

u spomen

Prof. dr. sc. NADA CIKOVIĆ (1938.–2005.)

Nada CIKOVIĆ, redovita profesorica Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, umrla je 4. listopada 2005. godine.

Profesorica Nada Ciković rođena je 29. svibnja 1938. u Dužici kod Siska. Nakon završene gimnazije u Zagrebu upisuje Tehnološki fakultet, gdje 1962. diplomira na Kemijsko-tehnološkom odjelu. Na istom je Fakultetu 1968. obranila magistarski rad *“Elektrokemijska polarizacija željeza (čelika) u ovisnosti o sastavu elektrolita, pH i parcijalnom tlaku plinova u atmosferi”* i 1971. doktorski rad *“Fizikalno-kemijska ispitivanja AlZn legura kao zaštitnih anoda protiv korozije”*.

Znanstvenu karijeru započinje kao asistent 1962. u Institutu za fizikalnu kemiju Sveučilišta u Zagrebu.

U svojstvu docenta radila je na Tehnološkom fakultetu u razdoblju od 1971. do 1979.

Odlaskom profesora Miroslava Karšulina u mirovinu 1977. godine preuzima nastavu iz *“Fizikalne kemije II”* i ujedno predaje na kolegiju *“Konstrukcijski materijali i zaštita”*. Od 1979. nositelj je kolegija *“Fizikalna kemija”*, a od 1983. i izbornog kolegija *“Korozija i zaštita materijala”* na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu (PBF). Iste godine uključuje se u nastavu iz kolegija *“Ambalaža”*.

Znanstveno-nastavna aktivnost profesorice Ciković nastavlja se na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u zvanju izvanrednog profesora u razdoblju od 1982 do 1991., a potom kao redovitog profesora od 1991. do 1997. U trajno zvanje redovitog profesora izabrana je 1998. godine.

Na poslijediplomskim studijima Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta bila je nositelj kolegija *“Odabrana poglavlja iz ambalaže”*, *“Odabrana poglavlja iz koloidne kemije”*, *“Kemija makromolekula”*, i *“Fazne ravnoteže višekomponentnih sustava”*, te nastavnik na kolegiju *“Kemijska kinetika”* na Tehnološkom fakultetu.

U svojstvu gostujućeg nastavnika profesorica Nada Ciković držala je predavanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Osijeku (1980.–1981.), (1988.–1995.); Tehnološkom fakultetu u Novom Sadu (1988.–1990.) i Tehnološkom fakultetu u Tuzli od 1999. Održala je niz seminara i tečajeva iz korozije i zaštite materijala za srednjoškolske profesore.

Svojom neposrednošću plijenila je i nadahnjivala svoje studente kako na dodiplomskim tako i na poslijediplomskim studijima, što je i rezultiralo mentorstvom 8 doktorskih, 10 magistarskih i preko 180 diplomskih radova.

Profesorica Ciković ujedno je bila i voditelj više projekata, izradila je brojne ekspertize i stručna mišljenja o problemima u prehrambenoj i kemijskoj industriji.

Opus znanstvenoistraživačkog rada profesorice Ciković obuhvaća 86 znanstvenih, 24 stručna rada objavljena u domaćim i



inozemnim časopisima te sudjelovanje na 92 znanstvena skupa u zemlji i inozemstvu.

Profesorica Nada Ciković bila je pročelnik Laboratorija za fizikalnu kemiju i koroziju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u razdoblju od 1979. do 1998. te od 1999. do 2003. U dva mandata bila je predstojnik Zavoda za kemiju i biokemiju. Osnivanjem Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta profesorica Ciković izabrana je kao prvi prodekan za mandatno razdoblje od 1980. do 1984.

Od niza ostalih funkcija u kojima je profesorica Ciković ostavila neizbrisiv trag svakako treba spomenuti njezinu aktivnu ulogu članice Odbora za nastavu Sveučilišta u Zagrebu (1982.–1986.); Skupštine Sveučilišta u Zagrebu (1981.–1985.); Upravnog odbora Hrvatskog društva za

zaštitu materijala (od 1980.); Predsjednice i člana Odbora za poslijediplomski studij PBF-a (od 1984.). U Društvu sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu neumorno radi kao član Upravnog odbora (od 1989.), tajnik (1993.–2001.) i potpredsjednik (od 2001.).

Aktivna je bila i u organizaciji znanstvenih i stručnih skupova: Jugoslavenski simpozij o elektrokemiji (Dubrovnik), Kongres prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista Hrvatske (Zagreb), Hrvatski simpozij o elektrokemiji (Varaždin, Primošten), Savjetovanje o zaštiti materijala i industrijskom finišu (Zagreb).

Bila je član Savjeta redakcije časopisa *“Savremeno pakovanje”* (1990.–1991.); *“Ambalaža”* (od 1996.) i *“Polimeri”* (od 1999.), te član niza stručnih i znanstvenih društava: International Society of Electrochemistry (ISE); Hrvatsko kemijsko društvo; Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa; Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, gdje je ujedno bila član Upravnog odbora; Društvo za unapređenje prehrane naroda Hrvatske; Društvo diplomiranih inženjera i prijatelja kemijsko-tehnološkog studija (AMACIZ); te član i utemeljitelj Hrvatske biotehničke zaklade.

Njezin znanstveni rad i doprinos u novim spoznajama i praktičnim rješenjima, započetim već njezinim ranim radovima na legurama aluminija kao zaštitnim anodama protiv korozije čelika, mehanizmima korozije metalnih ambalažnih materijala u prehrambenoj industriji do istraživanja fizikalno-kemijskih svojstava prehrambenih proizvoda te interakcije u sustavu hrana-ambalaža, učinio ju je poznatom i priznatom znanstvenicom.

Sveobuhvatnom djelatnošću, kako pedagoškom tako i znanstvenoistraživačkom, profesorica Ciković ostavila je neizbrisiv trag na ovako izrazito interdisciplinarnom području.

Njezini suradnici i prijatelji sjećat će je se po neiscrpnjivosti energiji i ustrajnosti koju je do posljednjeg dana tako snažno iskazivala. Nadasve sjećat ćemo se njezinog optimizma, odlučnosti, društvenosti i duhovitosti te pojavom kojom je plijenila.

prof. dr. sc. Katarina Berković
prof. dr. sc. Kata Galić