

## INFORMAȚII PERSONALE Elena Gabriela Ioniță

☎ 0214111039 📠 [redacted]  
✉ [ige@icf.ro](mailto:ige@icf.ro); [gabi2ionita@yahoo.com](mailto:gabi2ionita@yahoo.com)

Data nașterii [redacted] 17/03/1969

LOCUL DE MUNCĂ Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 – prezent **Cercetător științific I**  
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
- 2014 – 2019 **Cercetător științific II**  
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
- 2008 – 2014 **Cercetător științific III**  
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
- 2002 – 2008 **Cercetător științific**  
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
- 1993 – 2002 **Lector/asistent universitar/preparator**  
Universitatea din Pitești, Catedra de Chimie-Fizică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 **Abilitare conducere doctorat în cadrul SCOSAAR**
- 1994 – 2001 **Doctor în Chimie**  
Universitatea din București, Facultatea de Chimie, România
- 1987 – 1992 **Licențiat în Chimie**  
Specializarea chimie-fizică, Facultatea de Chimie, Universitatea din București, România
- 1983 – 1987 **Bacalaureat**  
Liceul de Chimie Industrială Nr. 4, Pitești, România

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă româna

Limba straină Engleza

Competențe și aptitudini organizatorice Director de proiect pentru 8 proiecte naționale  
**Coordonator al Departamentului de Chimie Cuantică și Structură Moleculară al Institutului de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române**

Competențe și aptitudini tehnice 116 articole ISI; 4 capitole de carte;  
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului Utilizare calculator și programe de specialitate

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Stagii postdoctorale** - stagii postdoctorale acordate de NATO/RSC (2004–2005) și RSC (Short Visit fellowship, 2005; Journal Author grant, 2008; International Joint Project, 2011–2013) la Universitatea din York, Marea Britanie;  
- două burse postdoctorale STSM finanțate în cadrul acțiunii COST P15 “Advanced Paramagnetic Resonance Methods in Molecular Biophysics”;
- Proiecte de cercetare câștigate ca director de proiect** ;  
- două proiecte PCE finanțate de UEFISCDI în 2011 și 2016: “Exploring gels containing cyclodextrins by EPR spectroscopy: structures, properties, applications” (PN-II-ID-PCE-2011-3-0328), **buget** “Soft interactions in polymer and hybrid hydrogels investigated by electron paramagnetic resonance spectroscopy” (PN-III-P4-ID-PCE-2016-0734), **buget**;  
- un proiect experimental demonstrativ finanțat de UEFISCDI în 2016: “An experimental approach using electron paramagnetic resonance spectroscopy on tears analyses for optimal treatment of dry eye syndrome associated with keratoconus disease” (PN-III-P2-2.1-PED-2016-0187)  
- responsabil proiect
- Premii** Premiul “Ilie Murgulescu” al Academiei Române (acordat în 2007 pentru anul 2005) pentru contribuția adusă prin grupul de lucrări “Sisteme moleculare organizate studiate prin metode spectroscopice”
- Membru în societăți științifice** Membru al Societății de Chimie din România  
Membru asociat al Royal Society of Chemistry
- Activitate în cadrul SCOSAAR** Coordonator pentru tezele de doctorat ale Dr. Sorin Mocanu (2019), Dr. Cristina Maria Buta (2020) și Dr. Elena Irina Popescu (2021)  
În prezent, coordonez activitatea doctorală a doctoranzilor Alexandru V. F. Neculae și Maria Băleanu.

Data

25 mai 2025

Semnătura

