



### **Prof. dr. Sergej Gomišček (1926–2018)**

Poslovil se je prof. dr. Sergej Gomišček. Njegov prispevek za razvoj analizne kemije v Sloveniji je velikega pomena. V šestdesetih in sedemdesetih letih prejšnjega stoletja je bil eden od nosilcev uvedbe sodobnih instrumentalnih metod v analizno prakso v slovenski prostor in je povezoval naše laboratorije z vrhunskimi evropskimi analiznimi laboratoriji.

Rodil se je leta 1926 v Zrečah. Gimnazijo je končal leta 1946, diplomiral pa na Fakulteti za kemijo Tehniške visoke šole Univerze v Ljubljani leta 1953. Leta 1964 je bil promoviran za doktorja tehniških znanosti na Tehniški visoki šoli na Dunaju. Za docenta za analizno kemijo je bil izvoljen leta 1966, za izrednega profesorja l. 1971 in za rednega profesorja leta 1977.

V študijskem letu 1948/49 je bil pomožni asistent na Inštitutu za fizikalno kemijo Univerze v Ljubljani, od leta 1950 pa raziskovalec na Inštitutu za elektrovezve v Ljubljani. Od leta 1954 je delal na Metalurškem inštitutu v Ljubljani, najprej kot vodja laboratorija za instrumentalno analizo in nato kot vodja oddelka. Zlasti pomembno je bilo njegovo delovanje na Kemijskem inštitutu Borisa Kidriča (zdaj KI), kjer je bil vodja Oddelka za analitsko kemijo (1964–1980) in je s sodelavci vzpostavil najsodobnejši analizni laboratorij z velikim mednarodnim ugledom. Na FNT, Oddelku za kemijo in kemijsko tehnologijo, in na FKKT je predaval od leta 1966 do upokojitve leta 1995.

Svoje znanje je izpopolnjeval na Inštitutu za železarstvo Max Planck v Dusseldorfu, deloval je tudi pri Nobelovem nagrajencu prof. Heyrovskem na polarografskem inštitutu v Pragi in pri prof. Kaiserju na Inštitutu za uporabno spektrokemijo v Dortmundu. Več let je bil zunanji sodelavec za analizno kemijo in mikrokemijo na Tehnični univerzi na Dunaju. Gostoval je tudi na univerzi v Kansas Cityju in laboratorijih Lawrence Berkley Kalifornijske univerze v Berkeleyu.

V slovenskem prostoru je s svojimi raziskavami odpiral nova področja analizne kemije: osnovne raziskave v atomski spektrometriji, študij ditiokarbamatov kot reagentov v analizni kemiji, tehnike priprave vzorcev v analitiki sledov, vključitev analiznih tehnik v medicinske raziskave, razvoj novih metod v okoljski analitiki itd. Svoje raziskovalne dosežke je uspešno posredoval svojim študentom preko predavanj iz analizne kemije; bil je tudi mentor številnim diplomandom, magistrandom in doktorandom. Pomembna so tudi njegova prizadevanja za sodelovanje s slovensko industrijo.

V 70. In 80 letih si je prizadeval za povezavo in sodelovanje z najuglednejšimi analiznimi laboratoriji v Evropi. Kljub manjšim raziskovalnim možnostim v tedanjem času je svojim sodelavcem uspešno odpiral vrata za obiske in delovanje v najboljših evropskih analiznih laboratorijih ter sodelovanje z uglednimi raziskovalnimi skupinami. Na njegovo pobudo so našo fakulteto obiskali mnogi ugledni tuji znanstveniki. Uspešnost te mednarodne vpetosti kažejo tudi doktorandi iz tujine, ki so pod njegovim mentorstvom opravili doktorat na naši fakulteti.

Bil je član komisije za mikroanalizo pri IUPAC, mednarodne zveze za elektrokemijo ter vrsto let predsednik spektroskopske sekcije pri Slovenskem kemijskem društvu. Sodeloval je pri organiziranju številnih domačih in mednarodnih znanstvenih srečanj. Zlasti velja omeniti letno srečanje slovenskih, avstrijskih in madžarskih analitikov na področju okoljske analize kemije ter simpozije Spektroskopija v teoriji in praksi. Osnovna ideja teh srečanj je bila izboljšanje povezave med Univerzo in raziskovalnimi inštituti z laboratoriji v praksi. Sprva je bilo težišče na izmenjavi strokovnih izkušenj, kasneje pa so srečanja prerasla v znanstvene simpozije z ugledno mednarodno udeležbo.

Poleg svojih pedagoških in raziskovalnih obveznosti je aktivno sodeloval pri vodenju Oddelka za kemijo in kemijsko tehnologijo FNT in je bil v letih 1981–1985 tudi predstojnik Inštituta za kemijo na njem. Bil je eden od pobudnikov za samostojnost Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo, sodeloval je pri njenem nastajanju in uveljavitvi v slovenskem in mednarodnem okolju.

Profesor Gomišček je s svojim raziskovalnim in pedagoškim delom veliko pripomogel k razvoju stroke analize kemije in k ugledu Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo UL, zato se ga bomo s hvaležnostjo spominjali.