



ACADEMIA ROMÂNĂ

Academician VICTOR EMANUEL SAHINI

30 august 1927 – 14 iulie 2017

Academia Română anunță cu deosebit regret stingerea din viață, la vârsta de 90 de ani, a acad. Victor Emanuel Sahini, personalitate marcantă a chimiei românești, membru corespondent al Academiei Române din 1963 și membru titular din ianuarie 1990.

Originar din Galați (s-a născut pe 30 august 1927), Victor Emanuel Sahini a urmat studiile la București, în cadrul Liceului „Gheorghe Lazăr” și Facultății de Chimie din Universitatea București, pe care a absolvit-o ca student eminent în anul 1950. A efectuat apoi o serie de stagii de perfecționare în străinătate, specializându-se în domeniul spectroscopiei la Școala Tehnică Superioară din Dresda (1959) și în domeniul chimiei cuantice la Institutul de Chimie Generală și Anorganică din Moscova (1960), la Institutul de Chimie Macromoleculară din Leningrad (1960) și la Departamentul de Chimie Teoretică de la Universitatea din Cambridge (1960). A obținut titlul de doctor în științe chimice în anul 1962, cu teza *Contribuții la teoria legăturii coordinative*, și titlul de doctor docent în 1970.

Încă din 1949 a desfășurat o susținută activitate în cadrul Catedrei de chimie fizică din Facultatea de Chimie a Universității București. A fost prorector al Universității București (1970-1972), director adjunct al Centrului de Chimie Fizică din București (1973-1975), dar și director al Bibliotecii Academiei Române vreme de 14 ani, între 1980-1994.

Activitatea sa științifică s-a dezvoltat cu deosebire în domeniul chimiei fizice, spectroscopiei moleculare, chimiei fizice biologice, chimiei cuantice. Este autorul unor importante studii privind structura electronică a unor radicali liberi. Cercetărilor sale li se datorează valoroase contribuții la elucidarea caracterului parțial ionic al legăturii covalente coordinative, la elaborarea unui criteriu definitoriu în cazul hidrocarburilor aromatice și la elaborarea unei metode de calcul a refracției individuale a ionilor. Rezultatele cercetărilor sale se regăsesc în numeroase volume de autor sau în colaborare, în studii apărute în reviste de prestigiu din țară și din străinătate, între care: *Introducere în spectroscopia experimentală* (1966), *On tetracoordinated complexes* (1968), *Introducere în chimia fizică* (1978), *Nuclear magnetic resonance study of self-association equilibria of aromatic amines in carbon tetrachloride* (1979), *Calculul coeficienților de partiție pe baza densității de sarcină atomică. Compuși cu azot și oxigen* (1988), *Kinetics oxidation of aminoacids by some free stable hydrazyl radicals* (2000), *Optical rotatory dispersion of some bovine serum albumine conformers* (2005), *Structural modification of conformers resultings from different albumin refolding dynamics* (2007) etc. Peste 25 de ani (1964-1990) a fost editorul celei mai importante reviste de chimie din România, *Revue Roumaine de Chimie*.

Prin prestigioasa sa activitate științifică și didactică, acad. Victor Emanuel Sahini a contribuit la dezvoltarea chimiei fizice în România, la recunoașterea și prestigiul școlii de chimie fizică în comunitatea științifică internațională, fiind aproape patru decenii



ACADEMIA ROMÂNĂ

președintele comitetului de organizare al Conferințelor Naționale și Internaționale de Chimie Fizică din România.

A fost, de asemenea, președintele comisiilor de spectroscopie și de chimie cuantică din Academia Română, membru al Consiliului Universității Națiunilor Unite (1971-1977), președinte al Societății de Chimie din România (1993-2001).

În 2002 a primit titlul de *Doctor honoris causa* al Universității de Vest din Timișoara.

Președinția României i-a acordat în anul 2000 Ordinul Național „Steaua României“ în grad de ofițer.

Prin toată activitatea sa de cercetare de peste o jumătate de secol, prin implicarea didactică și prin capacitatea sa managerială, academician Victor Emanuel Sahini a contribuit la dezvoltarea domeniului de chimie fizică în România și afirmarea lui la nivel mondial, pentru care comunitatea academică și științifică îi este recunoscătoare.

Membrii Academiei Române regretă plecarea dintre noi confratelui lor academician Victor Emanuel Sahini și îi aduce un respectuos omagiu.

Dumnezeul să-l odihnească în pace!