität Karlsruhe u SR Njemačkoj, a boravak je financiran iz projekta čiji je voditelj bio prof. dr. sc. Jurica Sorić, a kojeg je odobrila zaklada Alexander von Humboldt. Nagrađen je prestižnom Fulbrightovom stipendijom te je u periodu od rujna 2008. do srpnja 2009. radio na Texas A&M University u SAD. Dobio je, također, prestižnu jednogodišnju austrijsku stipendiju Lise Meitner u okviru koje je radio znanstvena istraživanja na TU Graz, Austrija (travanj 2013. – travanj 2014.).

Pohađao je jednotjednu ljetnu školu 2007. godine na International Centre for Mechanical Sciences CISM, IUTAM School on Biomechanical Modeling at the Molecular, Cellular and Tissue Levels, Udine, Italija. U prosincu 2012. završio je tečaj "Professionalization of PhD supervision", na Sveučilištu u Zagrebu, voditelj tečaja prof. Hans Sonneveld, Netherlands Centre for Graduate and Research Schools.

Član je Hrvatskog društva za mehaniku, gdje je vršio dužnost dopredsjednika Društva od siječnja 2013. do prosinca 2015. godine. Također je član European Society of Biomechanics (ESB) i Central European Association for Computational Mechanics (CEACM).

Tijekom svog rada dobio je sljedeće nagrade:

2011, Nagrada "Vera Johanides" Hrvatske akademije tehničkih znanosti,

2006. Državna nagrada za znanost u 2005. godini, Godišnja nagrada za znanstvene novake

2006. Godišnja nagrada mladim znanstvenicima i umjetnicima u 2005. godini Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu

2005. Nagrada "The Young Researcher Fellowship Award for exemplary research in computational mechanics", M.I.T. Cambridge, SAD

Bio je voditelj dva znanstvena projekta Hrvatske zaklade za znanost te dva bilateralna projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja. Kao suradnik sudjelovao je na dva projekta Hrvatske zaklade za znanost te na tri znanstvena i tehnološka projekta financirana od Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Organizator je znanstvenih skupova 5. i 9. susreta Hrvatskog društva za mehaniku. Bio je član organizacijskih odbora domaćih i stranih skupova te sudjelovao u organizaciji mini simpozija u okviru znanstvenih konferencija. Recenzirao je 30 znanstvenih radova za petnaest znanstvenih časopisa. Objavio je 15 znanstvenih radova u visoko citiranim časopisima te više od 50 znanstvenih priopćenja na domaćim i stranim skupovima. Sudjelovao u radu na više zahtjevnih stručnih projekata.



dr.sc. Igor Karšaj, izvanredni profesor