



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **RUSU IULIAN**

Adresa Str. Uzinei nr. 3, bl. L 11, et. 3, apt. 4

Telefon 0232 278683 Mobil: 0 733029443

Fax 0232 271311

E-mail rusu\_iulian@hotmail.com

Cetățenia română

Data nașterii 21.08.1965, Iași

Sex masculin

### Experiența profesională

#### Perioada **2021 – prezent**

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Bd. D. Mangeron 71, 700050 Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ - Facultatea de Inginerie Chimică, Departamentul de Inginerie Chimică

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Principalele activități și responsabilități

- prelegeri la disciplinele: Chimie anorganică, Tehnologia materialelor de construcții
- laboratoare;
- evaluare (teste periodice pe parcursul anului, examene de an);

#### Perioada **1999 - prezent**

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Bd. D. Mangeron 71, 700050 Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ - Facultatea de Inginerie Chimică, Catedra de Chimie Anorganică

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Principalele activități și responsabilități

- prelegeri la disciplinele: Chimie anorganică (curs conceput cu supervizarea Profesorului Manfred Bochmann – Vicepreședinte al Comitetului Dalton al Societății Regale de Chimie, Anglia), Tehnologia sticlei, Materiale compozite și ceramici, Surse neconvenționale de energie;
- laboratoare;
- seminarii;
- evaluare (teste periodice pe parcursul anului, examene de an);
- îndrumător grupă studenți.
- secretar și coordonator al Cercului studențesc de „Chimie compusilor de coordinație”.

<b>Perioada</b>	<b>1993 - 1999</b>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Bd. D. Mangeron 71, 700050 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ - Facultatea de Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Anorganica
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	- laboratoare; - evaluare (teste periodice pe parcursul anului, examene de an); - îndrumător al practicii efectuate de studenți la diferite întreprinderi; - îndrumător grupă studenți. - secretar și coordonator al Cercului studențesc de „Chimia compusilor de coordinație”.
<b>Perioada</b>	<b>1990 - 1993</b>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Bd. D. Mangeron 71, 700050 Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ - Facultatea de Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Anorganica
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	- laboratoare; - evaluare (teste periodice pe parcursul anului, examene de an); - îndrumător al practicii efectuate de studenți la diferite întreprinderi; - îndrumător grupă studenți.
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>2007-2009</b>
Calificarea / diploma obținută	Master in Teologie ortodoxa
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Sectia Biblica si Sistemica – „ <i>Consideratii asupra unei teologii biblice a mediului</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimica
<b>Perioada</b>	<b>2001-2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Chimia plasmei – producție de hidrogen
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	GREMI, Universite d’Orleans, France
<b>Perioada</b>	<b>1992-1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	„ <i>Compuși oxidici cu proprietăți speciale</i> ”. Din comisia de doctorat a facut parte Dr. Martin J. Smith - senior fellow la University of Leeds (Anglia)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică	
<b>Perioada</b>	<b>1985 - 1990</b>	
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist	
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Tehnologia substantelor organice	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică	
<b>Burse</b>	2007	Bursa Universitatii Pontificale Comillas pentru a prezenta rezultate de cercetare in Stiinta si Teologie la Conferinta Academica asupra Evolutiei Umane: in cautarea radacinilor noastre antropice, Madrid, Spania
	2004	Bursa Societatii Europene pentru Studiul Stiintei si Teologiei (ESSSAT) pentru a prezenta rezultate de cercetare la cea de-a 10-a Conferinta Europeana de Stiinta si Teologie (ECST X), Barcelona, Spania
	2003	Bursa Comitetului de Organizare pentru a prezenta rezultate de cercetare la cel de-al 4-lea Simpozion International de Chimie Farmaceutica, Constantinopole, Turcia
	2002	Bursa ESSSAT pentru a prezenta rezultate de cercetare la ECST IX, Nijmegen, Olanda
	2001	Bursa UE pentru pentru a prezenta rezultate de cercetare la Workshop-ul International de Termodinamica Non Extensiva si Aplicatii Fizice, Villasimius, Italia
	2000	Bursa ESSSAT pentru a participa la ECST VIII, Lyon, Franta
	2000	Bursa Fundatiei Germane pentru Stiinta pentru a prezenta rezultate de cercetare la cea de-a 9-a Conferinta Internationala asupra Sistemelor cu Cicluri Anorganice, Saarbruecken, Germania
	1999-2000	Program Tempus ,Modularizarea si Sistemul European de Credite Transferabile' (UE), Leeds University (UK)
	1997	Bursa Tempus (UE) pentru dezvoltarea unui curs modern de Chimie Anorganica, Leeds University (UK)
	1995	Bursa Fundatiei Culturale Romane pentru a participa la Workshop-ul International de RMN Modern, Brasov, Romania
<b>Poziții și recunoaștere internațională</b>	2020-prezent	Referent pentru revista ' <b>Synthese</b> ' (Springer)
	2018	<b>Visiting professor</b> la Beijing Jiaotong University, China
	2018	Membru al Comitetului Stiintific al revistei ' <b>International Journal of Educational Research and Innovation</b> '
	2018-prezent	Referent pentru revista ' <b>Physical Sciences Research International</b> '
	2018	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Megatrends and Media', Smolenice, Slovakia

2018	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Marketing Identity', Smolenice, Slovakia
2017	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Megatrends and Media', Smolenice, Slovakia
2017	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Marketing Identity', Smolenice, Slovakia
2016	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Megatrends and Media', Smolenice, Slovakia
2016	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Marketing Identity', Smolenice, Slovakia
2015	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Megatrends and Media', Smolenice, Slovakia
2015	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Marketing Identity', Smolenice, Slovakia
2014	Membru al comitetului de organizare al ESRARC VI, Istituto per la Conservazione e la Valorizzazione dei Beni Culturali – CNR, Florence, Italy
2014	<b>Visiting professor</b> la Beijing Jiaotong University, China
2014	Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale 'Marketing Identity', Smolenice, Slovakia
2014	Placheta Universitatii Mutah pentru cooperarea cu European Journal of Science and Theology, Amman, Jordan
2013	Membru al comitetului de organizare al ESRARC V - Mai 2013, Universitatea ,1 Decembrie 1918', Alba Iulia, Romania
2013-prezent	Referent pentru revista ' <b>Chemical Papers</b> '
2013-prezent	Referent pentru revista ' <b>Herald Journal of Education and General Studies</b> '
2013-prezent	Referent pentru revista ' <b>Basic Research Journal of Social and Political Sciences</b> '
2013-prezent	Referent pentru revista ' <b>Educational Research and Reviews</b> '
2012	Membru al comitetului de organizare al ESRARC IV - Mai 2012, Institutul de Chimie Macromoleculara ,Petru Poni', Iasi, Romania
2012-prezent	Referent pentru revista ' <b>International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science</b> '
2011-prezent	Referent pentru revista ' <b>International Research Journal of Geology and Mining</b> '
2011-prezent	Referent pentru revista ' <b>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</b> ' (Ungaria)
2011	Membru al comitetului de organizare al conferintei ,Rethinking Politics for the Knowledge Society', Decembrie 2011, Iasi, Romania

2010	Membru al comitetului de organizare al celui de-al 3-lea Simpozion European de Restaurare si Conservare a Artei Religioase (ESRARC) - Mai 2010, Facultatea de Teologie Ortodoxa, Iasi, Romania
2010-prezent	Referent pentru revista ' <b>Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology</b> '
2009-prezent	Referent pentru revista ' <b>Educational Research and Reviews</b> ' (South Africa)
2009-prezent	Referent pentru revista ' <b>Journal of Physics D: Applied Physics</b> ' (UK)
2009	Membru in comisia de concurs pentru ocuparea posturilor in cadrul Departamentului de Cercetare Stiintifica al Facultatii de Teologie Ortodoxa, Universitatea 'Al. I. Cuza' Iasi, nr. 94922/ 23.12.2008
2008	Membru al comitetului de organizare al celei de-a 11-a Conferinte Bienale Europene a Consorțiului Internațional pentru Dezvoltare Socială (ICSD) - Iunie 2008, Facultatea de Teologie Ortodoxa, Iasi, Romania
2008	Membru al comitetului de organizare a Conferintei Internationale de Teologie Ecologica si Etica Mediului (ECOTHEE-08) - Iunie 2008, Academia Ortodoxa din Creta, Chania, Greece
2008	Membru al comitetului de organizare al celui de-al 2-lea Simpozion de Restaurare si Conservare a Artei Religioase - Mai 2008, Facultatea de Teologie Ortodoxa, Iasi, Romania
2008	Expert evaluator pentru <b>South Africa's National Research Foundation (NRF)</b>
2008- prezent	Referent pentru revista ' <b>Materials Chemistry and Physics</b> ' (Taiwan)
2007-2009	Membru in cadrul grantului de cercetare ' <b>Stiinta si ortodoxie. Cercetare si Educatie</b> ' cistigat de Asociatia pentru Dialogul dintre Stiinta si Teologie in Romania (ADSTR) de la Fundatia John Templeton (SUA)
2006-2007	Biografia publicată in <b>Marquis Who's Who in Science &amp; Engineering</b> , 9 <sup>th</sup> edn.
2006	Presedintele comitetului de organizare al ECST XI și al Simpozionului de Restaurare si Conservare a Artei Religioase - April 2006 in Iasi, Romania.
2005- prezent	Editor șef al European Journal of Science & Theology – indexat in bazele de date: <b>Arts and Humanities Citation Index (A&amp;HCI)</b> si <b>Science Citation Index-Expanded (SCIE)</b> de ISI <b>Thomson Reuters</b> , <b>Scopus</b> , <b>Electronic Social and Science Citation Index (ESSCI ) – Village, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, NSD</b>
2005	Membru al comitetului de organizare al celui de-al II-lea Tirg International de Ecoturism, Cimpulung Moldovenesc, Romania
2005	<b>Visiting professor</b> in cadrul programului de masterat 'Potential for Tourism Ecolabelling in Romania' la Universitatea din Lund (Suedia)
2004-2006	Vice-președinte al ESSSAT

2004	Organizator al mesei rotunde <b>„Are religia ceva in comun cu Ecologia?”</b> din cadrul celei de-a 2-a Conferinta Internationale de Ingineria si Managementul Mediului, Iasi, Romania,
2002	Referent pentru revista <b>‘Energy and Fuels’</b> (USA)
2002	<b>Visiting senior researcher</b> la GREMI, Universite d’Orleans, France.
2001	Membre al comitetului de organizare al celui de-al 15-lea Symposium International de Chimia Plasmei, Orléans, France
1997-2001	Şef program schimburi interuniversitare Socrates pe Facultatea de Inginerie Chimica, UTI

Limba(i) străină(e)  
cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Franceza**

**Engleza**

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C1	Autonom
C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

**Aptitudini și competențe  
sociale**

- ușurință în comunicare atât în relațiile cu studenții, cât și cu celelalte cadre didactice;  
- capacitatea de a lucra în echipă (elaborarea unor lucrări în coautorat, realizarea unor proiecte de cercetare în colectiv).

**Aptitudini și competențe  
organizatorice**

- capacitatea de a coordona și îndruma activitatea altor persoane

**Competențe și  
cunoștințe de utilizare a  
calculatorului**

operare Word, Excel, Power Point

**Informații suplimentare**

15 carti (autor sau editor)  
123 articole  
8 review-uri de carte  
participare la peste 40 de conferințe nationale si internationale

10.10.2021

