



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

KOSTA NIKOLIĆ rođen je 6. avgusta 1925. godine u Beogradu, gde je završio osnovnu školu i III mušku gimnaziju. Od novembra 1944. do septembra 1946. godine bio je u Jugoslovenskoj armiji u Prvoj beogradskoj brigadi, a zatim u apoteci Glavne vojne bolnice. Na Farmaceutski fakultet u Beogradu upisao se 1946. i diplomirao

1951. godine. Tokom studija radio je tri godine kao demonstrator u Institutu za fiziku i fizičku hemiju. Posle diplomiranja postavljen je za farmaceuta–pripravnika u Institutu za fizičku hemiju, a 1952. godine izabran je za asistenta. Doktorsku disertaciju *Prilog proučavanju fluorescentnih osobina hinolinskih jedinjenja* odbranio je 1959. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. U zvanje docenta izabran je 1960. godine. Iste godine postavljen je za upravnika Instituta za fizičku hemiju i na toj funkciji ostao sve do odlaska u penziju. Za vanrednog profesora izabran je 1968, a za redovnog profesora 1975. godine. Penzionisan je 1990. godine.

U toku 1960, 1966. i 1970. godine boravio je u Parizu, baveći se naučnim istraživanjima u Institutu za luminiscenciju (Faculté des Sciences) kod profesora Daniela Curiea, upravnika Instituta. U toku 1972. godine, na poziv profesora Curiea i profesora Hugues Payen de la Garanderie, upravnika Instituta za luminiscenciju (Faculté des Sciences, Poitiers), boravio je kao gost Vlade Francuske u Parizu i Poatjeu, nastavljajući dugogodišnju naučnoistraživačku saradnju iz oblasti luminiscencije. Zvaničnu međunarodnu naučnu saradnju profesor Nikolić započeo je još 1959. godine na projektima: *Fotoluminiscentne osobine organometalnih kompleksnih jedinjenja* (Faculté des Sciences – Université Pierre et Marie Curie, Paris VI), *Istraživanje optičkih osobina kompleksnih jedinjenja mangana(II) i proučavanje mehanizama njihove fotoluminiscencije*; *Proučavanje kompleksnih jedinjenja kadmijuma i njihovih fotoluminiscentnih osobina* (Faculté des Sciences, Poitiers), *Optičke osobine kancerogenih supstanci* (Faculté de Médecine, Université Paris XIII), kao i *Elektroanaliza farmaceutskih preparata* (Institut de Topologie et de Dynamique des Systemes, Université Paris VII). Ova saradnja trajala je neprekidno sve do njegovog

odlaska u penziju. Kao rezultat ove saradnje profesor Nikolić postao je *Professeur Invité* na Faculté des Sciences – Université Pierre et Marie Curie, Paris VI. Pored toga, rukovodio je izradom dve doktorske disertacije koje su odbranjene na ovim fakultetima, u Parizu i Poatjeu.

U Institutu za fizičku hemiju Farmaceutskog fakulteta, na poziv profesor Nikolića, boravili su u više navrata profesori D. Curie i H. Payen de la Garanderie nastavljajući obostranu višegodišnju uspešnu naučnu saradnju, a kasnije i prof. Gaston Patriarche, kao i prof. Marie Françoise Ruasse 1984. godine, sa kojima je profesor Nikolić saradivao iz oblasti elektroanalize.

Pored ove saradnje, profesor Nikolić bio je od 1986. godine koordinator naučne saradnje Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i Karlovog univerziteta u Pragu, radeći na problemima elektroanalize. Takođe, bio je rukovodilac više naučnih tema na Farmaceutskom fakultetu, od 1960. godine do odlaska u penziju.

Profesor Nikolić bio je saradnik Instituta za fiziku Srbije od njegovog osnivanja, tako da je 1961. godine izabran za naučnog saradnika Instituta, 1968. za višeg naučnog saradnika i, konačno, 1975. za naučnog savetnika. Tu je radio na izučavanju mehanizama fotoluminiscencije različitih organometalnih kompleksnih jedinjenja i definisanju njihove strukture. Rezultat ove saradnje su brojni objavljeni radovi i učešće na svim simpozijumima za fiziku čvrstog stanja, od prvog održanog u Beogradu 1968. godine.

Pored toga, saradivao je sa Institutom za farmaciju Vojnomedicinske akademije, Elektrotehničkim fakultetom u Beogradu, kao i sa Združenom laboratorijom za nove materijale SANU, proučavajući strukture novih materijala.

Kako je profesor Nikolić po osnovnom obrazovanju farmaceut, to je i naučni rad bio usmeren ka istraživanju i uvođenju novih postupaka i metoda u ispitivanju farmakološki aktivnih jedinjenja i njihovih farmaceutskih preparata. Učestvovao je na svim kongresima farmaceuta Jugoslavije od 1952. do 1994. godine. Takođe, bio je mentor ili član komisija za ocenu i odbranu većeg broja magistarskih teza i doktorskih disertacija. Objavio je 203 naučna rada, od kojih 67 u vodećim međunarodnim časopisima. Objavio je i 28 stručnih radova, učestvovao sa 91 saopštenjem na naučnim skupovima u zemlji i inostranstvu i održao veliki broj predavanja po pozivu. Koautor je dva univerzitetska udžbenika, *Osnovi spektroskopskih metoda* (četiri izdanja) i *Praktikum instrumentalne analize* (šest izdanja).

Profesor Nikolić bio je honorarni asistent za predmet Hemija na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Beogradu (1953–1961), honorarni nastavnik u Sanitetskoj oficirskoj školi Vojnomedicinske akademije (1961–1963), zatim honorarni nastavnik na Prirodno–matematičkom fakultetu u Prištini (1964–1970), kao i na Veterinarskom fakultetu u Beogradu (1968–1978). Na Farmaceutskom fakultetu u Sarajevu izvodio je nastavu iz Instrumentalnih metoda na poslediplomskim studijama (1981–1991). Za uspešno izvođenje nastave, u znak priznanja dobio je povelje ovih fakulteta.

Pored velike nastavne i naučne aktivnosti, profesor Nikolić bio je član Saveta Farmaceutskog fakulteta, član Nastavne komisije, Komisije za izdavanje udžbenika, zatim član Naučnog kolegijuma Instituta za fiziku Srbije, predsednik Sekcije Farmaceutskog fakulteta Udruženja univerzitetskih nastavnika i član Farmaceutskog društva Srbije.

Profesor Kosta Nikolić preminuo je 1995. godine u Beogradu.

Profesor Kosta Nikolić stekao je poštovanje i uvažavanje svojih kolega i studenata. Skroman i neobično vredan, uspesima se nije hvalio, a uspesi kolega i prijatelja su ga radovali. Cenio je rad i disciplinu, a iznad svega poverenje i prijateljstvo.

In Memoriam

Prof. dr Mirjana Medenica

Odabrani radovi

Nikolić, K., Payen de la Garanderie, H., Šljivić, S.: Sur la fluorescence de quelques complexes halogènes du manganèse et de la pyridine. *Comptes rendus* 1963; 253: 4143.

Nikolić, K., Curie, D., Burić, I.: Durée de vie des complexes luminescents obtenus avec le chlorure du manganèse et les dérivés méthylés de la quinoléine. *Comptes rendus* 1970; 271: 962.

Nikolić, K., Payen de la Garanderie, Lignou, F.: Luminiscence spectra in tetrahalogenate complexes. *Journal of Luminescence* 1973; 8: 137.

Nikolić, K., Velašević, K., Ruasse, M.F.: Une méthode de dosage simple et précise de la phénylbutazone et de l'oxyphénylbutazone par bromocoulométrie. *Annales Pharmaceutiques Françaises* 1985; 43: 173.

Nikolić, K., Medenica, M.: Coulometric determination of sulphasomidine, sulphamethoxydiazine and sulphamoxole. *J. Pharm. Biomed. Anal.* 1991; 9(2): 199.