



Dr sci. pharm. Tatijana Jovanović, redovni profesor (u penziji)

*Katedra za opštu i neorgansku hemiju
Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu,
Vojvode Stepe 450, 11000 Beograd
Telefon: +381 11 3951-215
Fax: +381 11 3974-349
E-mail: tatijanajov@gmail.com*

Prof. dr Tatijana Jovanović (rođena Trtica), rođena je 2. aprila 1948. godine u Nišu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu 1967. godine. Na Farmaceutskom fakultetu - Univerziteta u Beogradu diplomirala je 1972. godine. Nakon diplomiranja radila je u fabrici lekova „Krka“ Novo mesto (Slovenija). Od 1974. godine počinje sa radom na Farmaceutskom fakultetu, na Katedri za opštu i neorgansku hemiju (u to vreme Institut za opštu i neorgansku hemiju). U zvanje asistenta- pripravnika izabrana je 1975. godine. Magistarski rad pod nazivom „*Ispitivanje reaktivnosti paladijum jona sa heterocikličnim jedinjenjima i jedinjenjima sa SH-grupom*“ odbranila je 1980. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (mentor prof. dr Jovanka Rosić). Doktorsku disertaciju pod nazivom „*Kompleksi prelaznih metala [Pd(II) i Cu(II)] sa nekim tvojedinjenjima*“ odbranila je 1991. godine na istom fakultetu (mentor prof. dr Branislava Stanković). U zvanje docenta izabrana je 1991., u zvanje vanrednog profesora 1996. godine, a u zvanje redovnog profesora 2002. godine. Na mesto šefa Katedre za opštu i neorgansku hemiju izabrana je 2003. godine i na tom mestu ostaje do odlaska u penziju 2013. godine.

Profesorica Jovanović izvodila je teorijsku i praktičnu nastavu na predmetima Opšta i neorganska hemija i Hemija rastvora. Autor je 10 univerzitetskih udžbenika. Bila je mentor 123 diplomskih/završnih rada i član komisija za odbranu još 343 diplomskih/završnih radova.

Bila je saradnik na više naučnih projekta koje je finansiralo Republičko ministarstvo za nauku: „*Elektrohemijsko i spektrofotometrijsko proučavanje kompleksnih jedinjenja lekovitih supstancija i jona metala* (1980 – 1985.); „*Prilog spektrofotometrijskom i elektrohemijskom ispitivanju biološki aktivnih supstancija u cilju iznalaženja novih postupaka za njihovo određivanje*“ (1985 – 1990.) „*Elektrohemijsko i spektrofotometrijsko proučavanje i određivanje biološki aktivnih supstancija kao i kompleksa ovih jedinjenja sa jonima metala*“ (1990 – 1995.); „*Elektrohemijsko i spektrofotometrijsko ispitivanje i određivanje biološki aktivnih supstanci*“ (1996 – 2000.); „*Sinteza, izolovanje i analitika nekih farmakološki aktivnih jedinjenja*“ (2001 – 2005.); „*Molekulske strukture, hemijske transformacije, fizičko-hemijska karakterizacija, farmaceutska čistoća i analiza farmakološki aktivnih supstanci*“ (2002 – 2005.).

Oblast naučno-istraživačkog rada profesorice Jovanović bila je hemija kompleksnih jedinjenja: elektrohemijsko i spektrofotometrijsko proučavanje kompleksnih jedinjenja biološki i farmakološki aktivnih supstancija i jona metala; primenu kompleksa za analitiku ovih jedinjenja. Objavila je 47 naučnih radova, od kojih je većina publikovana u renomiranim međunarodnim naučnim časopisima. Učestvovala je sa preko 50 naučnih saopštenja na međunarodnim i nacionalnim skupovima.

Pored značajne nastavne i naučne aktivnosti, profesorka Jovanović je učestvovala u raznim komisijama na Fakultetu i bila član Saveta Fakulteta u više saziva. Pored aktivnosti na Fakultetu, profesorka Jovanović je bila član Saveta Univerziteta u Beogradu, član univerzitetskog Stručnog veća za hemiju, fizičku hemiju i biohemiju. Član je Farmaceutskog društva Srbije i Srpskog hemijskog društva.

Profesorku Jovanović krasi osobine strogo ali pravednog profesora, svestrano obrazovane osobe koja je bila inicijator mnogih promena na Katedri u cilju unapređenja nastave. O velikoj posvećenosti nastavi govori i činjenica da je u zadnjoj godini, pre odlaska u penziju, unosila novine iz hemije u gradivo za studente i menjala svoja predavanja.

Odabrani radovi

1. Vasić V.M, Tošić M.S, Jovanović T, Vujisić Lj.S, Nedeljković J.M. Kinetics of chelate formation between Pd(II) and S-carboxymethyl-L-cysteine. *Polyhedron* 1998; 17: 399-403.
2. Minić D, Korićanac Z, Petković J, Jovanović T. Spectrophotometric determination of nizatidine in pharmaceutical preparations. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 1996; 14: 1355.
3. Jovanović T, Stanković B, Korićanac Z. Spectrophotometric investigation on complex formation of the captopril with palladium(II) and its analytical application. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 1995; 13: 213.
4. Jovanović T, Korićanac Z, Stanković B. Silver electrode in direct potentiometric determination of propylthiouracil in pharmaceutical dosage form. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 1995; 1: 679.
5. Jovanović T, Stanković B. Use of palladium(II) chloride as a colour reagent for the determination of N-acetyl-L-cysteine in water and Flumikan injections. *Analyst* 1989; 114: 401.