

Prof.dr.sc. Dražan Kozak
Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

ŽIVOTOPIS

Rođen je 31. srpnja 1967. godine. Diplomirao je na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu Sveučilišta Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku 1991. godine. Iste godine se zapošljava kao znanstveni novak na Katedri za strojarske konstrukcije pri Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu. Magistrira 1995. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu s radom: "Eksperimentalno i numeričko određivanje parametara mehanike loma". Početkom 1998. godine prihvaćen mu je od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske poticajni projekt za mlade znanstvenike pod naslovom: "Numeričko modeliranje mis-matching zavarenih spojeva s pukotinama". Doktorsku disertaciju s nazivom: "Doprinos numeričkoj i eksperimentalnoj analizi lomnog ponašanja heterogenih struktura" obranio je 2001. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. U znanstveno-nastavno zvanje docenta na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu izabran je 2002. godine. Suradnik je na projektu 0152-018 "Procjena izdržljivosti konstrukcija sa motrišta mehanike loma" (voditelj: prof.dr.sc. Franjo Matejiček). Voditelj je hrvatsko-slovenskog projekta "Aplikacija mehanike loma kod revitalizacije energetskih komponenti" skupa s doc.dr.sc. Jelena Tuma (IMT Ljubljana). Voditelj je i bilateralnog hrvatsko-mađarskog projekta "New approach to design of welded components based on benefits of present heterogeneity in the weld joint" skupa s direktorom Báý Zsoltan Institute for Logistics and Production Systems iz Miskolca, prof. Lászlóm Tóthom. Stručno se usavršavao ili polazio tečajeve na Hochschule Bremen (1992. i 1994.), Technische Universität Wien (1993), International Centre for Mechanical Sciences Udine (1992. i 1998.), University of Sheffield (1998), Fakulteti za strojništvo u Mariboru (2001), MPA Stuttgart (2003), NATO Advanced Research Workshop in Budapest (2003), Enlargement and Integration Workshop – Joint Research Centre Petten (2005) i FITNET 3rd Training Seminar Miskolc (2005). Od 2006. godine se nalazi u znanstveno-nastavnom zvanju izvanrednog profesora i obnaša funkciju prodekana za znanost na matičnom fakultetu.

Sudjelovao je u radu 15 znanstvenih međunarodnih skupova u zemlji i inozemstvu. Autor je ili suautor 50 znanstveno-stručna rada objavljena u zbornicima radova s održanih simpozija ili u časopisima. Popis svih radova u bazi CROSBİ dostupan je na poveznici:

http://bib.irb.hr/pretrazivanje_rezultat?patt=Dra%BEan+Kozak&autorsko=Pretra%BEi

Održao je 7 javnih predavanja u zemlji i inozemstvu. Član je sljedećih udruga: ESİS (European Structural Integrity Society), CEACM (Central European Association for Computational Mechanics), HDM (Hrvatsko društvo za mehaniku), HDTZ (Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja) i HZPS (Hrvatska zajednica proizvodnog strojarstva). Predsjednik je ESİS Group Croatia. Vodi podružnicu HDM u Slavonskom Brodu i član je Izvršnog odbora HDM. Aktivno se služi njemačkim i engleskim jezikom. Oženjen je i otac Ivone (9 godina) i Martine (7 godina).