

INFORMAȚII PERSONALE



CÂRLESCU IRINA

📍 Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 73, 700050 Iasi, Romania

☎ +40 232 278683 ext. 2176
+40 747021447

✉ icarlescu@ch.tuiasi.ro, icarlescu@yahoo.com

🌐 <http://www.ch.tuiasi.ro/cv/pns/carlescuirina/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.2016 - prezent

Conferențiar

Departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Activitate didactică (norma majoritară la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului) la disciplinele: Strategia cercetării 1. Creativitatea în cercetare, Strategia cercetării 2. Valorificarea și diseminarea rezultatelor științifice, Etică și Integritate, Chimie organică, Biochimie

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare

02.2009 – 09.2016

Șef de lucrări

Departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Activitate didactică la disciplinele: Strategia cercetării 1. Creativitatea în cercetare, Strategia cercetării 2. Valorificarea și diseminarea rezultatelor științifice, Chimie organică, Biochimie

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare

01.11.2006 – 01.09.2008

Cercetător postdoc

Departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Activități de cercetare științifică, membră în echipa de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

01.03.2006 – 01.11.2006

Cercetător postdoc

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică din Timișoara
Activități de cercetare științifică, membră în echipa de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

2001 - 2009

Cadru didactic asociat

Departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Activitate didactică la disciplinele: Chimie Organică, Biochimie

Tipul sau sectorul de activitate educație

2004 - 2006

Catedra de Chimie Organică și Biochimie, Facultatea de Chimie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași
Activitate didactică la disciplinele: Chimie organică, Chimie macromoleculară

Tipul sau sectorul de activitate educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

EQF= 8

11.2018 – 12.2018 **Studiu Postuniversitar Calitate, Etică și Integritate Academică**
 "Centrul de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER), Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

05.2013 – 12.2013 **Diploma de Studii Postuniversitare Blended - learning și tehnologii moderne pentru învățământul universitar**

EQF= 8

Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Domeniul: *Calculatoare și tehnologia informației*

O.M. 544/10.02.2015

2000 - 2005 **Doctor inginer**

EQF= 8

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Titlul tezei "*Derivați de ferocen cu proprietăți speciale*", conducător științific prof. dr. ing. Dan Scutaru
 O.M. 4802/15.08.2005

1999 - 2000 **Diplomă de studii aprofundate**

EQF= 8

Facultatea de Chimie Industrială, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Specializarea: Cataliză ecologică

O.M. 1589/19.03.2001

1994 - 1999 **Diplomă de Inginer Chimist**

EQF= 7

Facultatea de Chimie Industrială, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Specializarea: Tehnologia compușilor organici

O.M. 644667/08.12.1999

1990 - 1994 **Diplomă de Bacalaureat**

EQF= 3

Liceul Teoretic "Cuza Vodă" din Huși, Vaslui

O.M. 809/31.07.1994

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Certificat de comunicare in limba engleza, nivel B2, Pearson LCCI, level I					
germana	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- spirit de echipă dobândit în cadrul echipelor de cercetare
- capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții din țară și din străinătate
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- Organizarea Școlii de vară "Reacționează chimic cu mediul de la TUIASI", 2019
- experiență dobândită în calitate de Director de Departament PNS, perioada 2019 - 2020
- experiență dobândită în programe de cercetare în calitate de membră în echipa de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe avansate dobândite în următoarele domenii:
- cristale lichide de tip bent-core: caracterizare proprietăți mezomorfe (POM, DSC)
 - derivați azobenzenici: sinteză, purificare, caracterizare structurală
 - compuși cu ferocen cu proprietăți de cristale lichide
 - glicocojugate polimere cu proprietăți antivirale

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- | | |
|-----------------------|---|
| Articole ISI | ▪ 26 |
| Articole BDI | ▪ 6 |
| Studii in volume BDI | ▪ 10 |
| Conferinte & Postere | ▪ 16 |
| Proiecte (membru) | ▪ 8 |
| Carti / capitol carte | ▪ 7 |
| Distincții | ▪ Medalia de argint la Conferința internațională Euroinvent, 9 mai 2010, Iași |
| Citări | ▪ 175 (151 fara autocitari) |
| Indice Hirsch | ▪ 8 (web of knowledge) |

SPECIALIZĂRI

- | | |
|-------------------|---|
| 09.2018 | Visiting professor la Unite Dynamique et Structures des Materiaux Moleculaires – ULCO |
| 09.2019 | Dunkerque, Franta |
| 09.2007 – 10.2007 | Stagiu de cercetare – proiect postdoctoral CEEX, 2006, Departamentul de Farmacie, |
| 06.2008 | Universitatea Reading, UK |
| 08.2006 | Stagiu de cercetare – proiect postdoctoral CEEX, 2005, Universitatea Ruprecht-Karls-Heidelberg, |
| | Germania |
| 05.2002 – 08.2002 | Stagiu de cercetare – proiect doctoral Socrates 2006, HTW Saarbrucken Germania |

Ianuarie 2020