



Europass

Curriculum Vitae

Prenume / NUME

Petre IONITA

Adresa

Bucuresti, Romania

E-mail

petre.ionita@chimie.unibuc.ro

Nationalitate

Romana

Anul nasterii

Sex

Masculin

Domeniu

Chimie

Experienta

Data

2008-prezent

Funcție

Prof. Dr. (2019-prezent); Conf. Dr. (2008-2019)

Activități principale

Didactica / Cercetare

Instituția

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie

Departament

Chimie Organica, Biochimie si Cataliza

Data

1992-2008

Occupatia

Cercetator II; Cercetator III; Cercetator; Asistent cercetare

Activități principale

Cercetare

Instituția

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

Instituția

Universitatea din York, UK

Data

1993-1997

Titlu

Ph. D.

Domeniu

Chimie

Instituția

Universitatea Politehnica Bucuresti

Data

1987-1992

Titlu

B.A./ M.Sc.

Domeniu

Chimie Organica

Instituția

Universitatea din Bucuresti

Competențe

Chimie organică.

Investigații structurale și fizico-chimice (UV-VIS, IR, RMN, RES, MS, voltametrie ciclică, HPLC, GC, TLC).

Radicali liberi stabili sau cu viață scurtă. Spin-trapping.

Chimie supramoleculară și nanomateriale.

Limba maternă

Română

Limbi străine

Engleză (fluent), Franceză

Autoevaluare**Nivel European (*)**

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbit		Scris
Ascultare	Citire	Dialog	Prezentare	
C2	C2	C2	C2	C2
B1	C1	A2	A2	A2

(*) Common European Framework of Reference for Languages**Competențe organizatorice****Director granturi:**

UEFISCDI Idei 77/2017, Oxid de grafenă funcționalizat cu compuși organici

UEFISCDI Idei 87/2011, Radicali stabili multifuncționali

CNCIS Idei 46/2007, Nanoparticule hibride multistrat

CNCIS 'A' 5/2006, Nanoparticule paramagnetice

Teza de abilitareMultifunctional organic free radicals, 2013, Universitatea din București
Conducător de doctorat în domeniul CHIMIE din anul 2013**Cursuri ținute**

1. Bazele chimiei organice și hidrocarburi
2. Compuși organici cu funcțiuni simple
3. Determinarea structurii compusilor organici
4. Compuși naturali
5. Semisinteze de compuși bioactivi
6. Compuși bioorganici și coloranți
7. Reacții de cuplare și mecanisme de reacție în chimia organică
8. Analiza structurală organică și mecanisme de reacție
9. Radicali liberi în chimie și biologie
10. Compuși paramagnetici- sinteza și aplicații (engleză)

Lucrări îndrumate

Finalizate: Licență 10, Master 5, Doctorat 3

Publicații

150 lucrări ISI

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

5 cărți/ note curs
 2500 citări
 Indice Hirsch 22

21-VIII-2025