



Academician SAHINI, VICTOR-EMANUEL

Membru titular fondator

Prof. univ. dr., chimist

Data și locul nașterii: 30 august 1927, Galați

Studii: a urmat Liceul *Gheorghe Lazăr* și apoi cursurile Facultății de Chimie a Universității din București, pe care le-a absolvit ca student eminent în 1950.

Activitatea profesională: și-a început cariera didactică și științifică ca preparator în recent înființata Catedră de chimie fizică, sub conducerea acad. prof. dr. Ilie Murgulescu. Acesta a fost începutul unei cariere didactice de excepție, de aproape șase decenii în aceeași catedră, parcurgând pe rând toate treptele ierarhiei didactice, asistent, șef de lucrări (1955), conferențiar (1962), profesor (1968). Activitatea didactică a constat încă din primii ani din cursuri și lucrări practice la discipline nou introduse în planul de învățământ al recent înființatei Facultăți de Chimie din universitatea bucureșteană, corespunzând noilor direcții de dezvoltare a chimiei fizice în plan mondial. Domnia sa a ținut pentru prima dată cursuri și seminarii precum analize fizico-chimice (1952) și chimie cuantică (1954). Prelegerile sale s-au distins întotdeauna printr-un conținut științific riguros, adus la zi și îmbunătățit în fiecare an, prin logica expunerii și prin darul de a deschide perspectiva înțelegerii și cercetării proprii în aceste noi direcții a zeci și zeci de serii de studenți. Timp de aproape șase decenii, Domnia sa a ținut cursuri de structura atomilor și moleculelor, spectroscopie moleculară, chimie cuantică, chimie fizică biologică, electrochimie și chimie coloidală pentru studenții Facultăților de Chimie, Fizică, Biologie și Geologie ale Universității din București, dar și pentru studenții Academiei Militare. În perioada 1974-1990, când Facultatea de Chimie a fost în mod abuziv inclusă în Institutul Politehnic București, profesorul V. Em. Sahini a ținut timp de mai mulți ani cursuri de chimie generală pentru studenții anului I ai Facultăților de Automatică și Electronică, reușind, prin calitatea și spiritul academic al prelegerilor sale, să trezească interesul pentru chimie și al acestor tineri, care își aleseseră o altă cale de formare. Marea varietate a disciplinelor predate, înaltul standard al prelegerilor sale, bazate pe o cultură științifică solidă și diversă, atitudinea sa calmă și înțelegătoare față de studenți și tinerii colaboratori au fost în mod deosebit apreciate de mai bine de cincizeci de serii de studenți, astăzi profesori sau specialiști în diverse domenii ale chimiei, în țară și în străinătate.

Activitatea științifică: este orientată către aceleași direcții ca și activitatea didactică, anume structură, spectroscopie moleculară și chimie teoretică, și s-a desfășurat în paralel în cadrul Catedrei de chimie fizică a Institutului de Chimie Fizică *I.G. Murgulescu* al Academiei Române, unde a ocupat succesiv funcțiile de șef de laborator și director științific. Din 1996, este director onorific al aceluiași institut. A fost director al Bibliotecii Academiei Române (1980-1994). Bogata și variata activitate științifică a profesorului V. Em. Sahini se caracterizează printr-o diversitate de tematici și tehnici abordate, prin rigurozitatea metodelor experimentale utilizate, prin acuratețea rezultatelor și înaltul nivel științific al interpretărilor teoretice. Prin prestigioasa sa activitate științifică și didactică, Domnia sa a contribuit intens la dezvoltarea chimiei fizice în România, la recunoașterea și prestigiul școlii de chimie fizică în comunitatea științifică internațională, fiind timp de aproape patru decenii președintele Comitetului de organizare al conferințelor naționale și internaționale de chimie fizică din România. La peste 80 de ani, prin entuziasmul și tinerețea sufletească de care a dat mereu dovadă, Domnia sa este o prezență activă în Facultatea de Chimie a Universității din București, dar și a comunității academice din România, un model de profesor și om de știință pentru tânăra generație de studenți și colaboratori.

Publicații: cele trei cărți și peste 150 de articole publicate în reviste de prestigiu din țară și din străinătate, frecvent citate în literatura de specialitate, ar putea fi sistematizate pe trei direcții principale: studiul structurii și al diferitelor proprietăți moleculare, al complexilor cu transfer de sarcină, al ion-radicalilor unor compuși organici cu acțiune biologică reală sau potențială și corelarea lor cu calcule de structură electronică prin metodele chimiei cuantice; cercetări de biochimie fizică, domeniu în care, alături de prof. Tatiana Oncescu, a

fost deschizător de drum la Catedra de chimie fizică; cercetări cu caracter aplicativ, orientate în special către industria farmaceutică și protecția mediului ambiant. Editor al celei mai importante reviste de chimie din țară, Revue roumaine de chimie (1964-1990).

Afilieri: membru titular fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România; membru titular al Academiei Române din 1990, fiind membru corespondent încă din 1963. Este președintele Comisiilor de Chimie Cuantică și de Spectroscopie Moleculară ale Academiei Române. Membru al Societății de Chimie Analitică din România.

Referințe: <http://gw-chimie.math.unibuc.ro/anunivch/2007-1/AUBCh2007XVI1preface.pdf>