

**Commemorative volume
dedicated to
Academician Professor
Victor Emanuel Sahini
on the occasion of his 80th anniversary**

ACAD. PROFESOR DR. DOC. VICTOR EMANUEL SAHINI

La 30 August 2007, Domnul Profesor Victor Emanuel Sahini si-a sarbatorit cea de a 80-a aniversare. S-a nascut si si-a petrecut copilaria si primii ani de viata la Galati, oras de la malul Dunarii de care a ramas legat sufleteste. Dupa mutarea familiei in Bucuresti, a urmat liceul "Gheorghe Lazar" si apoi cursurile Facultatii de Chimie ale Universitatii din Bucuresti, pe care le-a absolvit ca student eminent in 1950. Si-a inceput cariera didactica si stiintifica ca preparator in recent infiintata Catedra de Chimie Fizica, sub conducerea Acad. Prof. Dr. Ilie Murgulescu. Acesta a fost inceputul unei cariere didactice de exceptie, de aproape sase decenii in aceeasi catedra, parcurgand pe rand toate treptele ierarhiei didactice, asistent, sef de lucrari (1955), conferentiar (1962), profesor (1968).

Activitatea didactica a Dlui Profesor Sahini a constat inca din primii ani din cursuri si lucrari practice la discipline nou introduse in planul de invatamant al recent infiintatei Facultati de Chimie din Universitatea bucuresteana, corespunzand noilor directii de dezvoltare a Chimiei Fizice in plan mondial. Domnia sa a tinut pentru prima data cursuri si seminarii ca Analize fizico-chimice (1952) si Chimie Cuantica (1954). Prelegerile sale s-au distins intotdeauna printr-un continut stiintific riguros, adus la zi si imbunatatit in fiecare an, prin logica expunerii si prin darul de a deschide perspectiva intelegerii si cercetarii proprii in aceste noi directii a zeci si zeci de serii de studenti. Timp de aproape sase decenii, Domnia sa a tinut cursuri de Structura Atomilor si Moleculelor, Spectroscopie Moleculara, Chimie Cuantica, Chimie Fizica Biologica, Electrochimie si Chimie Coloidala pentru studentii Facultatilor de Chimie, Fizica, Biologie si Geologie ale Universitatii din Bucuresti, dar si pentru studentii Academiei Militare.

In perioada 1974-1990, cand Facultatea de Chimie a fost in mod abuziv inclusa in Institutul Politehnic Bucuresti, profesorul V. Em. Sahini a tinut timp de mai multi ani cursuri de Chimie Generala pentru studentii anilor I ai Facultatilor de Automatica si Electronica, reusind, prin calitatea si spiritul academic al prelegerilor sale, sa trezeasca interesul pentru chimie si al acestor tineri, care isi alesesera o alta cale de formare. Marea varietate de discipline predate, inaltul standard al prelegerilor sale, bazate pe o cultura stiintifica solida si diversa, atitudinea sa calma si intelegatoare fata de studenti si tinerii colaboratori, au fost in mod deosebit apreciate de mai bine de cincizeci de serii de studenti, astazi profesori sau specialisti in diverse domenii ale chimiei, in tara si in strainatate.

Activitatea stiintifica a Profesorului Sahini este orientata catre aceleasi directii ca si activitatea didactica, anume structura, spectroscopie moleculara si chimie teoretica, si s-a desfasurat in paralel in cadrul catedrei de Chimie Fizica si al Institutului de Chimie Fizica "I.G. Murgulescu" al Academiei Romane, unde a ocupat succesiv functiile de Sef de Laborator si Director stiintific. Din 1996 este director onorific al aceluiasi institut.

Bogata si variata activitate stiintifica a Profesorului V. Em. Sahini se caraterizeaza printr-o diversitate de tematici si tehnici abordate, prin rigurozitatea metodelor experimentale utilizate, prin acuratetea rezultatelor si inaltul nivel stiintific al interpretarilor teoretice. Aceasta activitate, concretizata in trei carti si cca 150 de articole publicate in reviste de prestigiu din tara si strainatate si frecvent citate in literatura de specialitate, ar putea fi sistematizata pe trei directii principale:

- Studiul structurii si diferitelor proprietati moleculare, complexilor cu transfer de sarcina, ion-radicalilor unor compusi organici cu actiune biologica reala sau potentiala si corelarea lor cu calcule de structura electronica prin metodele chimiei cuantice.*
- Cercetari de Biochimie fizica, domeniu in care, alaturi de Prof. Tatiana Oncescu, a fost deschizator de drum in Catedra de Chimie Fizica,*
- Cercetari cu caracter aplicativ, orientate in special catre industria farmaceutica si protectia mediului ambiant.*

Datorita remarcabilei sale activitati stiintifice, Domnia sa a fost ales membru al Academiei Romane in 1990, fiind membru correspondent din 1963. Este presedintele Comisiilor de Chimie Cuantica si de Spectroscopie Moleculara ale Academiei Romane, a fost Director al Bibliotecii Academiei Romane (1980-1994) si editor al celei mai importante reviste de chimie din tara, Revue Roumaine de Chimie (1964-1990).

Prin prestigioasa sa activitate stiintifica si didactica, Domnia sa a contribuit intens la dezvoltarea chimiei fizice in Romania, la recunoasterea si prestigiul scolii de Chimie Fizica in comunitatea stiintifica internationala, fiind timp de aproape patru decenii Presedintele Comitetului de organizare al Conferintelor Nationale si Internationale de Chimie Fizica din Romania.

Acum, la varsta de 80 de ani, prin entuziasmul si tineretea sufleteasca de care a dat mereu dovada, Domnia sa este o prezenta de prestigiu activa in Facultatea de Chimie a Universitatii din Bucuresti, dar si a comunitatii academice din Romania, un model de profesor si om de stiinta pentru tanara generatie de studenti si colaboratori.

Alaturi de toti fostii si actualii studenti si colaboratori, prieteni si colegi, ii uram o viata lunga plina de sanatate, bucurii si impliniri, cu aceeasi tinerete, entuziasm si echilibru cu care ne-a obisnuit dintotdeauna, impreuna cu un calduros

LA MULTI ANI, Domnule Profesor !

Prof. Dr. Elena Volanschi

