

Podaci preuzeti iz monografije:

60 godina Farmaceutskog fakulteta u Beogradu 1945–2005

autori: prof. dr Mirjana Medenica i prof. dr Darko Ivanović

Prof. dr Miloš Mladenović



Miloš Mladenović rođen je 6. aprila 1898. godine u Novoj Gradiški, gde je završio osnovnu školu, a gimnaziju 1916. u Novom Sadu. Bogoslovske nauke na Bogosloviji u Sremskim Karlovcima slušao je od 1916. do 1919. godine. Iste godine upisao se na Filozofski fakultet, na studije prirodnih nauka (Hemijska grupa) u Beogradu, a 1921. prešao na Filozofski fakultet u Gracu, gde je marta 1925. završio hemiju i promovisan za doktora filozofije, odbranivši disertaciju iz oblasti fiziološke i patološke hemije *Cerebrosidspeicherung bei Splenomegalie Typus Gaucher (Ispitivanje obolelih od Morbus Gaucher)*. Doktorsku disertaciju radio je na Medicinsko-hemijskom institutu kod profesora Pregla u Gracu, gde je ostao do kraja jula 1925. godine. Uz rad na organskoj mikroanalizi, saradivao sa profesorom Libom, prvim saradnikom profesora Pregla, na izradi nove mikrometode za određivanje arsena. Posle odsluženog vojnog roka u školi za rezervne pešadijske i artiljerijske oficire u Sarajevu (1925/26), postavljen je za asistenta Filozofskog fakulteta u Zagrebu i radio u Medicinsko-hemijskom institutu sa studentima farmacije. Tu je organizovao mikrohemijsku laboratoriju, a zatim i laboratoriju u Hemijskom institutu Filozofskog fakulteta. Svoja naučna i stručna iskustva preneo je na veliki broj mlađih saradnika. Pored toga, kao bliski saradnik profesora Bubanovića učestvovao je u pisanju udžbenika za studente medicine, veterine i farmacije obradivši područje *Kemijska analiza mokraće*. Svoju saradnju sa profesorom Libom nastavio je i odlazio za vreme letnjih i božićnih raspusta u Grac i tamo radio na problemima nagomilavanja cerebrozida u raznim organima, a kasnije je započeo rad i na području *Elemi smola*.

Za honorarnog nastavnika Farmaceutske hemije na Farmaceutskom odseku Filozofskog fakulteta u Zagrebu izabran je 1933. godine i tu ostao do 1940. godine, kada je prešao u Beograd na Farmaceutski odsek Medicinskog fakulteta, gde je izabran za docenta Farmaceutske hemije. Za vanrednog profesora izabran je 1946, a za redovnog profesora 1950. godine. Penzionisan je 1968. godine.

Profesor Mladenović u naučnom radu uglavnom se bavio problemima iz oblasti biohemije, katalize i organske hemije. Još u toku rada u Zagrebu pod njegovim

rukovodstvom radili su doktorske disertacije I. Berkeš, K. Balenović, D. Barković, D. Čučković i T. Hoffmann, koji su kasnije postali profesori na fakultetima u Beogradu, Zagrebu i Skoplju. Osim rada na polju cerebrozida iz oblasti patološke hemije, bavio se i proučavanjem sastava domaćih i stranih smola: elemi, damar, mastiks, zatim izolovanjem i proučavanjem aktivnih supstanci naših domaćih vrsta *Helleborus* i konačno ispitivanjem i kontrolom lekova. Objavio je više od 60 naučnih radova u naučnim časopisima u zemlji i inostranstvu, kao i veliki broj stručnih radova. Treba pomenuti neke od *kompilatornih radova* (kako ih je nazvao profesor Mladenović u svojoj autobiografiji): *Mikrokemija i njena primjena u farmaciji*, Farmaceutski vjesnik XX, 1929; *Organska mikroanaliza i njena važnost*, Liječnički vjesnik, 1929; *Kemijska analiza mokraće*, u knjizi: Bubanović, F.: Kemija za slušače kemije, medicine, veterine i farmacije, str. 257–461; *Smole*, Vjesnik lekarnika, 1932. i *O kemijskom istraživanju Elemi smole*, Farmaceutski vjesnik, 1932, XXII.

Profesor Mladenović bio je mentor za izradu 9 doktorskih disertacija, član komisija za odbranu 38 doktorskih disertacija, kao i 20 magistarskih teza i bio je predsednik komisija za odbranu velikog broja specijalističkih radova iz Kontrole lekova. Pored toga, napisao je udžbenike *Neorganski deo farmaceutske hemije* (1948), za koju je dobio nagradu vlade Narodne Republike Srbije 1950. godine, kao i *Organski deo farmaceutske hemije* (1952). Radio je kao honorarni nastavnik za predmet Hemija na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu u Beogradu i za studente ovih fakulteta napisao 1959. godine udžbenik *Organska hemija*, koji je doživeo sedam izdanja.

Profesor Mladenović obavljao je funkciju prodekana Farmaceutskog fakulteta (1946/47, 1949/52, 1954/55, 1956/57 i 1958/59), a dekan Fakulteta bio je od 1952. do 1954. godine. Bio je član Saveta Farmaceutskog fakulteta, kao i član svih komisija Fakulteta, posebno onih koje su radile na unapređenju nastave. Osim aktivnosti na Fakultetu, bio je član prvog Naučnog saveta Hemijskog instituta Srpske akademije nauka, formiranog 1948. godine. Takođe, više godina bio je član, zatim potpredsednik i predsednik Srpskog hemijskog društva; član i urednik časopisa *Glasnik Srpskog hemijskog društva*. Bio je dugogodišnji član Redakcije časopisa *Acta Pharmaceutica Jugoslavica* i jedan od najaktivnijih članova Uredništva časopisa *Arhiv za farmaciju*. U radu ovih društava pokazao je izuzetnu aktivnost kao predavač na raznim skupovima farmaceuta, hemičara i lekara. Održavao je predavanja na svakom simpozijumu Farmaceutskog društva Srbije, a nije bilo podružnice FDS gde nije održao stručno predavanje.

Prof. dr Miloš Mladenović bio je dopisni član Srpske akademije nauka (od 1950). Povodom proslave 25 godina farmaceutske nastave, 1964. godine profesoru Mladenoviću dodeljena je Diploma Farmaceutskog fakulteta. Iste godine odlikovan je Ordenom rada sa zlatnim vencem, a 1969. godine dobio je Plaketu Beograda povodom 25 godina oslobođenja grada.

Profesor Miloš Mladenović preminuo je 1973. godine u Makarskoj, a sahranjen je u Beogradu.

»... sva nabranja aktivnosti profesora Mladenovića nisu u stanju da daju pravu sliku o nastavniku koji je sav svoj život posvetio studentima i nauci. 42 godine je prof. Mladenović proveo sa studentima farmacije Beogradskog i Zagrebačkog univerziteta... Hiljade studenata ovih fakulteta je zabeleženo u knjigu ispita profesora Mladenovića, a

nijedan nije došao da se žali da je nezasluženo pao iz Hemije. Trebalo je posmatrati ovog, studentima beskrajno odanog profesora, sa koliko strpljenja je čekao na odgovore i koliko reči ohrabrenja je dao onima koji nisu u sebe verovali. Svu svoju aktivnost kao profesor, dekan, prodekan, predsednik Društva i drugo, prof. Mladenović je vršio sa puno zalaganja, strpljivo i tiho, jer ga kao čoveka odlikuje izuzetna skromnost.»

*Povodom 70. rođendana prof. dr Miloša Mladenovića
Prof. dr Zorka Blagojević*

Odabrani radovi

Lieb, H., Mladenović, M.: Über die Elemisäure aus Manila–Elemiharz II. Mitt. *Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien* 1931; 140: 59–68.

Elemi kiselina iz Manila elemi smole. *Glasnik hem. Društva Kralj. Jugoslavije* 1931; II: 139–155.

Lieb, H., Mladenović, M., Hoffmann, T.: Über das Brein aus Manila Elemiharz. *Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien* 1940; 149: 161–171.

Mladenović, M.: Prilog poznavanja smolnih kiselina mastiksa. *Acta Pharm. Jugosl.* 1953; III.

Mladenović, M., Blagojević, Z., Živanov, D.: Identification et dosage de l'isoniazide. *J. Pharm. Belg.* 1958; 11–12: 559.

Živanov–Stakić, D., Mladenović, M.: Novi postupak dobijanja triterpenskih saponozida biljke *Helleborus odoratus*. *Acta Pharm. Jugosl.* 1970; 20: 183.