

U spomen



Prof. emeritus Drago Katović

1941. - 2020.

28. ožujka 2020. god. preminuo je profesor emeritus Drago Katović, umirovljeni profesor Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Prof. emeritus Drago Katović je karijeru započeo kao znanstveni asistent 1983. god., na OOUR-u Instituta za tekstil i odjeću (ITO), tadašnjeg Tehnološkog fakulteta, gdje je 1986. god. izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta.

Od samog osnivanja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta 1991. god. aktivno doprinosi radu institucije tada već u zvanju izvanrednog profesora (1990. - 1996.). Njegov znanstveno-istraživački i stručni rad popraćen je znanstveno-nastavnim napredovanjima u redovitog profesora (1997. - 2001.) i redovitog profesora u trajnom zvanju od 2002. god. do umirovljenja 2012. god. Počasno zvanje profesor emeritus dodijeljeno mu je 2013. godine.

Prof. emeritus Drago Katović, je kao nastavnik uveo brojne nove predmete: *Operacije tekstilne dorade*, *Suho oplemenjivanje* (na preddiplomskom studiju), *Vođenje procesa oplemenjivanja tekstila*, *Oplemenjivanje tekstila i odjeće*, *Ekološko oplemenjivanje tekstila* (na diplomskom studiju) te *Elektromagnetski valovi u oplemenjivanju tekstila*, *Kontrola onečišćenja zraka u tekstilnoj proizvodnji* i *Kemijska modifikacija celuloze* (na poslijediplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna znanost i tehnologija). Autor je tri sveučilišna udžbenika, a mentorirao je preko 20 diplomskih radova, 2 magisterija i 3 doktorata. Posebnu pažnju posvetio je prijenosu znanja na suradnike te je za svoje nastavne predmete uveo dva nasljednika.

Znanstveno područje djelovanja prof. emeritusa Drage Katovića bilo je istraživanje fizikalnih i kemijskih promjena u procesima oplemenjivanja tekstila te modifikacije celuloznih materijala koje su obuhvaćale tekstil, papir i drvo. Osnovni doprinos i znanstveno dostignuće prof. emeritusa Drage Katovića, u području tehničkih znanosti je uvođenje mikrovalne tehnologije u procese obrade celuloznih materijala, razvoj nove generacije ekoloških neformaldehidnih sredstava za završne obrade celuloznih materijala, sinteza alumosilikatnih spojeva na tekstilnim materijalima i istraživanje barijernih svojstava medicinskih tekstilija. Objavio je više od 80 znanstvenih radova u međunarodnim i domaćim časopisima iz područja tekstilstva i više od 70 znanstvenih radova u zbornicima skupova. Radovi su mu prevedeni i objavljeni na ruskom i japanskom jeziku. Njegova karijera je okrunjena sa dva priznata patenta: *Mikrovalni uređaj za termičku obradu tekstilnih plošnih proizvoda*, P20030711A (2004) i *Modularni mikrovalni uređaj za termičku obradu tekstilnih plošnih proizvoda*, P20080663A (2010).

Pored niza priznanja za njegov rad ističemo samo najznačajnije: *Državnu nagradu za znanost* za područje tehničkih znanosti za 2005. god. od Sabora Republike Hrvatske, za značajno znanstveno dostignuće u primjeni mikrovalova u procesima oplemenjivanja tekstilnog materijala; nagradu Sveučilišta u Zagrebu *Fran Bošnjaković* za promicanje i razvitak tehničkih znanosti za 2007. god. posebice znanstvenog polja Tekstilna tehnologija te za doprinos istraživanju oplemenjivanja tekstila.; treće mjesto na *IMB Innovation Award*, održano pod pokroviteljstvom Europske komisije, Glavnog direktorata za Istraživanje i razvoj u Kölnu 2009. god.

Na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu je obnašao slijedeće značajne dužnosti: Predstojnik Zavoda za tekstilnu kemiju i ispitivanje materijala (1994.-1998.), Voditelj poslijediplomskog studija Tekstilno inženjerstvo (1995.-1998.), Prodekan za znanost (1994.-1996.; 1996.-1998.; 2006.-2009.), suosnivač i prvi voditelj Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil *Textile Science Research Centre* (2008.-2012.) te dekana Fakulteta u dva mandata (1998.-2000.; 2000.-2002.).

Prof. emeritus Drago Katović ostavio je neizbrisiv trag svojom znanstvenom znatiželjom kako na našem Fakultetu, tako i na brojnim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu i znanstveno-istraživačkim institucijama diljem svijeta. Bio je aktivan član u mnogim domaćim i međunarodnim znanstveno-stručnim društvima *Member of Council of The Textile Institute, Manchester* (1998-2001), *Fellow of The Textile Institute, Manchester, New York Academy of Sciences, International Textile Club Zürich i American Association of Textile Chemists and Colorists (AATCC), USA*, te u Akademiji tehničkih znanosti Hrvatske od 1994. godine.

Njegov put nastavljaju najbliži suradnici, kolege i brojne generacije uspješnih studenata.

Svima koji su ga poznavali će nedostajati njegova neposrednost, ležernost i nezaboravne priče o planinarenju, moru i jedrenju.

Profesore veliko Vam hvala! Počivajte u miru Božjem!

prof.dr.sc. Sandra Bischof i izv.prof.dr.sc. Sandra Flinčec Grgac