

ŽIVOTOPIS

G. Kožuh je rođen 18. 04. 1964. godine u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1991. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu na Katedri za zavarene konstrukcije s odličnim uspjehom.

1991. godine zaposlio se na Katedri za zavarene konstrukcije Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu gdje su mu osnovna područja zanimanja i djelovanja primjena lijepljenja za spajanje materijala, robotizirani postupci zavarivanja i područje podvodnog zavarivanja i ispitivanja.

Magistrirao je u prosincu 1994. godine obranom rada pod naslovom : Primjena lijepljenja za spajanje nelegiranih čelika; 1998. godine doktorirao je obranom rada pod naslovom: Utjecaj eksploatacijskih uvjeta na čvrstoću lijepljenih spojeva.

2000. godine izabran je u zvanje docenta, a 2005. godine izabran je u zvanje izvanrednog profesora na Katedri za zavarene konstrukcije. Od 1995. do 2008. godine obavlja dužnost voditelja Laboratorija za Zavarivanje, a od 2008. godine do danas obavlja dužnost predstojnika Zavoda za zavarene konstrukcije Fakulteta strojarstva i brodogradnje.

Od 1991. godine sudjeluje na znanstvenoistraživačkim projektima financiranim od Ministarstva znanosti i tehnologije: Primjena robota i lasera u proizvodnji, Podvodno zavarivanje i osiguravanje kvalitete, Razvoj podvodnog zavarivanja i ispitivanja i Unaprijeđenje podvodnog zavarivanja i ispitivanja. Od 2006. g. sudjeluje na europskim projektima: Eureka 2774! – Welders Passport, Eureka 3595! – Econtec Electronic Welding Consultant i Hamster – New Harmonized Models for skills Transfer to SME (Pilot projekt MZOŠ u okviru Leonardo programa).

Objavio je 83 rada u zbornicima radova međunarodnih savjetovanja i znanstvenostručnim časopisima. Bio je na više stručnih stipendija i seminara s područja robotike, laserskih tehnologija, podvodnog zavarivanja i ispitivanja, te osiguravanja kvalitete (Aachen, Beč, Cambridge, Hamburg, Krems, Liverpool, Muenchen, Oxford, Wiener Neuedorf).

U okviru aktivnosti Katedre za zavarene konstrukcije na području podvodnih tehnologija aktivno sudjeluje na razvoju tehnologije podvodnog mokrog zavarivanja i ispitivanja, razvoju dodatnih materijala za mokro podvodno zavarivanje, te na implementaciji podvodnih nerazornih ispitivanja. Voditelj je ronjenja na navedenim aktivnostima.

Aktivan je i u suradnji s industrijom na područjima certifikacije, ekspertize, nadzora, konzaltinga, razrade i uvođenje novih tehnologija, rukovođenja radovima, ispitivanja postrojenja i konstrukcija u eksploataciji.

Prema postojećem nastavnom planu, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u okviru održavanja nastave, drži predavanja iz kolegija: Tehnologija II, Proizvodne tehnologije II, Postupci spajanja, Postupci zavarivanja, Robotizirano zavarivanje i prevlačenje, Strojevi i oprema za zavarivanje, Strojevi i oprema za zavarivanje PI, Zavarivanje PI, Proizvodni postupci, Osiguravanje kvalitete zavarenih konstrukcija, Osnove tehnologije 2, i Zavarivanje i montaža. Nositelj je kolegija Tehnologija II, Proizvodne tehnologije II, Robotizirano zavarivanje i prevlačenje, Strojevi i oprema za zavarivanje, Strojevi i oprema za zavarivanje PI.

Od srpnja 1994. godine g. Kožuh je glavni tajnik Hrvatskog društva za tehniku zavarivanja. 2002. godine stječe zvanje Europskog inženjera za zavarivanje. 2006. godine izabran je za člana Sekcije za morskou tehnologiju znanstvenog vijeća za pomorstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. 2008. godine izabran je za voditelja međunarodnih tečajeva za zavarivanje u Hrvatskom društvu za tehniku zavarivanja a od 2009. godine predstavnik je Hrvatskog društva za tehniku zavarivanja u Međunarodnom tijelu za autorizaciju pri Međunarodnom institutu za zavarivanje.

Član je Hrvatskog društva za tehniku zavarivanja i Hrvatskog društva za materijale i tribologiju.

Govori engleski i njemački. Oženjen je i otac jednog djeteta.



Prof.dr.sc. Zoran Kožuh
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Katedra za zavarene konstrukcije
I. Lučića 1, HR-10000 Zagreb

Zgb., 20.07.2010.