



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon(oane)

Fax

E-mail(uri)

Naționalitatea

Data nașterii

Sex

Locul de muncă

Funcția

Experiența profesională

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Educație și formare

Perioada

Domenii științifice abordate

Ghimici Luminița

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

+(4)0-332 880 225

+(4)0-232-211299

Ighimici@icmpp.ro

Romana

04 mai 1959

feminin

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

Cercetător Stiințific II

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

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea
Grigore Ghica Vodă, Nr. 41-A, 700487 Iași

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”

2019 –Doctor habil., SCOSAAR

-Sinteza și caracterizarea unor oligomeri ionici reactivi
și polielectroliti cationici

-Studiul proprietatilor fizico-chimice ale soluțiilor
De polielectroliti naturali și sintetici

-Utilizarea soluțiilor de polielectroliti ca
floculanți în vederea eliminării unor contaminanți
din apele de suprafața și uzate (industriale si
sintetice)

Activitate științifică

- peste **90** lucrări științifice publicate în reviste de specialitate (articole, capitole de carti, carti)
-Peste **90** 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 = **23**

Premii, distincții

1993– Premiul „**GHEORGHE SPACU**” acordat de Academia Română
2019 – Premiul „**PETRU PONI**” acordat de Societatea de Chimie din Romania

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleza

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Nivel european ()*

Ascultare Citire

Participare la

Discurs oral

Exprimare scrisă

conversație

Limba Engleză

B2

B2

B2

B2

B2

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

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”
2020-prezent, Sef adjunct de laborator: Polimeri Naturali. Materiale Bioactive si Biocompatibile

Afilieri Asociații Profesionale

-Membru în Societatea de Chimie din România
-Membru fondator al Societatii Române 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.

22. 08. 2024

Dr. Luminița Ghimici