



## ACADEMIA ROMÂNĂ

14 iulie 2021

### Academician Cristian Silvestru, ales recent membru al European Academy of Sciences

Academician Cristian Silvestru, titular în cadrul Secției de științe chimice din Academia Română, a fost ales recent membru al European Academy of Sciences. Nominalizarea sa „a fost susținută cu entuziasm de toți membrii consiliului general“ al European Academy of Sciences, așa cum arată președintele prestigioasei instituții europene, profesorul Rodrigo Martins în scrisoarea-invitație din 13 iulie 2021.



Academician **Cristian Silvestru**, specialist în chimie anorganică, este, începând cu anul 1989, cadru didactic la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică din cadrul Universității „Babeș-Bolyai“ Cluj-Napoca. Între anii 1996 și 2000 a fost prodecan al acestei facultăți, iar din 2011 este director al Departamentului de chimie.

Profesorul Cristian Silvestru a dezvoltat o bogată activitate de cercetare, având contribuții semnificative la dezvoltarea chimiei organometalice și coordinative. În anul 1990 a primit, alături de colaboratorii săi, Premiul „Gh. Spacu“ al Academiei Române, punând pentru prima oară în evidență acțiunea antitumorală a unor compuși organostibiu. Împreună cu grupuri de cercetare din Germania și Spania, a descris primii reprezentanți ai unor noi clase de compuși organometalici hipervalenți ai metalelor din grupele principale (hidroxizi, peroxizi, halocalcogenuri, metaloheterocicluri etc.). Rezultatele cercetărilor sale se regăsesc în peste 200 de articole și „review“-uri publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate. Este coautor la două cărți publicate de editura americană CRC Press și autor al unor capitole în cărți publicate de prestigioasa editura Wiley.

A ținut, ca invitat, conferințe și seminare la universități din Bremen, Braunschweig, Heidelberg, Dortmund, Zaragoza, La Rioja, Cagliari, Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Universidad Automoma de Puebla, Grand Valley State University, Clarkson University, Brooklyn College at the City University of New York. A fost, de asemenea, *visiting professor* la Bremen Universität, la Universidad Nacional Autonoma de Mexico din Ciudad de Mexico și la Michigan State University.

Pentru întreaga activitate în domeniul științelor chimice a primit Premiul „Gh. Spacu“ al Societății de Chimie din România în 2011 – Anul Internațional al Chimiei. În 2019 a fost ales membru al European Academy of Sciences and Arts, cu sediul la Salzburg (<https://acad.ro/viataAcademica/pagViataAcad2019-1106CristianSilvestru-membruEASA-Salzburg.htm>).

**European Academy of Sciences** (<https://www.eurasc.org>), cu sediul la Liège, reunește cei mai performanți oameni de știință din Europa, ale căror viziune și activitate depășesc frontierele naționale, având ca obiectiv consolidarea științei europene și cooperarea științifică. Un obiectiv important al European Academy of Sciences este consilierea organismelor de decizie europene în vederea stimulării cercetării, susținerii transferului tehnologic și a dezvoltării sociale.