

U spomen

Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović (1941. – 2020.)



Prof. emeritus dr. sc. Drago Katović (Zagreb, 24. XII. 1941. – Zagreb, 28. III. 2020.), tekstilno-tehnološki inženjer, stručnjak za tekstilnu kemiju.

28. ožujka 2020. god. preminuo je *professor emeritus* Drago Katović, umirovljeni profesor Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Karijeru je 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.

Osnivanjem 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 *professor emeritus* dodijeljeno mu je 2013. godine.

Kao nastavnik je 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). Suautor je tri sveučilišna udžbenika: Osnove oplemenjivanja tekstila I. Pripremni strojevi i procesi za oplemenjivanje (s I. Soljačićem i A. M. Grancarić, 1992.), Osnove oplemenjivanja tekstila II. Proces mokre aperture, bojadisanja i tiska (s I. Soljačićem i A. M. Grancarić, 1994.) i Osnove oplemenjivanja tekstila III. Proces suhog oplemenjivanja tekstila (s I. Soljačićem, A. M. Grancarić i S. Bischof-Vukušić, 2006.). Mentorirao je više od 20 diplomskih radova, 2 magisterska rada i 3 doktorska rada. 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 s 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!

(Sandra Flinčec Grgac)