



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
Institutie 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
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
Institutie 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																									
	<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>Citire</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	Citire	Dialog	Prezentare			C2	C2	C2	C2	C2		B1	C1	A2	A2	A2	
Intelegere		Vorbit		Scris																					
Ascultare	Citire	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 267/2023, Radicali profluorescenti derivati de la aminoacizi UEFISCDI Idei 77/2017, Oxid de grafena functionalizat cu compusi organici UEFISCDI Idei 87/2011, Radicali stabili multifunctionali																								
Teza de abilitare	Multifunctional organic free radicals, 2013, Universitatea din București Conducator de doctorat in domeniul CHIMIE din anul 2013																								
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	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