

Podaci preuzeti iz monografije:

60 godina Farmaceutskog fakulteta u Beogradu 1945–2005

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

Prof. dr Ilija Burić



Ilija Burić rođen je 28. aprila. 1925. godine u Mokroj Njivi u opštini Nikšić. Osmogodišnju školu završio je u Kočanima, a gimnaziju u Nikšiću. Na studije fizike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu upisao se 1946. i diplomirao 1952. godine. Nakon diplomiranja radio je do 1954. godine kao profesor fizike u VII gimnaziji u Beogradu. Za asistenta-pripravnika za predmet Fizika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu postavljen je januara 1954. godine, a za asistenta je izabran 1955. Doktorsku disertaciju *Fluorescentni indikator hinolinske grupe* odbranio je 1958. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. U zvanje docenta izabran je 1960. godine, vanrednog profesora 1966. i za redovnog 1973. godine. Od 1962. do 1990. bio je upravnik Instituta za fiziku i matematiku Farmaceutskog fakulteta i rukovodio je Laboratorijom za luminiscenciju Instituta za fiziku SR Srbije, gde je izabran za višeg naučnog saradnika. Zajedno sa ostalim saradnicama formirao je modernu laboratoriju za istraživanja luminiscencije i konstruisao neke instrumente potrebne za istraživanja u ovoj oblasti.

Rukovodio je izradom više magistarskih teza i doktorskih disertacija iz oblasti luminiscencije. Sa saradnicima svog Instituta radio je na osavremenjivanju eksperimentalnih vežbi iz fizike i uvođenju kompjuterske obrade rezultata merenja i bio je jedan od inicijatora uvođenja kompjuterskog kursa u okviru eksperimentalnih vežbi iz fizike.

U okviru usavršavanja i ostvarivanja naučne saradnje profesor Burić kraće vreme je boravio u laboratorijama za luminiscenciju kod profesora Curiea u Parizu, zatim Karlovog Univerziteta u Pragu, FIANa u Moskvi i na Univerzitetu u Lenjingradu. Objavio je veći broj radova, a neki radovi citirani su u literaturi iz oblasti luminiscencije.

Profesor Burić aktivno je učestvovao u komisijama Fakulteta, bio je član Koordinacionog odbora fizičara medicinskih fakulteta Jugoslavije, član Društva matematičara i fizičara SFRJ. Pored toga, bio je jedno vreme predsednik Saveta Instituta za fiziku SR Srbije, kao i predsednik Naučnog kolegijuma. Bio je upravnik Odeljenja za optiku Instituta za fiziku u Beogradu i dugogodišnji rukovodilac grupe za luminiscenciju pri Odeljenju fizike

čvrstog stanja u istoj instituciji. Bio je dekan Farmaceutskog fakulteta u periodu od 1979. do 1981. godine.

Profesor Ilija Burić preminuo je 1997. godine u Beogradu.

Odabrani radovi

Šljivić, S., Burić, I., Nikolić, K.: Das chinolin als fluorescenzindikator. *Zeitt. fur analit. Chemie* 1955; 145(1): 16.

Velašević, K., Šljivić, S., Burić, I.: Les sels fluorescents de la papaverine avec les halogenures. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences Paris* 1963; 257: 4163.

Burić, I., Nikolić, K., Curie, D.: Durées de vie des complexes luminescents obtenus avec le chlorure de manganèse et les dérivés méthyles de la quinoleine. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences Paris* 1970; B271: 962.

Burić, I., Nikolić, K., Velašević, K.: Photoluminescence of manganese bromide compounds with different methyl and dimethylquinoline hydrobromides. *Czech. J. Physis.* 1971; B21: 917.

Burić I., Nikolić, K., Velašević, K.: Photoluminescent properties of cadmium chloride compounds with different methyl and dimethylquinolines. *Czech. J. Physis.* 1971; B21: 1306.