



Podaci preuzeti iz monografije: M. Medenica, D. Ivanović: *60 godina Farmaceutskog fakulteta u Beogradu 1945–2005*, Farmaceutski fakultet, Beograd 2006.

**ZORICA RADOVIĆ** (rođena Ćupić) rođena je 15. juna 1934. u Rekovcu, gde je završila osnovnu školu i prva četiri razreda gimnazije, a druga četiri i maturu u Svetozarevu 1953. godine. Na Farmaceutski fakultet u Beogradu upisala se 1953, a diplomirala 1958. godine. U toku studija bila je demonstrator dve i po godine u Institutu za organsku hemiju. Učestvovala je više puta na gimnazijskim i

studentskim radnim akcijama. Iste godine kada je diplomirala, upisala se na poslediplomske studije iz Bromatologije i završila ih 1960. godine odbranom magistarske teze *Uticaj temperature na promene nekih supstanci ukelju (Brasica eleraces var. acephala) pri kratkotrajnom čuvanju*. Nakon završenih poslediplomskih studija ostala je u Institutu za bromatologiju kao stalni honorarni saradnik Komisije medicinskih naučnih istraživanja (KOMNIS) sa kojom je Institut imao saradnju. Radila je na izučavanju promene hranljivih materija u životnim namirnicama u toku njihovog čuvanja. Za asistenta za predmet Bromatologija izabrana je 1961. godine. Doktorsku disertaciju *Dejstvo rendgenovih zrakova na reprodukciju i dinamiku pojedinih sastojaka ploda suncokreta u toku njegovog razvića i sazrevanja* odbranila je 1965. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Po ukazanoj potrebi službe i predloga Veća Farmaceutskog fakulteta, Savet fakulteta doneo je, 1966. godine, odluku o premeštanju asistenta Zorice Ćupić u Institut za fizičku hemiju. U zvanje naučnog saradnika za predmet Fizička hemija izabrana je 1971, a u zvanje docenta 1980. godine. Za vanrednog profesora izabrana je 1986, a u zvanje redovnog profesora 1991. godine. Upravnik Instituta za fizičku hemiju bila je od 1990. do odlaska u penziju 1999. godine.

Naučnoistraživački rad profesorke Radović može se podeliti u dva dela – u toku rada u Institutu za bromatologiju, gde se bavila ispitivanjem dejstva rendgenovih zrakova na kvalitet i sadržaj masnih kiselina u raznim semenima primenom gasne hromatografije i u Institutu za fizičku hemiju, gde je radila na primeni spektrofotometrijskih i pH–metrijskih metoda u analitici kompleksnih jedinjenja flavona sa jonima metala. Bila je rukovodilac

projekata *Spektrofotometrijsko ispitivanje flavona i njihovih kompleksa sa metalima* (1991–1995) i *Određivanje farmakološki i fiziološki aktivnih supstancija pomoću njihovih kompleksnih jedinjenja sa jonima metala* (1996–1998). Objavila je 65 naučnih radova, od kojih 28 u međunarodnim časopisima. Na domaćim i inostranim naučnim skupovima učestvovala je sa 55 saopštenja. Sa grupom autora Instituta za bromatologiju pripremila je *Praktikum analize životnih namirnica* (1966), a kasnije sa kolegama Instituta za fizičku hemiju *Praktikum iz fizičke hemije*, skripta (1972).

Profesorka Radović bila je član Saveta Farmaceutskog fakulteta, član Nastavne komisije i član Komisije za posle diplomске studije. Pored rada na Fakultetu, bila je jedno vreme i član Stručnog veća za hemiju, fizičku hemiju i biohemiju Beogradskog univerziteta. Bila je član Farmaceutskog društva Srbije.

Profesorka Zorica Radović preminula je 2002. godine u Beogradu. Ostala je u sećanju svojih kolega, saradnika i studenata kao vedra i srdačna osoba.

### **Odabrani radovi**

Mirić, M., Ćupić, Z., Damanski, A.: Sastav ulja semena paradajza (*Solanum Lycopersicum* L) raznih stanja zrelosti. *Hrana i ishrana* 1965; 5: 264.

Ćupić, Z., Mirić, M., Damanski, A.: Dejstvo rendgenovih zrakova na reprodukciju i dinamiku pojedinih sastojaka ploda suncokreta u toku njegovog razvića i sazrevanja. *Hrana i ishrana* 1971; 12: 9.

Radović, Z., Malešev, D.: Spectrophotometric Investigation of the Complex of Lead and Rutin. *Microchim. Acta* 1985; II 247.

Malešev, D., Radović, Z., Jelikić–Stankov, M.: Investigation of europium(II)–rutin complex in water–ethanolic solution. *Spec. Lett.* 1993; 26: 1985.

Malešev, D., Radović, Z., Kuntić, V., Kosanić, M.: Spectrophotometric determination of hesperidin by Al(III)-hesperidin complex in water–methanol solution. *Anal. Lett.* 1997; 30(5): 917.

