IN MEMORIAM

Prof. dr. sc. Zvonko Katić
(Osijek, 11. ožujak 1927. – Zagreb, 24. ožujak 2007.)

Zvonko KATIĆ rođen je 11. ožujka 1927. godine u Osijeku. Osnovnu školu i gimnaziju polazio je u Osijeku gdje je maturirao 1945. godine.

Nažalost, ta rana mladost prof. dr. Zvonka Katića vezana je i uz strahote II. svj. rata kada je kao gimnazijalac sedmog razreda mobiliziran u JNA, što je ostavilo duboke tragove.

Po demobiliziranju, nastavlja školovanje, te diplomira 1956. god. na Strojarskom odjelu tehničkog fakulteta u Zagrebu.

Radni vijek prof. dr. Zvonka Katića započinje daleke 1947. godine kada je do svršetka studija radio kao pogonski inženjer u osječkoj šećerani, a od 1957. g. obnašao dužnost v.d. direktora u PIK Belje u Dardi. Od 1963. bio je v.d. direktora sektora Poljoopskrbe u Zagrebu. Stručni suradnik u Institutu za hranidbu stoke i tehnologiju stočne hrane Poljoprivrednoga fakulteta postaje 1964. g.

Doktorirao je 1971. na Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu, obranom disertacije naslova: *Utjecaj brzine hlađenja zrna kukuruza nakon sušenja na kvalitetu zrna i mogućnost povećanja kapaciteta sušare.* Na istom je fakultetu izabran za asistenta 1971., docenta 1976., izvanrednog profesora 1980. i redovitog profesora 1988. godine.

Nakon rada u Institutu za hranidbu stoke i tehnologiju stočne hrane prelazi u Institut za mehanizaciju, tehnologiju i graditeljstvo, a 1990. godine reorganiziranjem Fakulteta proširuje se djelatnost Zavoda za poljoprivrednu tehnologiju pa se osniva Zavod za poljoprivrednu tehnologiju skladištenje i transport čiji je bio predstojnik do umirovljenja.

Predavao je na dodiplomskim i poslijediplomskim studijima u Zagrebu i Osijeku kolegije o hranidbi stoke i tehnologiji stočne hrane i kolegije vezane uz poljoprivredno strojarstvo.

Prof. dr. Zvonko Katić je još na početku karijere spoznao izuzetnu vrijednost komunikacije s međunarodnom stručno-znanstvenom zajednicom, pa se tako usavršavao u SAD-u, Engleskoj, Nizozemskoj, Švedskoj, Austriji, Njemačkoj, Švicarskoj, Italiji, Francuskoj i Poljskoj.

Predanost prof. dr. Zvonka Katića poslu i stalnu težnju promociji struke vrlo lijepo predstavlja značajan broj magistara i doktora znanosti koji su pod stručno uvijek britkim, ali ujedno i prijateljski poticajnim nadzorom voditelja uspješno završavali taj izuzetno zahtjevan posao.

Specijalizirao se za poljoprivrednu energetiku i bioenergetiku. Posebno se istaknuo u projektiranju i konstruiranju objekata i uređaja za poboljšanje tehnologije proizvodnje krmnih smjesa (sušare, skladišta, mješalice) za mnogobrojna poduzeća u Hrvatskoj i inozemstvu.

Prof. dr. Zvonko Katić je cijeli radni vijek bio izuzetno aktivan i poslu predan nastavnik Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Uz redovite nastavničke obveze i izobrazbu brojnih generacija studenata dodiplomskog i poslijediplomskog studija, prof. dr. Zvonko Katić potaknut svojom dalekovidnošću i marljivošću našao je vremena za vrlo široku lepezu djelatnosti, pa je tako 1985. godine uz pomoć ostalih kolega sa Zavoda utemeljio Savjetovanje tehnologa sušenja i skladištenja, popularni «Zrnko», skup koji tijekom 20 godina okuplja tehnologe diljem Hrvatske i svijeta.

Prof dr. Zvonko Katić bio je voditelj značajnog broja znanstvenih i stručnih projekata. Osamdesetih godina vodio je izgradnju prvog bioplinskog postrojenja na prostorima bivše države, u Vel. Trnovitici pokraj Bjelovara. Začetnik je projekata biodizl i primjena biomase u RH, kao i

ostalih alternativnih izvora energije u poljoprivredi. Upravljanje i vođenje, regulacija, automatizacija i instrumentalizacija u postupcima transporta, skladištenja, sušenja i proizvodnje krmnih smjesa bili su mu prioritet, posebice u pogledu povećanja energetske učinkovitosti. Značajno je unaprijedio sustave unutarnjeg transporta.

Bio je član grupe ***«Emergency Reconstruction Project»*** Svjetske banke (World Bank) za obnovu Republike Hrvatske za područje poljoprivrede, na rekonstrukciji sušara. Sa suradnicima je izradio ***«Pravilnik o ispitivanju valjanosti sušara»***, koji se koristi u praksi za određivanje tehnoloških parametara sušara.

Tijekom svoje karijere prof. dr. Zvonko Katić je surađivao s raznim gospodarskim subjektima od tvornica i mješaonica krmnih smjesa, poljoprivrednih kombinata, do projektantskih kuća i konstrukcijskih tvrtki na području Hrvatske, Austrije, Mađarske, Njemačke, Nizozemske, Francuske, Poljske kao i država sjednica bivše Jugoslavije. Rezultat te suradnje bili su novi proizvodi, inovacije i patenti.

Nakon osamostaljenja RH Prof. Katić prvi je pokrenuo osnivanje Odjela za poljodjelstvo Matice hrvatske i bio prvi pročelnik toga odjela.

Bio je urednik i član uređivačkih odbora brojnih časopisa, a znanstvene i stručne članke objavljivao je u časopisima *Krmiva*, *Agronomski glasnik*, *Agrotehničar*, *Gospodarski list*, *Bilten Poljodobra*, *Die Mühle und Mischfuttertechnik*, *Poljoprivredna znanstvena smotra*, *Poljoprivredne aktualnosti*, *Poljoprivredni kalendar*, *Energija*, *Fokus*.

Autor je udžbenika Sušenje i sušare u poljoprivredi i više skripata te suradnik u Priručniku o proizvodnji i upotrebi stočne hrane – krme, knjigama: Suvremena proizvodnja kukuruza, Kompleksna mehanizacija u proizvodnji kukuruza, Poljoprivredna enciklopedija.

Za svoj rad Prof. dr. Zvonko Katić dobio je brojna priznanja iz područja struke, a nositelj je i Spomenice domovinskog rata.

Što još kazati o ovom uvijek vedrom i nasmijanom čovjeku, brižnom roditelju, predanom nastavniku, vječno-spremnom putniku i istinskom domoljubu.

Hvala Vam profesore Katiću, u ime brojnih generacija vaših studenata, na znanju i vremenu koje ste nam nesebično darovali. Njegovat ćemo s radošću i sjetom uspomenu na Vas.

Stjepan Pliestić