



Europass Curriculum Vitae

Prenume / NUME **Petre IONITA**

Adresa Bucuresti, Romania
E-mail petre.ionita@chimie.unibuc.ro
Nationalitate Romana
Data nasterii 1967
Sex Masculin

Domeniu **Chimie**

Experienta

Data **2008-prezent**
Funcție **Prof. Dr. (2019-prezent);** Conf. Dr. (2008-2019)
Activități principale Didactica / Cercetare
Institutie Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie
Departament Chimie Organica, Biochimie si Cataliza

Data **1992-2008**
Ocupatia **Cercetator**
Activități principale Cercetare
Institutie Institutul de Chimie Fizica al Academiei Romane
Departament Chimie supramoleculara si procese interfazice

Educatie

Data **2000-2006**
Titlu 3 Burse Postdoctorale (2000, 2001, 2003-2006)
Domeniu Chimie organica, nanomateriale, radicali liberi
Institutie Universitatea din York, UK

Data **1993-1997**
Titlu Ph. D.
Domeniu Chimie
Institutie Universitatea Politehnica Bucuresti

Data **1987-1992**
Titlu B.A./ M.Sc.
Domeniu Chimie Organica

Institutia Universitatea din Bucuresti

Competente Chimie organica.
Investigatii structurale si fizico-chimice (UV-VIS, IR, RMN, RES, MS, voltametrie ciclica, HPLC, GC, TLC).
Radicali liberi stabili sau cu viata scurta. Spin-trapping.
Chimie supramoleculara si nanomateriale.

Limba materna Romana

Limbi straine Engleza (fluent), Franceza

Autoevaluare
Nivel European (*)
Engleza
Franceza

Intelegere		Vorbit		Scris	
Ascultare	Citare	Dialog	Prezentare		
C2	C2	C2	C2	C2	C2
B1	C1	A2	A2	A2	A2

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competente organizatorice **Director granturi:**
UEFISCDI Idei 77/2017, Oxid de grafena functionalizat cu compusi organici
UEFISCDI Idei 87/2011, Radicali stabili multifunctionali
CNCSIS Idei 46/2007, Nanoparticule hibride multistrat
CNCSIS 'A' 5/2006, Nanoparticule paramagnetice

Teza de abilitare Multifunctional organic free radicals, 2013, Universitatea din București

Cursuri tinute

1. Bazele chimiei organice si hidrocarburi
2. Compusi organici cu functiuni simple
3. Determinarea structurii compusilor organici
4. Compusi naturali
5. Semisinteze de compusi bioactivi
6. Compusi bioorganici si coloranti
7. Reactii de cuplare si mecanisme de reactie in chimia organica
8. Analiza structurala organica si mecanisme de reactie
9. Radicali liberi in chimie si biologie
10. Compuși paramagnetici- sinteza si aplicatii

Lucrari indrumate Licenta (10), Master (5), Doctorat (2)

Publicatii 120 lucrari ISI

<http://www.researcherid.com/rid/B-5566-2011>,
<https://orcid.org/0000-0002-2216-3842>

5 carti/ note curs
1500 citari
Indice Hirsch 18