Europass Curriculum Vitae

Prenume / NUME: Petre IONITA

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

Domeniu | **Chimie**

Experienta

Data	**2008-prezent**
Functie	**Prof. Dr. (2019-prezent);** Conf. Dr. (2008-2019)
Activitati principale	Didactica / Cercetare
Institutia	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie
Departament	Chimie Organica, Biochimie si Cataliza
Data	**1992-2008**
Ocupatia	**Cercetator II;** Cercetator III; Cercetator; Asistent cercetare
Activitati principale	Cercetare
Institutia	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
Institutia	Universitatea din York, UK
Data	**1993-1997**
Titlu	Ph. D.
Domeniu	Chimie
Institutia	Universitatea Politehnica Bucuresti
Data	**1987-1992**
Titlu	B.A./ M.Sc.
Domeniu	Chimie Organica
Institutia	Universitatea din Bucuresti

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

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	Intelegere		Vorbit		Scris
Nivel European (*)	Ascultare	Citire	Dialog	Prezentare	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B1	C1	A2	A2	A2

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competente organizatorice

Director granturi:

UEFISCDI PCE 75/2023, Radicali profluorescenti derivati de la aminoacizi

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

Teza de abilitare

Multifunctional organic free radicals, 2013, Universitatea din București
Conducator de doctorat in domeniul CHIMIE din anul 2013

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 (engleza)

Lucrari indrumate

Finalizate: Licenta 11, Master 9, Doctorat 5

Publicatii

150 lucrari ISI

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

5 carti/ note curs
2500 citari
Indice Hirsch 23

Petre Ionita

15-IX-2026

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010