

Membrii Secției de Științe Chimice aduc un pios omagiu la ceasul despărțirii (11 decembrie 2020) de **Profesorul Petre T. Frangopol**, membru de onoare al Academiei Române din 24 octombrie 2012.

Prof. Petre T. Frangopol și-a făcut studiile liceale la Constanța și universitare (Facultatea de Chimie Industrială) la Politehnica din Iași (1956). A urmat apoi cursurile post universitare de radiochimie și aplicații ale tehnologiilor nucleare la Facultatea de Fizică din cadrul Universității din București (1957). În 1968 își susține teza de doctorat „Radicalii liberi din clasa diaril azotului”, la Politehnica din Timișoara. A făcut studii post-doctorale în Canada (1969-1970), SUA (1970-1971), Dozentenstipendium Humboldt (1972). A lucrat în Laboratorul de chimie organică al Institutului Politehnic din București (1958-1964) și în cadrul Institutului de Fizică Atomică (1957-1994). A stimulat dezvoltarea chimiei biofizice și a biofizicii în România prin programul de cercetare științifică pe care l-a inițiat și coordonat (1978-1992). A fost profesor la Facultatea de Fizică a Universității „Al. I. Cuza” din Iași (1990-1998), la Universitatea „V. Goldiș” din Arad (1998-1999), Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca (1999-2002), la Universitatea Politehnica din București (2002-2004). A fost consilier la Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (2002-2010) și la Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” (din 2007). Între 2007 și 2013 face parte din Comisia prezidențială pentru analiza și elaborarea politicilor din domeniile educației și cercetării. Este membru în colegiile editoriale la două reviste internaționale și redactor-șef al „Revistei de politica științei și scientometrie”.

A abordat următoarele domenii de cercetare: radioizotopi, radiofarmaceutice și compuși organici marcați, scintilatori organici, radicali liberi organici stabili, markeri de spin, modificarea structurii și funcțiilor biomembranelor sub acțiunea unor anestezice locale. A introdus în premieră românească arheometria.

A fost invitat să prezinte conferințe la numeroase universități și institute din lume (SUA, Canada, Franța, Japonia, Germania, Italia, Federația Rusă, Turcia, Grecia, Croația etc.). Rezultatele cercetărilor sale au fost publicate în 220 de articole. Ca profesor universitar a introdus noi direcții de cercetare (prima secție de fizică medicală într-o universitate din România și a doua de biofizică la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași) și a dezvoltat disciplina chimia suprafețelor și chimie coloidală la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

A editat seriile de cărți anuale „Seminars in Biophysics”, „Current Topics in Biophysics”, „Archaeometry in Romania” și volumul workshopului „Pentru excelență în știința românească”. S-a implicat activ în politica științei și în studiul scientometriei la Academia Română, prin publicarea celor 7 volume „Mediocritate și excelență – o radiografie a științei și a învățământului din România”. În 2004 publică cartea „Elite ale cercetărilor din România: matematică – fizică – chimie”, iar în 2018 este coordonatorul volumului „Istoria Chimiei Românești”, editat de Academia Română.

Puternica personalitate a Profesorului Petre T. Frangopol a influențat nu numai Biochimia și Biofizica din țara noastră, prin lucrări de anvergură cu impact internațional, ci și întregul sistem de cercetare, prin seria de volume „Mediocritate și excelență – o radiografie a învățământului din România”. A fost prezent și activ în toate dezbaterile privind soarta învățământului superior și a cercetării românești, a fost un om al cetății, iubit și respectat. Exemplul de implicare pe care ni l-a oferit va dăinui și îl vom urma.

Dumnezeu să îl odihnească în pace!