



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**

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**

Ocupatie **Cercetator II;** Cercetator III; Cercetator; Asistent cercetare
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
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																																									
<i>Nivel European (*)</i>																																									
Engleza																																									
Franceza																																									
	<table><tr><th colspan="4">Intelegere</th><th colspan="4">Vorbit</th><th colspan="2">Scris</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Dialog</th><th colspan="2">Prezentare</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td><td></td><td>C2</td></tr><tr><td></td><td>B1</td><td></td><td>C1</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td></tr></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 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 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 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

