

BIOGRAFIJA PROFESORA DR BRANKA KATALINIĆA

Predavač: Branko Katalinić je rođen 1952. u Starigradu, Republika Hrvatska. Redovni je profesor robotike, fleksibilne i inteligentne automatizacije na Tehničkom Univerzitetu u Beču i gostujući profesor na više univerziteta u Evropi i Aziji, uključujući i Univerzitet u Novom Sadu (od 2008. godine).

Studirao je robotiku i automatizaciju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Univerziteta u Zagrebu i na Kraljevskom tehnološkom institutu u Stokholmu. Dobitnik je nagrade i počasnog državljanstva Republike Austrije za izvanredne rezultate u nauci. Profesor Katalinić je dizajnirao i realizovao veliki broj fleksibilnih proizvodnih i montažnih sistema i brojne industrijske robote. Osnivač je i predsednik akademске i naučne asocijacije - DAAAM International (www.daaam.info), te osnivač i urednik tri međunarodna časopisa.

Profesor Katalinić je nagrađen sa više od dvadeset međunarodnih priznanja, uključujući pet počasnih doktorata (*doctor honoris causa*; uključujući i jedan sa Univerzitetom u Novom Sadu, 2009) i više počasnih profesura. Kao koordinator ili partner učestvuje u mnogim međunarodnim i evropskim projektima. Od 2008. godine profesor Katalinić je savetnik vlasnika koncerna FESTO, vodeće svetske kompanije u oblasti automatizacije, gde je odgovoran za saradnju sa univerzitetima, akademijama nauka i svim drugim institucijama u kojima se znanje generiše, sistematizuje i prenosi na nove generacije. Od 2013. godine je potpredsednik Međunarodne inženjerske akademije (IAE) i predsednik njenog ogranka za Evropu.

Organizovao je više od 50 velikih međunarodnih konferencija. Bio je član međunarodnih programskih odbora na više od 150 konferencija. Držao je predavanja po pozivu više od 170 puta u 24 zemlje, a kao urednik objavio je više od 80 zbornika, anala i knjiga. Sadašnji istraživački interesi profesora Katalinića su: inteligentni proizvodni sistemi, samoorganizujući proizvodni sistemi, robotika, mehatronika i megatrendovi u nauci i tehnologiji.