

IN MEMORIAM

prof. dr. Matilda Grüner

(1921. - 1996.)



Pune 74 godine kucalo je srce iznimne i plemenite žene, iskrene i nesebične prijateljice i odlične nastavnice. No, 9. siječnja 1996. opraćili smo je na vječni počinak. Njena je smrt predstavljala gotovo nevjerojatan događaj za sve nas koji smo je poznavali i voljeli.

Matilda Grüner rođena je 22. studenog 1921. u Zagrebu, gdje je završila srednju školu (1940.) i upisala Agronomski fakultet, ali je za vrijeme fašističke okupacije studij morala prekinuti, jer je bila internirana u logorima. Nakon završetka rata (1945.) upisala je Prirodoslovno-matematički fakultet, biokemijski smjer, diplomiravši 1949. Koncem 1953. imenovana je za rukovoditeljicu Kliničkog laboratorija

kirurškog odjela Vojne bolnice u Zagrebu, a u prosincu 1956. izabrana je za stalnog asistenta na Prehrambeno-tehnološkom odjelu tada Tehničkog fakulteta u Zagrebu. U proljeće 1956. izabrana je za docenta, 1976. za izvanrednog, te 1979. za redovitog profesora Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zavodu za poznavanje i kontrolu živežnih namirnica. Doktorat znanosti s disertacijom pod naslovom "Studija odnosa kemijskih i biokemijskih komponenata sira trapista domaće proizvodnje" obranila je 1964. na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Školske godine 1966/1967. boravila je kao stipendist u "Laboratoire central du Ministère des Affaires économique" u Bruxellesu (Belgija), gdje je vodila skupinu istraživača problematike sterola i sterolestera u pšenici, jajima i maslacu.

Rad u Zavodu za analitiku živežnih namirnica matičnog Fakulteta sastojao se od pedagoškog i stručno-znanstvenog rada. U okviru pedagoškog rada organizirala je i vodila laboratorijske vježbe i razrađivala laboratorijske metode. Zajedno s ostalim nastavnim osobljem Zavoda napisala je zbirku laboratorijskih propisa koja je poslužila kao skripta za rad studenata. Osim u nastavi, sudjelovala je i u organizaciji i provedbi vježbi "Primjena modernih metoda u analitici antibiotika" koje su se održavale u okviru poslijediplomske nastave za djelatnike tvornice "Pliva" iz Zagreba. Uz nastavu na matičnom Fakultetu, sudjelovala je i na poslijediplomskom studiju Farmaceutskog fakulteta iz kolegija "Određivanje vitamina i aminokiselina u životnim namirnicama mikrobiološkom tehnikom".

Godine 1968. na poziv Agronomskog fakulteta u Louvainu (Belgija), održala je ciklus predavanja iz područja vitamina, te napisala skripta koja su služila kao nastavno gradivo studentima toga Fakulteta.

Na poziv Tehnološkog fakulteta u Banja Luci tijekom 1974./1975. održala je redovita predavanja iz kolegija "Biotonska vrijednost namirnica i analitika namirnica", 1975. organizirala je nastavu (seminar) "Enzimne metode u analitici namirnica".

Godine 1972.-1976. bila je nositeljica projekta "Enzimne metode u analizi namirnica", a rezultati rada predani su Fondu za znanstveni rad Hrvatske. Godine 1977. bila je uključena u rad o temi "Korelacija fizikalnih i senzorskih osobina namirnica". Ta su istraživanja obuhvaćala mogućnost primjene enzimnih metoda za utvrđivanje pojedinih biološki zanimljivih komponenti u namirnicama, koje su se vrlo teško i nepouzdana utvrđivale klasičnim metodama. Dr. Matilda Grüner bila je članicom komisija za izrađivanje prijedloga službenih metoda kontrole namirnica, kako onih korištenih u zemlji, tako i onih u međunarodnom okviru. Za svoj aktivni rad u okviru analitike i kontrole kvalitete namirnica dobila je niz priznanja i pohvala. Od njih treba posebno istaknuti priznanje Američkog biografičkog instituta koji joj je dodijelio "The International Cultural Diplome of Honor", na temelju biosinteze esencijalnih aminokiselina, akumulacije minerala tijekom dozrijevanja pšeničnog zrna, zbog zračenja aminokiselina i masnih kiselina proizvoda sojinog proteina, biološkoj raspoloživosti proteina kondicioniranjem tehnološkim procesima proizvoda temeljenih na žitaricama.

Opraštajući se od prof. dr. Matilde Grüner, želimo joj zahvaliti za sve što je učinila tijekom svoga života. Iako naša poštovana prof. Grüner fizički više nije među nama, ona će i dalje svojim djelima živjeti s nama i u našem sjećanju.
