

Prof. dr. ing. Bogdan C. Simionescu
membru al Academiei Romane

C U R R I C U L U M V I T A E

Bogdan C. Simionescu
m. c. al Academiei Romane

Profesor de Stiinta polimerilor
Catedra Polimeri naturali si sintetici
Universitatea Tehnica "Gh. Asachi"
700050 Iasi, Romania

Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"
700487 Iasi, Romania

Tel.: (40)-232-217454; (40)-744-507077
Fax: (40)-232-211299
E-mail: bcsimion@icmpp.ro

Date personale

Nascut 16 martie 1948 in Iasi, Romania; casatorit, 1 copil

Studii

Liceul "C. Negruzzi", Iasi

Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Chimie Industriala, Sectia Tehnologia
compusilor macromoleculari (1966 – 1971)

Doctorat, Katholieke Universiteit te Leuven (Universitatea Catolica din Louvain),
Leuven, Belgia (ianuarie 1972 – iunie 1975); subiectul tezei: *Agregarea
moleculelor de colorant sub influenta polimerilor (Polymer Induced Aggregation
of Dye Molecules)*; conducator stiintific, prof. Georges J. Smets

Limbi straine

I. franceza, I. engleza

Activitate profesionala

Pozitii detinute (invatamant, cercetare)

1971 – 1978, asistent, Catedra de chimie organica si macromoleculara,
Institutul Politehnic Iasi

1978 – 1990, sef de lucrari, Institutul Politehnic Iasi

1990 – 1992, conferentiar, Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iasi (fostul
Institut Politehnic Iasi)

1992 – , profesor, Catedra de macromolecule, Universitatea Tehnica "Gh.
Asachi" Iasi

1976 – , coordonator al unor grupe de cercetare in cadrul Institutului de Chimie
Macromoleculara "P. Poni" Iasi

1991 – , conducere doctorat, specializarile *Chimia compusilor macromoleculari* si *Fizica polimerilor (Chimia si tehnologia compusilor macromoleculari)*; actualmente, specializarea *Chimie*

1988 (august) – profesor invitat al Universitatii din Kyoto, Kyoto, Japonia

1991 (aprilie – iunie) – profesor invitat al Universitatii din Mulhouse, Mulhouse, Franta

1992 (august – septembrie) – profesor invitat al Scolii Nationale Superioare de Mine din Paris, CEMEF – Sophia Antipolis, Franta

1995 (aprilie, decembrie) – profesor invitat al Universitatii din Dunkerque, Franta

1996 (februarie) – profesor invitat al Universitatii din Freiburg, Germania

1996 (mai) – profesor invitat al Societatii de Stiinta Polimerilor, Japonia

1998 (iunie), 1999 (iunie), 2000 (iunie), 2001 (mai), 2003 (noiembrie), 2005 (mai si noiembrie) – profesor invitat al Centrului de Cercetari in Chimia Polimerilor, Zabrze, Polonia

2001 (octombrie) – profesor invitat al Universitatii Montpellier 2, LEMP/MAO, Montpellier, Franta

2005 (iunie) – profesor invitat al Universitatii din Angers, Angers, Franta

2007 (mai) – profesor invitat al Universitatii din Rouen, Rouen, Franta

1994 – 2006, profesor asociat al Universitatii “Politehnica” Bucuresti (Departamentul de Stiinte Ingineresti, Sectia de predare in limba franceza)

1996 – 2003, seful Catedrei de Macromolecule, Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi

2000 – prezent, cercetator principal I, Institutul de Chimie Macromoleculara “P. Poni” Iasi

2000 – prezent, director al Institutului de Chimie Macromoleculara “P. Poni” Iasi

2003 – prezent, director al Centrului de Excelenta “Polimeri”, Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi

2006 – prezent, director al Platformei de formare si cercetare interdisciplinara *Materiale polimerice inalt performante pentru medicina, farmacie, microelectronica, stocare de energie/informatii, protectia mediului (MATMIP)*, Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi

Pozitia actuala: profesor, Catedra Polimeri naturali si sintetici, Facultatea Inginerie Chimica si Protectia mediului, Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iasi; director, cercetator principal I, Institutul de Chimie Macromoleculara “P. Poni” Iasi

Distinctii/Apartenenta la societati stiintifice

Premiul Academiei Române, 1985, pentru seria de lucrari in domeniul polimerizarii induse in plasma si solutiilor de polimeri cu mase moleculare foarte mari

Membru corespondent al Academiei Romane (noiembrie 2000 – aprilie 2009)

Membru titular al Academiei Romane (mai 2009 – prezent)

Membru al Academiei Europene de Stiinte si Arte (2007 – prezent)

1987 – prezent, membru al Asociatiei Oamenilor de Stiinta din Romania

1990 – prezent, membru al Societatii de Stiinta Polimerilor din Romania

2000 – prezent, membru al Societatii de Chimie din Romania (presedinte al Filialei Iasi)

2005 – prezent, membru al Societatii Romane de Biomateriale (presedinte de onoare al Filialei Iasi)

Activitati editoriale

1978 – , secretar stiintific al "Memoriilor Sectiilor Stiintifice ale Academiei Romane"

1990 – , membru al *European Association of Science Editors*

1992 – 1996, membru al comitetului editorial al "Synthetic Polymer Journal"

2001 – , membru al comitetului editorial al "Revue Roumaine de Chimie"

2004 – , membru al comitetului editorial al "Carbohydrate Polymers"

2005 – , membru al comitetului editorial al "Materiale Plastice"

2007 – , membru al comitetului editorial al "Fungi and Mycotoxins"

2007 – , membru al comitetului editorial al "Environmental Engineering and Management Journal"

2004 – , membru al comitetului editorial al "Buletinului Universitatii Tehnice din Iasi"

Alte activitati

Organizator si co-organizator a unor manifestari stiintifice nationale si international

Referent de specialitate al unor reviste internationale de prestigiu

Presedinte al *Consiliului de Coordonare a Cercetarii din Academia Romana* (2006 – prezent)

Presedinte al *Central and East European Polymer Network* (2006 – 2007)

Membru al unor comisii de specialitate ale Ministerului Educatiei, Cercetarii si Inovarii

Membru al Comitetului Roman pentru Investitii in Cercetare – CRIC (2006 – prezent)

Membru al Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU) – presedintele comisiei *Chimie* (2005 – prezent)

Director/coordonator al unor granturi internationale/nationale

Publicatii

Peste 280 lucrari stiintifice (dintre care peste 230 publicate in reviste internationale), 2 carti (in colaborare), capitole in carti, 2 brevete

Peste 100 conferinte invitate sustinute in Europa, SUA, Canada, Japonia

Domenii de cercetare

polimerizarea radicalica; polimerizarea indusa in plasma; polimerizari neconventionale; copolimeri bloc si grefati; polisiloxani functionali si copolimeri siloxanici; solutii de polimeri cu mase moleculare foarte mari; solutii ale compusilor macromoleculari; arhitecturi macromoleculare complexe; materiale polimere multifunctionale

iulie 2009