



Europass Curriculum Vitae

Prenume / NUME Petre IONITA

Adresa Bucuresti, Romania

E-mail

Nationalitate

Anul nasterii

Sex

Domeniu Chimie

Experienta

Data 2008-prezent

Funcție **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

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																									
<i>Nivel European (*)</i>																									
Engleza																									
Franceza																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Intelegere</th> <th colspan="2">Vorbit</th> <th colspan="2">Scris</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citare</th> <th>Dialog</th> <th>Prezentare</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td colspan="2">C2</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>C1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td colspan="2">A2</td> </tr> </tbody> </table>	Intelegere		Vorbit		Scris		Ascultare	Citare	Dialog	Prezentare			C2	C2	C2	C2	C2		B1	C1	A2	A2	A2	
Intelegere		Vorbit		Scris																					
Ascultare	Citare	Dialog	Prezentare																						
C2	C2	C2	C2	C2																					
B1	C1	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 Conducator de doctorat in domeniul CHIMIE																								
Cursuri tinute	<ol style="list-style-type: none"> 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 10, Master 5, Doctorat 3																								
Publicatii	120 lucrari ISI http://www.researcherid.com/rid/B-5566-2011 , https://orcid.org/0000-0002-2216-3842 5 carti/ note curs 2000 citari Indice Hirsch 20																								

16-mai-2023

