



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)**
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**

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**

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

1500 citari

Indice Hirsch 19

3-mai-2023

Petru Ionita

IOSUD – UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești**

Nr. _____ din _____

APROBAT**Director CSUD,***Acad.prof.dr.ing. Eugen-Victor-Cristian RUSU***REFERAT DE NECESITATE ȘI OPORTUNITATE¹**

Prin prezentul referat solicităm tipărirea tezei și rezumatelor tezei de doctorat, după cum urmează:

Titlul tezei și rezumatelor	<i>Separarea și caracterizarea unor compuși organici din soiuri românești de plante aromatice</i>
Autor –Student doctorand/ an înmatriculare/ forma de studii/forma de finanțare	Bălănescu Fănică
Data susținerii publice	29.05.2023
Format	A4 – teza A5 – rezumatele română și în lb. străină
Nr. pagini teză/Nr. de pagini rezumat română/Nr. de pagini rezumat lb. străină/.....
Seria..... Nr.....	Seria C Nr. 5
Cantitate totală (nr. exemplare)	7 exemplare teze, 10 rezumate română, 5 exemplare rezumate în lb. străină
Sursa de finanțare	Venituri proprii doctorand

	Întocmit (doctorand)	Conducător de doctorat	Director Școală doctorală
Numele și prenumele	Bălănescu Fănică	Prof. dr. chim, habil.Rodica Mihaela Dinică	Acad. Prof. dr. ing. Eugen Victor Cristian Rusu
Semnătura			

Director Economic interimar,
Ec. Daniela MODIGA¹ Formularul se completează electronic, se semnează și se depune la secretariatul doctorat