

Prof. Dr. Zeno Virgil Gheorghe SIMON

23.04.1935 - 21.11.2015

Profesorul Simon s-a născut la Timișoara. Aici și-a petrecut anii copilăriei, aici a urmat școala generală și liceul, iar după anii de studenție de la Universitatea din București, Facultatea de Chimie, aici a activat ca dascăl, cercetător, scriitor și om de cultură. Cursurile sale au inspirat generații întregi de studenți la Universitatea de Vest din Timișoara și la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor



Babeș" din Timișoara. Lucrările sale științifice și-au lăsat amprenta pe chimia fizică a ultimelor cinci decenii. Cărțile sale au călăuzit studiile celor care s-au simțit atrași de chimia fizică și de biologia moleculară. Mereu la curent, deschis spre nou, Profesorul Simon a adus lumină în mintea celor din jur.

Studiile sale doctorale, coordonate de Academicianul I.G. Murgulescu, au avut un impact științific remarcabil pe plan internațional, rezultatele lor fiind publicate în reviste de prestigiu (*Zeitschrift für Physik Chemie (Leipzig)* (1962) și *Journal of Theoretical Biology* (1965)). Aceste lucrări reflectă anvergura preocupărilor științifice ale tânărului Zeno Simon: prima se ocupă de procese moleculare (izomerizarea cis-trans), iar cea de-a doua descrie diferențierea celulară - fenomen de mare interes și în zilele noastre, cu rol în terapia celulară bazată pe celule stem. Modelele sale descriu ciclul mitotic celular și procesul de diferențiere în limbajul cineticii chimice.

În anul 1970 s-a specializat în domeniul biologiei moleculare la "Max Planck" Institut für Virusforschung, Tübingen, Germania.

În perioada 1977-1998 Profesorul Simon a fost coordonatorul Disciplinei de Biofizică de la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara. Aici a adus o contribuție esențială la dezvoltarea laboratorului didactic de biofizică și la elaborarea unor cursuri și îndreptare de lucrări practice. În paralel cu activitatea didactică, s-a implicat în numeroase colaborări științifice având ca subiect relațiile cantitative structură-activitate (quantitative structure–activity relationship, QSAR). A elaborat o metodă originală pentru cuantificarea potrivirii sterice dintre un receptor și un efector (metoda minimal topological difference, MTD). Teoria sa a fost publicată într-o carte de referință în domeniu (Z. Simon, A. Chiriac, S. Holban, D. Ciubotaru, and G. I. Mihalaș. Minimum steric difference. The MTD method for QSAR studies, John Wiley & Sons, Inc., Hertsfordshire, U.K., 1984.)

Profesorul Simon a fost membru corespondent al Academiei Române, membru titular al Academiei de Științe Medicale din România, membru al Societății de Biologie Celulară din România, al Societății de Chimie din România, al Grupului European de Studii în Proliferarea Celulară, al Societății Internaționale „QSAR & Modeling”, al Societății Maghiare de Chimie și al Societății Americane de Chimie. A fost distins cu Premiul Ministerului Învățământului și cu Premiul „Gh. Spacu” al Academiei Române.

Trecerea sa în neființă este o pierdere majoră pentru cultura timișoreană și o durere profundă pentru cei care au avut privilegiul de a-i fi alături.

Înmormântarea sa va avea loc marți, 24.11.2015, ora 13, la Cimitirul Rusu Șirianu din Timișoara.

Dumnezeu să-l odihnească!