

IN MEMORIAM

Prof. Dr. Ing. Sorin Ioan Roșca

Președinte al Societății de Chimie din România



Anunțăm cu regret dispariția domnului Profesor Dr. Ing. Sorin Ioan Roșca, în data de 24 aprilie 2021.

Prof. Sorin Ioan Roșca (n. 13 februarie 1938 la Blaj) a absolvit Facultatea de Chimie Industrială a Institutului Politehnic din București, specialitatea Tehnologie Chimică Organică (1960) și a devenit doctor inginer în 1971, sub îndrumarea magistrului C.D. Nenițescu.

Profesorul Sorin Ioan Roșca a parcurs toate treptele ierarhiei academice, până la gradul de profesor (1990) și profesor emerit (2012), la Departamentul de Chimie Organică al Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor din cadrul Universității Politehnica din București.

A publicat peste 90 de lucrări originale și 7 cărți, a fost conducător de doctorat la UPB și a promovat chimia românească prin prelegeri, colaborări de prestigiu, și doctorate în co-tutelă cu diferite universități din România și din Franța. Pe lângă vasta activitate științifică și didactică, domnul profesor Roșca a îndeplinit și importante funcții manageriale la nivelul facultății și universității.

Recunoașterea ca figură emblematică a școlii românești de chimie a condus firesc către alegerea domnului Prof. Dr. Ing. Sorin Roșca în anul 2001 ca președinte al Societății de Chimie din România (SChR). Timp de 20 de ani, împletind experiența academică și științifică cu deschiderea către nou, cu echilibrul și diplomația ce l-au caracterizat, profesorul Sorin Roșca a contribuit semnificativ la dezvoltarea și recunoașterea, atât pe plan național, cât și internațional, a Societății de Chimie din România.

Prin personalitatea sa remarcabilă, dar și prin entuziasmul său, profesorul Roșca a reușit să atragă din ce în ce mai mulți membri în SChR, implicați activ, în mod voluntar, în diversele activități organizate în cadrul societății. Astfel SChR a ajuns să aibă astăzi peste 3.000 membri, inclusiv membri de onoare, dar și elevi și studenți cu statut de membru afiliat. Pe perioada mandatelor sale de președinte, SChR a fost profund reorganizată astfel încât, în funcție de locația geografică, s-au constituit 20 de filiale. Pentru a susține chimiștii din diferite ramuri ale acestei discipline, profesorul Roșca a încurajat și sprijinit crearea mai multor secții științifice noi (Știința Separării, Chimia pentru Patrimoniul Cultural, Chimia Alimentară) și a unei Secții pentru Tineret (STC).

Profesorul Sorin Roșca și-a promovat ideile și principiile bazate pe experiența acumulată în întreaga sa viață dedicată școlii, susținând o educație de calitate și militând pentru integrarea școlii românești în comunitatea internațională. De asemenea, a fost mereu preocupat de activitatea didactică, contribuind la îmbunătățirea planurilor de învățământ și la elaborarea unor manuale și cărți de specialitate, ca punct de plecare pentru orice efort educațional.

Predarea chimiei a fost întotdeauna unul dintre obiectivele majore ale profesorului Roșca, și implicit ale SChR. Interesul acordat promovării chimiei în rândul tinerilor, și chiar al copiilor, s-a materializat prin susținerea de către SChR a numeroase activități și concursuri de chimie organizate pentru elevi, dar și a sesiunilor de comunicări științifice studențești. Prin energia sa și implicarea directă în toate aceste activități, profesorul Roșca a reușit să inspire mulți tineri și să îi atragă în a participa în mod voluntar la organizarea acestor evenimente. De asemenea, la inițiativa profesorului Roșca, revista pentru elevi *Chimia* și-a reluat apariția din anul 2017.

Profesorul Roșca nu a fost interesat doar de pregătirea tinerilor în domeniul chimiei, ci și de perfecționarea profesorilor. În acest sens, sub egida SChR, s-au desfășurat 10 ediții ale Conferinței Naționale de Chimie pentru Învățământul Preuniversitar, dedicate cadrelor didactice din învățământul gimnazial și liceal.

Ca susținător al excelenței în știință și educație, la inițiativa domnului președinte, SChR a oferit premii celor mai promițători tineri participanți la diferite conferințe. Ca o recunoaștere a activităților deosebite desfășurate de membrii SChR în diferite domenii, cum ar fi promovarea chimiei sau activitatea științifică remarcabilă, la propunerea domnului profesor Roșca, SChR a creat medaliile societății, care se acordă anual alături de alte premii și distincții.

În cadrul SChR, profesorul Roșca a organizat dezbateri cu personalități internaționale, reprezentând diverse instituții de chimie din lume. A fost membru activ și organizator a numeroase evenimente internaționale (Congresele Societății Europene de Chimie EuChemS, Conferința Internațională ICOSECS, Simpozioanele CoFRRoCA, Conferința Internațională RICCE și Conferințele Naționale de Chimie de la Călimănești-Căciulata).

Domnia sa a contribuit la creșterea vizibilității internaționale a societății, încurajând și promovând tineri chimiști români în organizațiile internaționale (EYCN). Totodată, sub patronajul președintelui, SChR a devenit membru EuChemS, găzduind Adunarea Generală a societăților membre (2004, 2019).

Datorită personalității remarcabile a profesorului Roșca și a dorinței sale de a promova chimia românească la nivel mondial, SChR are legături strânse atât cu societăți de chimie din Europa, cât și cu ACS (American Chemical Society).

Numeroase instituții de învățământ superior și de cercetare din România și din străinătate (Germania, Turcia, Franța, Japonia, USA etc.) s-au bucurat de interesantele prelegeri ale profesorului Sorin Roșca, dar și cercetători români au avut ocazia de a se întâlni cu personalități internaționale ale chimiei invitate la diferite activități ale SChR.

Societatea de Chimie din România îi datorează cea mai mare parte din traiectoria și succesul său Președintelui Roșca și celor 20 de ani de dedicare și eforturi susținute oferite necondiționat pentru dezvoltarea sa.

Prin dispariția domnului Profesor Dr. Ing. Sorin Ioan Roșca comunitatea chimiștilor din România, și nu numai, pierde un adevărat profesionist și un om de o rară noblețe.

Dumnezeu să-I odihnească în pace!