

CURRICULUM VITAE

1. Nume: DAVID
Prenume: GETA

2. Data și locul nașterii: 28 August 1956, IASI

3. Cetățenie: romana

4. Stare civilă: necasatorita

5. Studii: 1971 - 1975 Liceul nr. 1 "M. Sadoveanu", Iași
1975 - 1980 Facultatea de Chimie Industrială –
sectia: Tehnologia compusilor macromoleculari
1986 - 1991 doctorat
sustinere 1991/confirmare 1992 doctor in stiinte chimice : Universitatea "Gh. Asachi",
Catedra de Chimie organica si macromoleculara, Iasi, Romania,
Coordinator: Acad. Prof. Cristofor I. Simionescu;
tema: "Noi compusi macromoleculari pentru electronica si energetica"

6. Titlul științific: doctor in științe chimice

7. Experiența profesională:

Perioada:	16.09.1980 – 01.10.1982	01.10.1982 – 15.05.1988	15.05.1988 – 15.03.1989	15.03.1989- 2014
Locul:	Iași	Iasi	Iasi	Iasi
Instituția:	Combinatul de Fibre Sintetice, TEROM	Institutul de Chimie Macromoleculara <i>Petru Poni</i>	Institutul de Chimie Macromoleculara <i>Petru Poni</i>	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iasi
Funcția:	Inginer stagiar	Inginer chimist	cercetator	asistent /sef de lucrari/ conferentiar.... profesor

8. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Catedra Polimeri naturali și sintetici

9. Vechime la locul de muncă: 27

10. Cursuri predate: Fizica și chimia polimerilor (sing., III, zi),
Valorificarea resurselor polimerice secundare (ing., V, zi ; Colegiu, an III),
Chimia compușilor macromoleculari (postuniversitar)
Procese neconvenționale în sinteza și prelucrarea polimerilor (ing., V, zi)
Structuri macromoleculare complexe (an VI, studii aprofundate)
Materiale și tehnologii/ Știința materialelor (an I)
Tehnologii generale (an I)
Biomateriale polimere și polimeri inteligenți (VI, studii aprofundate)
Mecanisme de reacție în sinteza compușilor macromoleculari
Aspecte stereochemice (ing., III, zi)

Prelucrarea materialelor compozite (ing., V)
Strategia cercetării (VI, stud. aprof.)
Materiale polimere nanostructurate (curs post-universitar)
Prelucrarea biomaterialelor polimerice (VI, stud. aprof.)
Biomateriale (Master, an I)
Polimeri funcționali și materiale inteligente (Master II)
Reciclarea hârtiei și a materialelor polimerice (an IV, ing, zi)
Chimia macromoleculară la granița dintre clasic și modern. Biomateriale polimerice (curs program postdoctoral)
Materiale polimere hibride pentru aplicații biomedicale. Tendințe actuale (curs postdoc)
Chimie supramoleculară. Auto-asamblare și aplicații în domeniul biomedical (curs postdoc)

11. Număr cărți: 3 cărți, 3 capitole de carte

12. Număr lucrări științifice: 94 (> 60 ISI)

**13. Număr contracte de cercetare științifică: 6 - coordonator
30 membru**

14. Număr invenții: 3 (co-autor)

15. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Chimie din România

16. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza, germana

17. Domenii de competență: fizica și chimia compusilor macromoleculari, polimeri funcționali, biomateriale polimerice, nanocompozite, micro-nanoparticule polimerice

18. Adresă: Bd. Prof. Dimitrie Mangeron, 71A, Iași

19. Telefon / Fax:

20. E-mail: dgeta54@yahoo.com

Data,

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de masterat*

Numele și prenumele: DAVID GETA

A. Teza de doctorat.

Noi compusi macromoleculari pentru electronica si energetica/1992

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

1. Bogdan C. Simionescu and **Geta David**
Functional Micro- and Nanoparticles Based on Poly[(N-acylimino)ethylene]
In *Biomaterials: From Molecules to Engineered Tissues*, Advances in Experimental Medicine and Biology, vol. 553, (Ed.N. Hasirci and V. Hasirci),
Kluwer Academic, Plenum Publishers, New York, pg.1-18, 2004
ISBN 0-306-48583-4, E-book 0-306-48584-2
 2. Cristofor I. Simionescu, **Geta David**
Poly(N-acyliminoethylene)
in *Concise Polymeric Materials Encyclopedia* (Ed. Joseph C. Salamone), CRC Press, Boca Raton, Fl.,
pp 1067-1069, 2000
ISBN 0-84932=226-X
- Cristofor I. Simionescu, **Geta David**
Poly(N-acyliminoethylene)
in *The Polymeric Materials Encyclopedia* (Ed. J.C. Salamone), vol. 7, CRC Press, Boca Raton, Fl.,
pp 5334 - 5343, 1996
ISBN-0-8493-2470-X

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCIS.

1. Simionescu Bogdan C., David Geta, Harabagiu Valeria,
Building micro/nanostructured biomaterials via functional polymers
In *Biomaterials and Plasma Processing* (Ed. Nicoleta Dumitrascu , Ionut Topala)
Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi, pg 245-278
ISBN 978-973-703-543-1
2. Liliana-Rozemarie Manea, **Geta David**
Tehnologii industriale
Ed. Performantica, Iași, 266 pg, 2005
ISBN- 973-730-062-9
3. **Geta David**
Polimeri pentru stabilizarea sistemelor disperse
Ed. BIT, Iași, 200 pg., 2001
ISBN 973-9327-54-0

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

Victor Bulacovschi, **Geta David**

Chimia compușilor macromoleculari. Progrese în sinteza polimerilor.

Curs litografiat, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, 90 pg, 1996

E. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (selectiv)

1. C. Balhui, **G. David**, M. Drobotă, V. E. Musteata, Dielectric characterization of biopolymer /poly(ϵ -caprolactone) hydrogels, *Int. J. Polym. Anal. Ch.*, in press - DOI:10.1080/1023666X.2014.879632 (2014)
2. B.C. Simionescu, A. Neamtu, C. Balhui, M. Danciu, D. Ivanov, **G. David**, Macroporous structures based on biodegradable polymers—candidates for biomedical application, *J. Biomed. Mater. Res. Part A*, 101: 2689-2698 (2013)
3. **G. David**, M. Cristea, C. Balhui, D. Timpu, F. Doroftei, B. C. Simionescu, Effect of crosslinking methods on structure and properties of poly(ϵ -caprolactone) stabilized hydrogels containing biopolymers, *Biomacromolecules*, 13:2263–2272 (2012)
4. **G. David**, B. C. Simionescu, S. Maier, C. Balhui, Micro-/nanostructured polymeric materials: poly(ϵ -caprolactone) crosslinked collagen sponges, *Dig. J. Nanomater. Biostruct.*, 6,1575–1585 (2011)
5. **G. David**, B. C. Simionescu, S. Ibanescu, F. Vearba, Effect of montmorillonite content in nanocomposites of segmented polyurethanes with poly(2-alkyl-2-oxazoline) sequences, *High Perform. Polym.*, 23, 74-84 (2011)
6. **G. David**, I. M. Jaba, B. Tamba, C. Bohotin, A. Neamtu, X. Patras, B. C. Simionescu, O. C. Mungiu, Antinociceptive effect of morphiceptin loaded poly(butyl cyanoacrylate) nanoparticles, *Rev. Roum. Chim.*, 55(11-12), 923-931 (2010)
7. **G. David**, B. C. Simionescu, Poly[(N-Acylimino)ethylene] Derivatives for Advanced Materials *High Perform. Polym.*, 21, 596–607 (2009)
8. **G. David**, B. C. Simionescu, A.-C. Albertsson, Rapid Deswelling Response of Poly(N-isopropylacrylamide)/Poly(2-alkyl-2-oxazoline)/Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) Hydrogels, *Biomacromolecules*, 9(6), 1678–1683 (2008)
9. **G. David**, B. C. Simionescu, Cr. Simionescu, Synthesis of Polymer supported –transition metal catalysts for olefin epoxidation, *Rev. Roum. Chim.*, 52(8–9), 875–882 (2007)
10. **G. David**, B. C. Simionescu, Cr. Simionescu, Functional micro-and nanoparticles- a possible tool for nanostructured materials, *Rev. Roum. Chim.*, 52(1–2), 105–112 (2007).
11. **G. David**, B. C. Simionescu, Cr. Simionescu, Functional Micro- and nanoparticles- a possible tool for nanostructured materials, *Rev. Roum. Chim.* 52(1-2), 105-112 (2007).
12. **G. David**, M. Pinteala, B. C. Simionescu
Biomedical Applications of poly[(N-acylimino)ethylene]s Gels, interpenetrating polymer networks *Dig. J. Nanomater. Biostruct.*, 1 (4), 129 – 138 (2006).
13. C. Paduraru , **G. David**, D. Bilba, I. Sarghie,
Polystyrene latex with partially hydrolyzed PNAI grafts at the surface as Pt(IV) sorbent, *Rev. Roum. Chim.*, 51 (12), 1163- 1168 (2006).
14. **G. David**, C. Paduraru, D. Bîlbă, B. C. Simionescu
Polystyrene/poly[(N-acetylimino)ethylene] copolymers: interaction with platinum compounds with formation of stable hybrid platinum nanocatalysts/polymer systems

Rev. Roum. Chim., 50 (7-8), 519-527 (2005)

15. A.-C. Albertsson, **G. David**, C. Stradberg, D. Bîlbă, C. Păduraru
Synthesis of core-shell structured carboxylated microparticles with straightforward procedure and their evaluation as a polymer support
J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem., 42 (23), 5889-5898 (2005)
16. C. Babaç, G. Güven, **G. David**, B. C. Simionescu, E. Piskin
Production of nanoparticles of methyl methacrylate and butyl methacrylate copolymers by microemulsion polymerization in the presence of maleic acid terminated poly (N-acetylenimine) macromonomers as cosurfactant
Eur. Polym. J., 40, 1947-1952 (2004)
17. **G. David**, A. Ioanid, B. C. Simionescu
Poly[(N-acyimino)ethylene]s – advanced materials
J. Non-Linear Optics, Quantum Optics, 30 (3-4), 233 – 243 (2004)
18. **G. David** and C. I. Simionescu
Poly[(N-acetyliminoethylene)/polystyrene block copolymers by cationic polymerization
Rev. Roum. Chim., 49 (3-4), 185-192 (2004)
19. **G. David**, V. Alupei, B. C. Simionescu, S. Dincer, E. Piskin
Poly(N-acetyliminoethylene)/poly(N-izopropylacrylamide) block and graft copolymers
Eur. Polym. J., 39, 1209-1213 (2003)
20. V. Alupei, **G. David**, M. J. M. Abadie and B. C. Simionescu
Poly[(N-acetylimino)ethylene] Macromonomers with Maleic moieties in the Dispersion Copolymerization with Styrene
J. Macromol. Sci., Part A – Pure and Applied Chemistry, A40 (6), 547-556 (2003)
21. A. Ioanid, **G. David** and B. C. Simionescu
Morphological study of poly[(N-acetylimino)ethylene]/polystyrene block and graft copolymers,
Rev. Roum. Chim., 48 (11), 873-880 (2003)
22. **G. David**, F. Ozer, B. C. Simionescu, H. Zareie, E. Piskin
Microemulsion photopolymerization of Methacrylates Stabilized with Sodium Dodecyl Sulfate and Macromonomers
Eur. Polym. J., 38 (1), 73-78 (2002)
23. C. I. Simionescu and **G. David**
Functional poly[N-Acyliminoethylene] by capping with 1,1-diphenylethylene,
Rev. Roum. Chem., 2002, 47 (3-4), 227-233 (2002)
24. M. Rusa, **G. David**, B. C. Simionescu, J. Couve, M. J. M. Abadie
Polymerization of 2-substituted-2-oxazolines induced by photocationic initiators
Makromol. Rapid Commun., 22, 372-375 (2001)
25. **G. David**, and A. Ioanid
Synthesis and Dispersion Copolymerization of Poly(2-methyl-2-oxazoline) Macromers with Cinnamoyl End Groups
J. Appl. Polym. Sci., 80, 2191-2199 (2001)
26. **G. David**, V. Alupei and B. C. Simionescu
End-capping of living poly(2-methyl-2-oxazoline) with maleic acid
Eur. Polym. J., 37, 1353-1358 (2001)
27. A. Cirpan, S. Alkan, L. Topparew, **G. David**, Y. Yagci
Synthesis and electroactivity of pyrrole end-functionalized poly(2-methyl-2-oxazoline)
Eur. Polym. J., 37, 2225-2229 (2001)

28. B. C. Simionescu, V. Harabagiu, **G. David**, M. Pinteală and V. Lungu,
Siloxane and N-Acetyliminoethylene Based Copolymers Obtained by Combined Polymer Synthesis
Technique
Mol. Cryst. and Liq. Cryst., 354, 269-286 (2000)
29. C. I. Simionescu, **G. David**, V. Alupei, M. Rusa, A. Ioanid and B. C. Simionescu
Stabilization of emulsion polymerization by block and graft copolymers with
polysiloxane and poly(N-acetyliminoethylene) sequences
Angew. Makrom. Chem., 255, 17-21 (1998)

1. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

2. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (selectiv).

1. V. Alupei, **G. David**, B. C. Simionescu
Factors of influence in coupling reaction of poly(2-oxazolinium) cations with maleic acid
Bull. Techn. Univ. Jassy, XLVII, fasc.3-4, 251-256 (2001)
2. **G. David**, M. Rusa, M. J. M. Abadie and B. C. Simionescu
Photoinduced copolymerization of 2-substituted-2-oxazolines
Bull. Techn. Univ. Jassy, XLVI(L), 1-2, 73 - 80 (2000)
3. C. I. Simionescu, **G. David**, V. Alupei, C. Ioan, B. C. Simionescu
Soapless Emulsion Polymerization of MMA at the Surface of Silica Powder Particles
Synth. Polym. J., 5(2), 260 - 269 (1998)
4. C. I. Simionescu, M. Rusa, **G. David**, V. Harabagiu, U. Cernenco, B. C. Simionescu
Amphiphilic Copolymers with Polysiloxane and Poly(N-acetyliminoethylene) Sequences
Synth. Polym. J., 5(2), 270 - 287 (1998)
5. **G. David**, V. Paraschiv, A. Ioanid, M. Rusa
Template Polymerization along Poly(N-acetyliminoethylene) Matrix
Synth. Polym. J., 5(2), 69-86 (1998)
6. C. I. Simionescu, A. Ioanid, **G. David**, B. C. Simionescu
On the Morphology of Poly(N-acetyliminoethylene)/polyvinyl Block Copolymers
Bull. Techn. Univ. Jassy, XLIII(XLVII), 1-2, 67-75 (1997)
7. **G. David**, B. C. Simionescu
Poly(N-acetyliminoethylene)s
Synth. Polym. J., III, 172-182 (1997)
8. C. I. Simionescu and **G. David**
Supermolecular architectures. Dendrimers
Memoriile Secțiilor științifice, IV (tom XVIII), 37-48 , 1995 (1997)
9. C. I. Simionescu, M. Grigoraș, **G. David**
Polimeri fotoconductorii. I
Materiale Plastice, 26, 69 - 73 (1989)
10. C. I. Simionescu, **G. Onofrei**, M. Grigoraș
Macromonomeri. Sinteze si aplicații.
Materiale Plastice, 22, 13 - 19 (1985)

3. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor (selectiv).

1. **G. David**, B. C. Simionescu, Functional polymers and micro-/nanoparticles- routes towards controlled design of new materials, European Workshop: Polymer Science at Nanoscale, Iasi, ROMANIA, 22-23 oct. 2013, Proceedings, p. 8-10

1. **G. David**, M. Cristea, V. Musteata, S Maier, C. Balhui, B. Cr. Simionescu, La realisation et la caracterisation des matrices poreuses ou denses a base de collagene. Reticulation par voies hybrides, X-eme Colloque Franco-Roumain sur les Polymers: Polymere&Materiaux Avances. Developpment durable et Performances, Douai, 6-8 Sept. 2011, Conference Proceedings/Actes du Colloque, 31-34 (2011)
2. **G. David**, F. Vearba, G. Lisa, M. Cristea. Segmented Polyurethanes/Montmorillonite. Relations Elaboration-proprietes, X-eme Colloque Franco-Roumain sur les Polymers: Polymere&Materiaux Avances. Developpment durable et Performances, Douai, 6-8 Sept. 2011, Conference Proceedings/Actes du Colloque, 155 (2011)
3. **G. David**, M. Olaru, F. Vearba, B. C. Simionescu, Nanocomposites of segmented polyurethanes including poly(2-alkyl-2-oxazoline) sequences with montmorillonite, 3rd International Conference „Advanced Composite Materials Engineering” COMAT 2010, 27-29 October 2010, Brasov, Romania, Proceedings: vol. 2 (Bigoni Davide, Vlase Sorin, Chiru Anghel- ed), Infomarket Publishing House, 78-84 (2010)
4. G. David, A. Ioanid, G.I Ioanid, S. S. Maier, C. Balhui, Collagen-based hybrid polymer networks, 3rd International Conference „Advanced Composite Materials Engineering” COMAT 2010, 27-29 October 2010, Brasov, Romania, Proceedings: vol. 2 (Bigoni Davide, Vlase Sorin, Chiru Anghel- ed), Infomarket Publishing House, 72-77 (2010)
5. O. Mungiu, **G. David**, I. Jaba, B. Tamba, C. Bohotin, X. Patras, Antinociceptive effect of systemically administered endomorphin 1 using poly(butyl cyanoacrylate) nanoparticulate delivery systems, 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, WorldPharma 2010, 17-23 July, Copenhagen, Denmark, Abstract Book, Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, 107 (Suppl 1), 475 (2010)
6. B. C. Simionescu, **G. David**, Poly[(N-acylimino)ethylene] – Based Multifunctional Materials for Catalysis and Biomedical Use, The 5th Conference „New Research Trends in material science”, ARM-5, , 5-7 Sept, 2007, Sibiu , Romania, Proceedings (vol. I), 17-20 (2007)
7. B. C. Simionescu and **G. David**, Nanostructured materials based on poly[(N-acylimino)ethylene]s. Synthesis/design, properties and applications, The 5th International Conference on Global Research and Education, 25 – 28 sept. 2006, Iasi, Romania, Proceedings, vol. I, 159-164 (2006)
8. B. C. Simionescu and **G. David**, Multifunctional materials based on poly[(N-acylimino)ethylene]s Second bilateral Symposium Functional polymers, 3-8 oct. 2006., Postdam, Germania, Abstracts, Talks 03, CD

4. Inventii (selectiv).

1. I. Sandu, C. Feraru, E.M. Sandu, G. Feraru, **G. David**
Procedeu de obtinere a sapunului "miez" prin valorificarea superioara a reziduurilor grase din apele uzate rezultate la fabricarea uleiurilor vegetale
Certificat de inventator Nr. 109950/11.02.1991

5. Contracte de cercetare (selectiv).

- P1. 2011-2016 Sisteme de inspiratie biologica pentru entitati proiectate structural si functional
Contract tip IDEI COMPLEXE
P N-II-ID-PCCE-2011-2-0028, contract grant number: 4/30.05.2012
Subcontract UTI (2012-2015) : 1 290 001 RON
Membri UTI: 7
- P2. 2008-2011 Cost action: MP0701: Polymer Nanocomposites with novel functional and structural properties
- P3. 2009- 2013 Cost action : **BM0903** Skin Barrier and Atopic Diseases
Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences (BMBS)
- P4. 1995 – 1997 *Rheological constitutive equation for polymers in processing conditions*
contract PECO,
finanțare: Comunitatea europeana - 24500 ECU
membri UTI – 2

- P5. 2006 – 2008 *Platforma de formare si cercetare interdisciplinara MATMIP(Materiale polimerice inalt performante pentru medicina, farmacie, microelectronica, stocare de energie/informatii, protectia mediului,*
beneficiar: CNCSIS
valoare totala: 3.000.000 RON
membri UTI: 26 + 51 doctoranzi
- P6. 2005 - 2007 *Rețea științifică integrată pentru dezvoltarea materialelor polimere multifuncționale bazate pe cunoaștere,*
beneficiar : Institutul de Chimie Macromoleculara « P. Poni » Iasi
subcontract CE-EX (40 (510)/10.2005
2005-60000RON, 2006-50000RON, 2007-10000 RON,
membri UTI: 13
- P7. 2003-2005 *Structuri supramoleculare rotaxanice: sinteza,spectroscopie RMN, aplicatii biomedicale si microelectronice,*
beneficiar: Institutul de Chimie Macromoleculara « P. Poni » Iasi
subcontract MATNANTECH – 326.785.000 ROL (2004 – 163.285.000
2005 – 163.500.000)
membri UTI: 3
responsabil proiect
- P8. 2001-2004 *Cercetări privind proprietățile hidrodinamice și structura paturilor fluidizate, stabilizate magnetic*
beneficiar INCDFE-IFT, subcontract CERES, total 64.260.000 lei
2001: 10.000.000
2002: 25.000.000
2003: 14.000.000
2004: 15.260.000
membri UTI:3
responsabil proiect
- P9. 2001-2004 *Noi rețele macromoleculare interpenetrante. Procedee, mecanisme, proprietăți, aplicații*
beneficiar: Institutul de Chimie Macromoleculara „P. Poni”
subcontract CERES - 430.000.000 lei (2001- 52.000.000
2002 –104.000.000
2003 -93.750.000
2004 – 179.000.000)
membri UTI: 8
- P10. 2000-2002 *Stabilizatori polietileniminici pentru sisteme disperse. Microparticule polimere funcționalizate*
beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei-total 59.250.000 lei (2000-18.000.000
2001–20.250.000
2002 –21.000.000)
membri: 3
director de proiect
- P11. 1998 *Copolimeri bloc și greșați cu secvențe PNAI – Faza II (1998) Noi metode de sinteză a polimerilor etileniminici. Sinteze controlate*
beneficiar : Ministerul Cercetării și Tehnologiei 40.000.000 lei
membri: 5
- P12. 1997 *Copolimeri bloc și greșați cu secvențe PNAI – Faza I Sinteze și studii morfologic*
beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei-10.340.000lei
membri: 4
- P13. 1997 *Copolimeri bloc și greșați cu secvențe PNAI*

Faza: *Copolimeri bloc amfifili și compozite organic/anorganic*
beneficiar: Academia Română, 10.340.000 lei
membri:4

- P14. 1996 *Copolimeri bloc și greșați cu secvențe PNAI*
beneficiar : Academia Română, 12.000.000 lei
membri: 4
- P15. 1993 - 1995 *Sinteza și caracterizarea unor polimeri noi*
beneficiar: Ministerul Învățământului - 2.500.000 lei
membri UTI: 6
- P16.1992 *Complecși cu transfer de sarcină intramoleculari*
subcontract cu Institutul de Chimie Macromoleculară "P. Poni"
responsabil tema
membri UTI: 1
- P17. 1991 *Polimeri pentru tehnologii de vârf*
beneficiar: MCT, 3.000.000 lei
membri: 7
- P18. 1989 *Polimerizări radicalice neconvenționale*
plan intern Institutul Politehnic Iași -1.000.000 lei
membri: 7
- P19. 1986 – 1990 *Polimeri electroactivi pentru baterii electro-chimice*
beneficiar: CNȘT, 2.500.000 lei
membri: 3
- P20. 1981 - 1985 *Polimeri complecși cu transfer de sarcină cu utilizări în energetică și electronică*
beneficiar: CNST, 2.800.000 lei
membri: 3

6. Premii, distincții.

1991 - Premiul Academiei Române pentru lucrări în domeniul complecșilor cu transfer de sarcină.

1995 - Medalie de aur la Salonul internațional de invenție, EUREKA – 1996

1998 - Premiul secției de Chimia și Tehnologia Polimerilor la a XXIV-a Sesiune Națională de Comunicări Științifice, 7-9 oct. 1998

7. Alte realizări semnificative.

- mobilități / colaborări:

programe *visiting professor*:

- a. 1996 (februarie) profesor invitat al Universității din Dunkerque (Universite du Littoral, Academie de Lille, Equipe de Thermophysique de la Matiere Condensee), Franța
prof. J. M. J. Buisine
- b. 2000 (aprilie) profesor invitat al Universității Hacettepe-Beytepe, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie chimică, Secția de Bioinginerie, Ankara
prof. E. Piskin
- c. 2004-2005, bursa post-doc, Royal Technical University
Department Fiber and Polymer technology, Stockholm, Suedia

prof. Ann-Christine Albertsson

- coordonare de grupuri de cercetare din Institutul de Chimie Macromoleculara „P. Poni” Iasi in perioada 1989-2001
- colaborare la coordonarea activității unor doctoranzi la Facultatea de Inginerie Hacettepe-Beytepe, Ankara (3) si Royal Technical University – Stockholm(1)