

Prof. Bogdan C. Simionescu
bcsimion@icmpp.ro
membru corespondent al Academiei Romane

CONFERINTE prezentate, in urma invitatiilor primite, la manifestari stiintifice si/sau in diferite centre de cercetare/invatamant

1981:

- * Simpozionul organizat de Academia Romana, *Bucuresti*, 17 aprilie
- * Al XVI-lea Congres International de Istoria Stiintei, *Bucuresti*, 26 august - 3 septembrie
- * Al XII-lea Congres Mendeleev, *Baku, URSS*, 21 - 26 septembrie

1982:

- * Al IV-lea Microsimpozion de Polimerizare Radicalica, *Smolenice, Cehoslovacia*, 26 – 30 aprilie
- * Institutul de Chimie Macromoleculara, *Praga, Cehoslovacia*, 3 mai
- * Institutul Central de Cercetari Chimice, *Budapesta, Ungaria*, 6 mai, 26 noiembrie
- * Al II-lea Seminar Iasi - Freiburg de Chimia Polimerilor, *Mamaia*, 31 august - 1 septembrie

1983:

- * Balkan Chemistry Days, *Varna, Bulgaria*, 17 - 19 mai
- * Al 29-lea Simpozion International de Macromoleculare (IUPAC), *Bucuresti*, 5 - 9 septembrie (*conferinta plenara*)
- * Al II-lea Seminar România - SUA de Chimia Polimerilor, *Bucuresti*, 10 - 15 septembrie

1984:

- * Zilele Polimerilor, Editia a VIII-a, *Leipzig, Germania*, 3 - 5 aprilie
- * Scoala Tehnica Superioara, *Merseburg, Germania*, 6 aprilie
- * Universitatea Tehnica, *Dresda, Germania*, 10 aprilie
- * Institutul de Chimia Polimerilor, *Teltow, Germania*, 11 aprilie
- * Universitatea din Iena, *Iena, Germania*, 12 aprilie
- * Universitatea din Gand, *Gand, Belgia*, 18 septembrie
- * Universitatea Catolica din Leuven, *Leuven, Belgia*, 20 septembrie
- * Universitatea din Liege, *Liege, Belgia*, 24 septembrie
- * Universitatea din Leiden, *Leiden, Olanda*, 25 septembrie
- * Institutul de Chimie Macromoleculara "P. Poni", *Iasi*, 20 iunie

1985:

- * Institutul de Chimie Macromoleculara, *Zabrze, Polonia*, 20 iunie
- * Centrul de Studii Moleculare si Macromoleculare, *Lodz, Polonia*, 25 iunie

1988:

- * Institutul de Cercetari Chimice, Universitatea din Kyoto, *Kyoto, Japonia*, 10 august
- * Divizia de Inginerie Moleculara, Universitatea din Kyoto, *Kyoto, Japonia*, 13 august
- * Departamentul de Chimie, Universitatea din Osaka, *Osaka, Japonia*, 19 august
- * Al 3-lea Congres National de Chimie, *Bucuresti*, 21 - 24 septembrie

Nota: August 1988 - *profesor invitat* al Universitatii din Kyoto, *Kyoto, Japonia*

1990:

- * Al 33-lea Simpozion International de Macromoleculare (IUPAC), *Montreal, Canada*, 8 - 13 iunie
- * Universitatea Concordia, *Montreal, Canada*, 13 iunie

1991:

- * Scoala Nationala Superioara de Chimie, *Mulhouse, Franta*, 6 aprilie, 12 aprilie, 24 mai
- * Simpozionul "Noi Reactii de Polimerizare si Mecanisme de Polimerizare", *Atlanta, GA, SUA*, 14 - 19 aprilie
- * Departamentul de Stiinta Macromoleculare, Universitatea Casei Western Reserve, *Cleveland, OH, SUA*, 23 aprilie

- * Departamentul de Stiinta si Ingineria Polimerilor, Universitatea din Massachusetts, *Amherst, MA, SUA*, 25 aprilie
- * Centrul de Cercetari in Fizico - Chimia Suprafetelor Solide (CNRS), *Mulhouse, Franta*, 29 mai
- * Centrul de Prelucrare a Materialelor (CNRS), *Sophia Antipolis, Franta*, 3 iunie
- * Al 33-lea Congres IUPAC, *Budapesta, Ungaria*, 17 - 22 august

Nota: Aprilie - iunie 1991 - *profesor invitat* al Universitatii din Mulhouse – Scoala Nationala Superioara de Chimie, *Mulhouse, Franta*

1992:

- * Primul Simpozion de Stiinta Polimerilor, *Bucuresti*, 22 - 24 aprilie (*conferinta plenara*)
- * Al III-lea Seminar Iasi - Freiburg de Chimia Polimerilor, *Iasi*, 8 - 15 iunie
- * Centrul de Cercetari Elf - Atochem, CERDATO, *Serquigny, Franta*, 10 septembrie
- * Centrul de Prelucrare a Materialelor (CNRS), *Sophia Antipolis, Franta*, 18 septembrie

Nota: August - septembrie 1992 - *profesor invitat* al Scolii Nationale Superioare de Mines din Paris - Centrul de Prelucrare a Materialelor (CNRS), *Sophia Antipolis, Franta*

1993:

- * Primul Seminar Franco - Roman de Polimeri, *Iasi*, 6 - 10 septembrie

1994:

- * Al 35-lea Simpozion International IUPAC de Macromolecule, *Akron, OH, SUA*, 11 - 15 iulie
- * Departamentul de Chimie, Universitatea de Stat din Louisiana, *Baton Rouge, LA, SUA*, 20 iulie

1995:

- * Institutul de Inginerie Chimica, Universitatea din Napoli, *Napoli, Italia*, 24 martie
- * Universitatea din Dunkerque, *Dunkerque, Franta*, 3 aprilie, 10 aprilie, 11 aprilie, 18 aprilie
- * Universitatea Pierre et Marie Curie, *Paris, Franta*, 6 aprilie
- * Centrul de Cercetari Macromolecule Vegetale (CERMAV), *Grenoble, Franta*, 24 aprilie
- * Institutul National de Stiinte Aplicate (INSA), *Lyon, Franta*, 25 aprilie
- * Al II-lea Simpozion de Stiinta Polimerilor, *Bucuresti*, 17 - 18 mai
- * A V-a Sesiune de comunicari in Stiinta Polimerilor, *Iasi*, 1 - 3 iunie
- * Simpozionul International "Frontiers in Polymer Science", *Iasi*, 19 - 20 iunie
- * Al doilea Seminar Franco - Român de Polimeri, *Eveux - L'Arbresle, Franta*, 9 octombrie
- * Universitatea din Dunkerque, *Dunkerque, Franta*, 5 decembrie, 7 decembrie, 18 decembrie, 19 decembrie

Nota: Aprilie si decembrie 1995 - *profesor invitat* al Departamentului de Chimie al Centrului Universitar "La Citadelle" al Universitatii din *Dunkerque, Franta*

1996:

- * Centrul de Cercetari in Stiinta Materialelor, *Freiburg, Germania*, 27 februarie
Functional oligosiloxanes and derived copolymers
- * Institutul de Chimie Tehnologica si Macromoleculara, *Hamburg, Germania*, 25 aprilie
Solution properties of ultrahigh molecular weight polymers
- * Universitatea Tohoku, Departamentul de Chimia Materialelor, *Sendai, Japonia*, 22 mai
Ultrahigh molecular weight polymers. Synthesis and solution properties
- * Universitatea din Nagoya, Departamentul de Chimie, *Nagoya, Japonia*, 25 mai
Polymers with N-acyliminoethylene sequences
- * A 45a Reuniune Anuala a Societatii de Stiinta Polimerilor, Japonia, *Nagoya, Japonia*, 28 mai
Polymers with N-acyliminoethylene sequences
- * Dainippon Ink and Chemicals, Inc., *Sakura, Japonia*, 31 mai
Ultrahigh molecular weight vinyl polymers
- * Reuniunea stiintifica Romano - Franceza, *Paris, Franta*, 5 iunie
Polymeres pour des technologies avancees – orientation prioritaire de la recherche scientifique en Roumanie
- * Universitatea Paris XII, Laboratorul de Fizico- Chimia Biopolimerilor, *Thiais, Franta*, 7 iunie
Quelques directions de recherche en polymeres a Iasi, Roumanie

* Al XII-lea Simpozion Iugoslav de Chimia si Tehnologia Macromoleculor,
Herceg Novi, Iugoslavia, 25 septembrie (conferinta plenara)
Materials with new properties – a challenge for polymer synthesis
* Universitatea de Stat a Republicii Moldova, Chisinau, Republica Moldova, 10, 11 octombrie
Copolimeri bloc si grefati
Copolimeri cu secvente hidrofile/hidrofobe. Sinteza, proprietati, aplicatii

Nota: Februarie 1996 - *profesor invitat* al Centrului de Cercetari in Stiinta Materialelor,
Freiburg, Germania
Mai 1996 - *profesor invitat* al Societatii de Stiinta Polimerilor din Japonia

1997:

* Al treilea Seminar Franco - Român de Polimeri, *Neptun - Olimp, 2 septembrie (conferinta plenara)*
Quelques directions de recherche en polymeres a Iasi, Roumanie
* Institutul de Stiinte Ingineresti Toulon - Var, *Toulon, Franta, 2 decembrie*
Quelques directions de recherche en polymeres a Iasi, Roumanie

1998:

* Universitatea Evry Val d'Essonne, *Thiais, Franta, 29 aprilie*
Polymeres contenant des sequences N-acyliminoethylene: synthese et applications
* Scoala Nationala Superioara de Chimie, *Clermont Ferrand, Franta, 5 mai*
Polymeres contenant des sequences N-acyliminoethylene et/ou siloxane: synthese et applications
* Centrul de Chimia Polimerilor, *Zabrze, Polonia, 13, 14 mai*
Polymers with N-acyliminoethylene sequences
Polymer science in Iasi, Romania: some research directions
* Scoala de Chimie, Universitatea din Leeds, *Leeds, Marea Britanie, 1, 2 decembrie*
Functional oligosiloxanes and copolymers therefrom
Polymers with N-acyliminoethylene sequences
Ultrahigh molecular weight polymers – synthesis and some solution properties

Nota: Mai - iunie 1998 - *profesor invitat* al Centrului de Chimia Polimerilor,
Academia Poloneza de Stiinte, Zabrze, Polonia

1999:

* Conferinta Internationala de Stiinta si Ingineria Materialelor (Bramat '99), *Brasov, 3 februarie (conferinta plenara)*
Arhitecturi macromoleculare complexe – un domeniu de cercetare in plina expansiune
* A 5-a Conferinta Internationala "Frontiere ale Polimerilor si Materialelor Avansate",
Poznan, Polonia, 25 iunie
Siloxane and N-acyliminoethylene based copolymers obtained by combined polymer synthesis techniques
* Centrul de Chimia Polimerilor, *Zabrze, Polonia, 28 iunie*
Siloxane and N-acyliminoethylene based copolymers
* Universitatea Politehnica Gdansk, *Gdansk, Polonia, 29 iunie*
Functional oligo- and polysiloxanes
* Al IV-lea Seminar Franco - Roman de Polimeri, *Montpellier, Franta, 3 septembrie*
Specific interactions between poly(N,N-dimethyl-2-hydroxypropylene ammonium chloride) and high and low molecular weight anionic compounds
* A XXV-a Sesiune Nationala de Chimie, *Calimanesti - Caciulata, 8 octombrie*
Legitati si anomalii de comportare a polimerilor in solutii

Nota: Iunie 1999 - *profesor invitat* al Centrului de Chimia Polimerilor,
Academia Poloneza de Stiinte, Zabrze, Polonia

2000:

* Al XXVI-lea Simpozion National de Chimie, *Calimanesti – Caciulata, 4 – 6 octombrie*
* Zilele Academice Iesene, Editia a 15-a, *Iasi, 5 – 7 octombrie*

2001:

- * Conferinta Internationala de Stiinta si Ingineria Materialelor (Bramat), *Brasov*, 1 martie
(*conferinta plenara*)
Combined polymer synthesis techniques – a tool for new polymeric materials
- * Centrul de Chimia Polimerilor, *Zabrze, Polonia*, 18 aprilie
N-acetyliminoethylene macromonomers, block and graft copolymers
- * Departamentul de Chimie, Universitatea Tehnica din Gdansk, *Gdansk, Polonia*, 19 aprilie
Polysiloxanes with heterocyclic substituents: synthesis and applications
- * Institutul de Compusi Macromoleculari, Academia Rusa de Stiinta, *St. Petersburg, Rusia*,
22 august
Research directions in polymer science in Iasi, Romania
- * Al V-lea Seminar Franco - Roman de Polimeri, *Timisoara*, 4 septembrie
Polysiloxanes modifies avec des groupements heterocycliques: synthese et application
- * A 12-a Conferinta Internationala de Chimie si Inginerie Chimica, *Bucuresti*, 13 – 15
septembrie (*conferinta plenara*)
Oligomeri si polimeri in solutii diluate: teorie si experiment

Nota: Aprilie 2001 - *profesor invitat* al Centrului de Chimia Polimerilor,
Academia Poloneza de Stiinte, *Zabrze, Polonia*
Octombrie 2001 - *profesor invitat* al Universitatii Montpellier 2, *Montpellier*,
Franta

2002:

- * NSF Workshop – Nanomateriale, nanotehnologii, *Brasov*, 30 septembrie – 2 octombrie
Polymeric nanomaterials
- * Zilele Academice Iesene, *Iasi*, 3 – 5 octombrie
Nanomateriale macromoleculare

2003:

- * Academia Romana – Filiala Iasi, *Iasi*, 7 februarie
Programele europene si participarea institutelor de cercetare din Romania
- * Academia de Stiinte Medicale – Filiala Iasi (UMF "Gr. T. Popa"), *Iasi*, 6 martie
Programele europene – oportunitati si exigente pentru stiintele medicale
- * Academia Romana, *Bucuresti*, 7 martie
Programele europene si participarea institutelor de cercetare din Romania
- * Conferinta Internationala de Stiinta si Ingineria Materialelor (Bramat), *Brasov*, 13 - 15 martie
(*conferinta plenara*)
FP 6 thematic priorities and polymer science – a successful marriage
- * IMT, *Bucuresti*, 9 mai
FP 6 si participarea institutelor de cercetare din Romania – oportunitati si exigente
- * NATO Advanced Research Workshop – Smart and Functional Organic Materials, *Bucuresti*,
10 – 15 iunie
Siloxane building blocks in macromolecular and supramolecular architectures
- * Al VI-lea Seminar Franco - Roman de Polimeri, *Rouen, Franta*, 8 septembrie
*Siloxanes fonctionnels: de macromolecules lineaires aux architectures macromoleculaires et
supramoleculaires complexes*
- * Euronet Workshop – European Networking in Micro- and Nanotechnologies – A Bridge
between East and West, *Sinaia*, 29 septembrie
The European Polysaccharides Network
- * 1st Nanoforum Workshop on Nanomaterials and their Applications, *Sinaia*, 6 octombrie
Bioapplication – Oriented Macromolecular and Supramolecular Architectures
- * BIOMED 2003 – 10th Biomedical Science and Technology Symposium, *METU Campus*,
Northern Cyprus, 10 octombrie
Micro- and Nanofunctional Particles based on Poly(N-acyliminoethylene)
- * Royal Institute of Technology, *Stockholm, Suedia*, 4 noiembrie
Micro- and Nanofunctional Particles based on Poly(N-acyliminoethylene)
- * Centrul de Chimia Polimerilor, *Zabrze, Polonia*, 1 decembrie
Micro- and Nanofunctional Particles based on Poly(N-acyliminoethylene)

2004:

- * Seminarul National de Nanostiinta si Nanotehnologie, Academia Romana, *Bucuresti*, 27 ianuarie
Doreste comunitatea stiintifica romaneasca sa participe la PC 6? Oportunitati si bariere
- * Physics Department, Instituto Superior Tecnico, University of Lisbon, *Lisbon, Portugal*, 6 aprilie
Bioapplication – Oriented Polymeric Materials
- * “Biomacro” Meeting, *Vienna, Austria*, 7 mai
Bioapplication – Oriented Polymeric Materials
- * Bologna University, *Bologna, Italia*, 6 iunie
Micro- and Nanofunctional Particles based on Poly(N-acyliminoethylene)
- * Simpozionul Micro/nano-interactii si sisteme pe baza de polimeri naturali sau sintetici (editia a II-a), Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni”, *Iasi*, 1 octombrie
Poli[(N-acylimino)etilene] – segmente constitutive pentru nanoparticule functionale

2005:

- * Zilele Liceului Mihai Eminescu, *Iasi*, 14 ianuarie
Serendipitate si pseudoserendipitate – cu exemplificari din chimia organica si macromoleculara
- * Masa Rotunda organizata de UNESCO – CEPES si Fundatia Elias a Academiei Romane, *Bucuresti*, 22 martie
Elemente de analiza SWOT a cercetarii romanesti
- * National Mobilization Workshop – Network for Nanostructured Materials for ACC, Institutul de Fizica Tehnica, *Iasi*, 24 martie
Elemente de analiza SWOT a cercetarii romanesti
- * 8th ESAFORM Conference on Material Forming, *Cluj - Napoca*, 27 – 29 aprilie
(conferinta plenara)
Polymeric Materials – from Fundamental Research to Specific Applications
- * “Biomacro” Meeting, *Vienna, Austria*, 7 mai
From Simple Molecules to Complex Macromolecular Systems
- * Centrul de Chimia Polimerilor, *Zabrze, Polonia*, 17 mai
“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry – Research Directions and Selected Projects
- * Bilateral Symposium on Heterocyclic and Heterochain Polymers for High Performance Applications, *Iasi*, 6 – 12 iunie
“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry
- * Simpozionul National “Cercetarea – intre cerere si oferta”, *Bucuresti*, 8 iunie
Disfunctionalitati in cercetarea romaneasca
- * Zilele Universitatii “Petre Andrei”, *Iasi*, 10 iunie
De la compusi organici simpli la arhitecturi macromoleculare complexe
- * Universitatea din Angers, POMA, *Angers, Franta*, 23 iunie
Bioapplication – oriented Functional Polymers
- * Institutul National Politehnic din Grenoble, Scoala Nationala Superioara de Electrochimie si Electrometalurgie, *Grenoble, Franta*, 8 iulie
Bioapplication – oriented Polymeric Materials
- * 10th International Conference ERPOS – Electrical and Related Properties of Organic Solids and Polymers, *Cargese, Corsica, Franta*, 10 – 15 iulie
Functional Micro- and Nanoparticles Based on N-acyliminoethylene Oligomers
- * International Symposium on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering APME-6, *Istanbul, Turcia*, 15 – 18 august
Multifunctional Materials based on Poly(N-acyliminoethylene)
- * Simpozionul “Micro/nanointeractii in sisteme de polimeri naturali si/sau sintetici”, *Iasi*, 7 octombrie
Cercetarea romaneasca: de ce suntem unde suntem
- * Universitatea Transilvania, *Brasov*, 5 noiembrie
Consideratii privind cercetarea romaneasca
- * Centrul de Chimia Polimerilor, *Zabrze, Polonia*, 17 noiembrie
Ethics in Research
- * Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni”, *Iasi*, 28 noiembrie
Strategia nationala in domeniul CDI pentru perioada 2007 – 2013
- * Sesiunea “Institutele Sectiei de Stiinte Chimice – excelenta prin colaborare”, Academia Romana, *Bucuresti*, 2 decembrie

Strategia nationala in domeniul CDI pentru perioada 2007 – 2013

* Universitatea "Petre Andrei", Iasi, 7 decembrie

Cercetarea – intre amatorism si profesionism

* Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi, 9 decembrie

Strategia nationala in domeniul CDI pentru perioada 2007 – 2013

* Universitatea Tehnica "Gh. Asachi", Facultatea de Chimie Industriala, Iasi, 21 decembrie

Strategia nationala in domeniul CDI pentru perioada 2007 – 2013. Programul "Cercetare de Excelenta"

Nota: Mai si noiembrie 2005 - *profesor invitat* al Centrului de Chimia Polimerilor,
Academia Poloneza de Stiinte, Zabrze, Polonia
Iunie 2005 - *profesor invitat* al Universitatii din Angers, Angers,
Franta

Prof. dr. ing. Bogdan C. Simionescu
m. c. al Academiei Romane