



Dr sci. pharm. Zagorka Korićanac, 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

Prof. dr Zagorka Korićanac rođena je u Beogradu 1. septembra 1940. godine. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Beogradu 1960. godine. Na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu diplomirala je 1964. godine. Iste

godine izabrana je za asistenta-pripravnika na Farmaceutskom fakultetu, na Institutu za neorgansku i analitičku hemiju, a za asistenta 1966. godine. Magisterski rad pod naslovom „*Razdvajanje neorganskih jona hromatografijom na tankom sloju*“ odbranila je 1970. godine (mentor prof. dr Milorad Dugandžić), na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju „*Polarografsko ispitivanje i određivanje mono i bis piridinijskih monoksima i dioksima u vodi, farmaceutskim preparatima i biološkom materijalu*“, odbranila je 1983. godine (mentor prof. dr Branislava Stanković) na istom fakultetu. Na mesto šefa Hemijske kontrole u Zavodu za farmaciju Srbije izabrana je 1984. godine. Za docenta na Katedri za opštu i neorgansku hemiju Farmaceutskog fakulteta (u to vreme Institutu za opštu i neorgansku hemiju) bira se 1986. godine, 1990. za vanrednog profesora, a 1995. za redovnog profesora. Za šefa Katedre za opštu i neorgansku hemiju (u to vreme upravnika Instituta za opštu i neorgansku hemiju) izabrana je 1993. godine i tu je ostala do 2003. godine. U penziju je otišla 2006. godine.

Profesorka Zagorka Korićanac je učestvovala u izvođenju nastave na predmetima Analitička hemija i Opšta i neorganska hemija. Autor je 7 univerzitskih udžbenika, mentor 94 diplomska rada i član komisija za odbranu još 116 diplomskih radova. Bila je član komisija za odbranu sedam doktorskih disertacija.

Profesorka Zagorka Korićanac bila je rukovodilac tri projekta koje je finansiralo Republičko ministarstvo nauke: od 1985 do 1990. godine „*Prilog spektrofotometrijskom i elektrohemijskom ispitivanju biloški aktivnih supstancija u cilju iznalaženja novih postupaka za njihovo određivanje*“; od 1990. do 1995. godine „*Elektrohemijsko i spektrofotometrijsko proučavanje i određivanje biloški aktivnih supstancija kao i kompleksa ovih jedinjenja sa jonima metala*“; od 1996. do 2000. godine „*Elektrohemijsko i spektrofotometrijsko ispitivanje i određivanje biloški aktivnih supstanci*“.

Bila je saradnik na više projekata koje je finansiralo Republičko ministarstvo nauke: od 1975. do 1980. godine „*Ispitivanje metabolizma u nekim patološki stanjima organizama*“; od 1980. do 1985. godine „*Direktno polarografsko određivanje metala u biološkom materijalu*“ i „*Elektrohemijsko i spektrofotometrijsko proučavanje kompleksnih jedinjenja lekovitih supstancija i jona metala*“; od 2001. do 2005. godine „*Sinteza, izolovanje i analitika nekih farmakološki aktivnih jedinjenja*“; od 2002. do 2005. godine bila je saradnik na projektu „*Molekulske strukture, hemijske transformacije, fizičko-hemijska karakterizacija, farmaceutska čistoća i analiza farmakološki aktivnih supstanci*“.

Objavila je 33 naučna rada u međunarodnim i 31 u domaćim časopisima, a takođe je učestvovala sa 63 saopštenja na naučnim skupovima, od kojih su 32 bili u zemlji, a 31 u inostranstvu.

Profesorka Zagorka Korićanac bila je i delegat Skupštine Univerziteta u dva mandata, član Komisije za materijalno-finansijska pitanja Univerziteta, član Gradskog odbora sindikata visokoškolskih ustanova, sekretar Katedre za hemiju i to u više mandata, zatim predsednik Komisije za izdavačku delatnost, član

Komisije za studentska pitanja, član Komisije za reformu i razvoj visokog školstva, predsednik Komisije za ONO i DSZ i predsednik Veća prve godine.

Kao izvrstan pedagog i veoma tolerantna osoba blage naravi, profesorka Zagorka Korićanac je svoje znanje i iskustvo sa lakoćom umela da prenese kako na svoje studente tako i na mlađe saradnike.

Izabrani radovi

1. Z. Korićanac, B. Stanković, Lj. Milovanović, M. Dugandžić, D. Trpković. Urinary Excretion of 5-Hydroxyindolacetic Acid in Occupational Exposure to Polyvinyl Chloride and Polyurethane Foams. *Journal of applied toxicology*, 2 (1982) 213.
2. M. Nedeljković, Lj. Stojadinović, V. Matović, Z. Korićanac. Direct determination of lead in blood by differential pulse stripping voltammetry. *Clinica Chimica Acta*, 168 (1987) 167.
3. Z. Korićanac, K. Karljiković-Rajić, B. Stanković. Determination of 1,3-bis(4-hydroxyiminomethylpyridinium)-propane dichloride (TMB-4) with Pd(II). *Talanta*, 37 (1990) 535.
4. K. Karljiković-Rajić, M. Jovanović, Z. Korićanac, B. Stanković, D. Minić. Electrochemical Behavior and Determination of Quinolinium and Isoquinolinium Oximes. *Electroanalysis*, 2 (1990) 139.
5. D. Minić, J. Petković, Z. Korićanac, T. Jovanović. Spectrophotometric determination of nizatidine in pharmaceutical preparations. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 14 (1996) 1355.