

Dr. sc. Zrinka Tamburašev

diplomirani inženjer kemije, jedan od koautora patenta za azitromicin
(Sisak 1921. - Zagreb 2003.)

Dr. sc. Zrinka Tamburašev, umirovljena djelatnica PLIVINA Istraživačkog instituta i jedan od koautora patenta za azitromicin, napustila nas je 24. travnja 2003. godine. Dr. Tamburašev, rođ. Perić, rođena je u Sisku 1921. godine, a diplomirala je u Zagrebu na Tehničkom fakultetu, na Kemijskom odsjeku (sadašnjem FKIT-u) 1948. godine. Svoje prvo radno iskustvo stekla je u zemunskoj Galenici. U PLIVU, u njezin Istraživački institut, došla je zajedno sa svojim suprugom dr. Gavrom Tamburaševim, daleke 1957. godine. Istraživački bračni par je na samom početku svoga djelovanja u PLIVI odigrao ključnu ulogu u razvoju mikrobiologije, biokemije i biotehnologije. Prvo veliko dostignuće u kojem je sudjelovala bilo je izrada postupka za proizvodnju antibiotika oksitetraciklina (OTC), u kojem je doktorica Tamburašev dala svoj doprinos kao suradnik na izolaciji tog antibiotika. Zajedno sa suprugom i suradnicima za to je ostvarenje dobila Nagradu grada Zagreba 1959. godine. Kasnije je u PLIVI više puta nagrađivana za inovatorstvo i racionalizacije.

Nakon rada na oksitetraciklinu dr. sc. Zrinka Tamburašev počela je raditi na kemijskim transformacijama antibiotika, najprije tetraciklinskog reda, a zatim eritromicina. Upravo je s temom *Studije u redu eritromicina* doktorirala na Tehnološkom fakultetu 1965. godine.

Od 1972. godine radila je kao voditelj grupe za polusintetske makrolide u Biokemijskom odjelu PLIVINA Istraživačkog instituta, a 1974. postala je rukovoditelj Odjela za prirodne spojeve. Tada je doktorica Tamburašev počela i rad na sintezi pojedinih faza za pripremu novog makrolidnog antibiotika, kasnije prozvanog azitromicin, te je (zajedno s doktorom Slobodanom Đokićem, magistrinom Gabrijelom Kobrehel i doktoricom Gorjanom Lazarevski) postala koautor osnovnih patenata za njegovu pripremu. Od 1978. godine pa do odlaska u mirovinu, 1980. godine, bila je rukovoditelj istraživanja na području baznih sirovina u PLIVINU Istraživačkom institutu. U



Plivinoj bibliografiji zabilježeno je ukupno 25 znanstvenih radova i patenata u kojima je sudjelovala dr. Tamburašev.

Prilikom PLIVINE 75. obljetnice, 1996. godine, doktorica Tamburašev primila je PLIVINU nagradu i zlatnu plaketu, jer je kao jedan od stvaralaca azitromicina pridonijela najvećem uspjehu PLIVE i hrvatske farmaceutske industrije.

Godinu dana kasnije, 1997. godine, dobila je nagradu za životno djelo Hrvatske gospodarske komore "Zlatna kuna".

Kolege u PLIVI, a posebno u Istraživačkom institutu, zadržat će je u trajnom sjećanju.

U ime bivših i sadašnjih djelatnika PLIVE velika Vam hvala i slava!