

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

**Ghimici Luminița**

Adresa

Prof. Ioan Paul Nr. 3, Bl. 337, Ap. 6, 700302,  
Iasi, ROMÂNIA

Telefon(oane)

0746215459

Fax

+(4)0-232-211299

E-mail(uri)

[lghimici@icmpp.ro](mailto:lghimici@icmpp.ro)

Naționalitatea

Română

Data si locul nasterii

04. 05 1959, Roman, jud Neamț

Sex

Feminin

### Locul de muncă

**Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași**

*Departament: Polimeri naturali. Polimeri bioactivi și Biocompatibili*

### Experiența profesională

Perioada

**2001–Prezent** – Cercetător Stiințific II, Institutul

de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași

**1997–2001** – Cercetător Stiințific III, Institutul

de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași

**1988-1997**– Cercetător Stiințific, Institutul de

Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași

**1986-1988**– Inginer Chimist, Institutul de

Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași

**1983-1985**, inginer chimist stagiar,

Intreprinderea de Fire si Fibre Poliamidice-

Roman

### Educație și formare

Perioada

**2010**, Institute of Physical Chemistry University of Mainz, Mainz, Germany

**2001**, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Elvetia

**1993**, Institutul de Chimie din Chisinău, Republica Moldova

**1997,2000**, Institutul de Chimie Macromoleculară din Praga, Republica Cehă

**1983** – Inginer Chimist, specialitatea Tehnologia Compușilor Macromoleculari, Facultatea de Tehnologie Chimică, Institutul Politehnic “Gh. Asachi”, Iași

**1996** – Doctor in chimie, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”

**Domenii științifice  
abordate**

Sinteza și caracterizarea unor oligomeri ionici reactivi și polielectroliți cationici  
Studiul proprietatilor fizico-chimice ale soluțiilor de polielectroliți naturali și sintetici  
Utilizarea soluțiilor de polielectroliți ca floculanți în vederea eliminării unor contaminanți din apele de suprafața și uzate (industriale și sintetice)

**Activitate științifică**

**79** lucrări științifice publicate în reviste de specialitate  
Peste peste **80** de participări la manifestari științifice naționale și internaționale  
**7** Brevete  
Participare la realizarea a **12** de proiecte de cercetare Tehnologii: **1** tehnologie și **5** lucrări de cercetare cu caracter aplicativ  
Hirsh index = **19**

Premii, distincții

**1993**– Premiul „GHEORGHE SPACU” acordat de Academia Română

Invitații referent

Carbohydr. Polym., Biores. Technol., Sep. Purif. Technol., J. Hazard. Mater, Water Res., RSC Advances, Cellulose, J. Colloid Interf. Sci. etc.

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

Engleza –fluent

Franceza - începător

Competențe și abilități sociale

Abilitate de colaborare și de lucru în echipă

Competențe și aptitudini management

**1998-2008**, Sef adjunct de laborator: Polimeri Funcționali „Mihai Dima”

Afilieră Asociații Profesionale

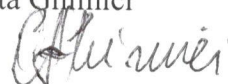
-Membru în Societatea de Chimie din România  
-Membru fondator al Societatii Romane de Reologie

Competențe și aptitudini tehnice și de utilizare a infrastructurii de cercetare

Abilitate în utilizarea diverselor instrumente de caracterizare a polimerilor, operare PC (Microsoft Office, Origin, ChemWin), internet.

29.10.2018

Dr. Luminita Ghimici



## Curriculum vitae

### Personal Information

Name / Surname **Ghimici Luminita**

Address Prof. Ioan Paul Nr. 3, Bl. 337, Ap. 6, 700302,  
Iasi, ROMANIA

Phone 0746215459

Fax +(4)0-232-211299

E-mail(uri) lghimici@icmpp.ro

Nationality Romanian

Date and Place of Birth 04. 05 1959, Roman, county Neamt

Sex Female

**Working place** "P. Poni", Institute of Macromolecular Chemistry,  
Iasi  
*Natural Polymers. Bioactive and Biocompatible  
Polymers Department*

**Work Experience** **2001–Prezent** – Senior Researcher II, "P. Poni",  
Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi  
**1997–2001**- Senior Researcher III, "P. Poni",  
Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi  
**1988–1997**– Scientific Researcher, "P. Poni",  
Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi  
**1986–1988**– Chemist engineer, "P. Poni", Institute of  
Macromolecular Chemistry, Iasi  
**1983–1985** chemist engineer probationer, Polyamidic  
Fibers Factory, Roman

**Education and training** **2010**, Institute of Physical Chemistry University of  
Mainz, Mainz, Germany  
**2001**, École Polytechnique Fédérale de Lausanne,  
Lausanne, Elvetia  
**1993**, Institutul de Chimie din Chisinau, Republica  
Moldova  
**1997, 2000**, Institute of Macromolecula Chemistry  
Prague, Check Republic (Dr. Miroslav Bleha and Dr.  
J. Shauer);  
**1996** – Doctor, "P. Poni", Institute of  
Macromolecular Chemistry, Iasi  
**1983** – Chemist engineer diploma, „Ghe. Asachi”  
Polytechnic Institute, Iasi, Faculty of Chemical  
Industry, The Chemistry of Macromolecular  
Compounds specialization

<b>Research area</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Synthesis and characterization of some reactive ionic oligomers and cationic polyelectrolytes</li> <li>-Studies of the physico-chemical properties of the synthetic and natural polyelectrolytes in solutions;</li> <li>-Application of polyelectrolytes solutions as flocculants for removal of some contaminants from surface and wastewater (industrial and model)</li> </ul>
<b>Scientific activity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>79</b> scientific papers</li> <li>-Over <b>80</b> attending at national and international scientific events</li> <li>- 7 patents</li> <li>- Participating in <b>12</b> research projects</li> <li>-Hirsh index = <b>19</b></li> </ul>
<b>Awards</b>	<b>1993</b> –„GHEORGHE SPACU” The Romanian Academy Prize for Chemistry
<b>Invited referee</b>	Carbohydr. Polym., Biores. Technol., Sep. Purif. Technol., J. Hazard. Mater, Water Res., RSC Advances, Cellulose, J. Colloid Interf. Sci. etc.
<b>Personal skills and competences</b>	
Native language	Romanian
Foreign languages	English –fluent, French - beginner
Competences and management skills	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ability to collaborate and team work</li> <li>-<b>1998-2008</b> Deputy Head of „ Mihai Dima”, Functional Polymers Department</li> </ul>
Affiliation Professional Associations	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Member in Romanian Chemistry Society;</li> <li>-Member Romanian Rheology Society</li> </ul>
Other Skills	PC operator (Microsoft Office, Origin, ChemWin, Corel Draw, etc), internet.

29.10. 2018

Dr. Luminita Ghimici

