europass	**Curriculum vitae**
Informaţii personale	
Nume / Prenume	**ION RODICA-MARIANA**
Adresă(e)	**Universitatea Valahia din Targoviste**
E-mail(uri)	rodica.ion@valahia.ro
Telephone	
Naţionalitate(-tăţi)	romana
Data naşterii	
Sex	Feminin
Websites	Google scholar: https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=qNitjmsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9842-3321 ResearchGate: www.researchgate.net/profile/Rodica-Mariana_Ion2 Academia.edu: https://icechim.academia.edu/RodicaMarianaIon

Experienţa profesională	
Perioada	**2025-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Agenția Universitară a Francofoniei în Europa Centrală și de Est (AUF), Bucuresti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Grupul de lucru regional privind școlile doctorale din Europa Centrală și de Est (GR-D-ECO).
Funcţia sau postul ocupat	Membru
Activităţi şi responsabilităţi principale	Stabilirea unui inventar al organizării și funcționării școlilor doctorale din diferite țări (statutul doctoranzilor, îndrumarea doctorală, valoarea adăugată a unui doctorat, integrarea profesională etc.); Propunerea unui director comun de competențe interdisciplinare și transdisciplinare pentru tinerii cercetători în formare doctorală; Formulare recomandări privind organizarea și funcționarea școlilor/structurilor doctorale.
Perioada	**2025**
Numele şi adresa angajatorului	**Consiliul national al Cercetarii Stiintifice, CNCS, Comisia Stiinte Ingineresti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Evaluare programe de cercetare si publicatii
Funcţia sau postul ocupat	Membru Comisia Stiinte Ingineresti
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluare programe de cercetare si publicatii
Perioada	**2024-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Academia Oamenilor de Știință din România**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica, evaluare, comunicare, diseminare rezultate
Funcţia sau postul ocupat	Membru asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Elaborarea proiectelor și a lucrărilor
Perioada	**2021-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Ministerul Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii, Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare (CCCDI)**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de evaluare si decizie științifica
Funcţia sau postul ocupat	Membru CCCDI / Presedinte Comisia 6 – Patrimoniu si Identitate Culturala, Comisie Extinsa
Activităţi şi responsabilităţi principale	Suport științific specializat in elaborarea politicilor si strategiilor in domeniul cercetarii-dezvoltarii si inovarii, Coordonarea, evaluarea si monitorizarea activităților de cercetare științifica Dosare promovari CS1, CS2
Perioada	**2021-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea VALAHIA, Târgoviște, Romania**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de conducere
Funcţia sau postul ocupat	**Director CSUD (Prorector)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activității IOSUD-UVT

Perioada	**2015-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Comisia Europeana, Directoratul General Sanatate, Comitetul Stiintific de Sanatate, Mediu si Riscuri emergente, Luxemburg**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de evaluare si decizie stiintifica
Funcţia sau postul ocupat	Membru al Comitetului Stiintific SCHEER: Sănătate şi Siguranţă Alimentară
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluare mandate in vederea elaborarii Directivelor Europene in domeniul Sanatatii. Monitorizarea Directivelor UE privind siguranța alimentară și a sanatatii, drepturile consumatorilor in domeniul alimentatiei şi a celor legate de sănătate publică. Evaluare in domeniul actiunii fotochimiei si fotobiologiei asupra sanatatii umane.

Perioada	**2012-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Ministerul Educației Naționale, Consiliul Național pentru recunoașterea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor CNATDCU), Comisia 7 - Ingineria Materialelor**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de evaluare teze doctorat, dosare profesor, dosare abilitare
Funcţia sau postul ocupat	**Membru al comisiei 7 - Ingineria si Stiinta Materialelor**- CNATDCU
Activităţi şi responsabilităţi principale	Evaluare teze doctorat, teze de abilitare, confirmare grade de profesor universitar
Perioada	**2021-2022**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Arhitectura**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate Didactica
Funcţia sau postul ocupat	Profesor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Curs si laborator "Studiul Comportarii Materialelor", Master Restaurare si Regenerare Patrimoniala, Facultatea Arhitectura si Urbanism
Perioada	**2004-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Activitate didactica, Ingineria Materialelor**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Profesor și conducator teze doctorat, licente, teze de disertație pentru studenți și lucrări științifice: cursuri postuniversitare în domeniul nanomaterialelor (inclusiv aplicatii in conservare/restaurare)
Perioada	**2007-PREZENT**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactica si stiintifica, **Ingineria Materialelor**
Funcţia sau postul ocupat	Conducator doctorat, domeniul ***Ingineria Materialelor***
Activităţi şi responsabilităţi principale	Profesor si conducator doctorat in domeniul producerii, caracterizarii si aplicatiilor nanomaterialelor 25 doctoranzi in coordonare, din care: 17 doctoranzi care au absolvit si au obtinut titlul de doctor, alti 9 sunt in curs, membru al comisiilor de evaluare la 13 de teze de master/doctorat internationale: Universitatea din Lituania (1), Universitatea din Johannesburg (10), Universitatea din Istanbul (1), Universitatea din Antakya (1)
Perioada	**2012-prezent**
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Director Centru Cercetare: Nanomateriale pentru microsisteme mecanice
Funcţia sau postul ocupat	Director Centru Cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonarea activitatii Centrului de cercetare.
Perioada	**2012-prezent**
Numele şi adresa angajatorului	**ICECHIM, Bucuresti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate management/cercetare
Funcţia sau postul ocupat	Lider Echipa Cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management echipa, Coordonare activitate stiinţifică, elaborare proiecte de cercetare
Perioada	**2008-2019**
Numele şi adresa angajatorului	**ICECHIM, Bucuresti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management activitate stiintifica
Funcţia sau postul ocupat	Președinte Consiliu Stiintific şi Vicepreşedinte Consiliu de Administraţie
Activităţi şi responsabilităţi principale	Elaborare ROF Consiliu Stiintific Elaborare Strategie de dezvoltare institutionala a ICECHIM Organizarea Simpozionului International PRIOCHEM
Perioada	**2004-2008**

Numele şi adresa angajatorului	**ICECHIM, Bucuresti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de management, expertiza analitica, elaborare proiecte cercetare
Funcţia sau postul ocupat	Director Department Analize, Teste, Incercări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de Management Coordonarea, participarea și evaluarea proiectelor științifice și studii de cercetare aplicată Propuneri de proiecte de cercetare națională și internaționale Planificarea, implementarea și evaluarea programelor științifice coordonarea și organizarea de grupuri de colaborare, relatia dintre autorități, si mediul stiintific si economic Prezentarea rezultatelor în cadrul unor seminarii, ateliere de lucru și congrese naționale și internaționale Cresterea vizibilitatii nationale si internationale Publicarea rezultatelor proiectelor în publicații peer-review
Perioada	**2000-2004**
Numele şi adresa angajatorului	**ICECHIM, Bucuresti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	*Activitate de management, expertiza analitica, elaborare proiecte cercetare*
Funcţia sau postul ocupat	*CS1, Sef laborator Fotochimie*
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de Management Coordonarea, participarea și evaluarea proiectelor științifice și studii de cercetare aplicată Propuneri de proiecte de cercetare națională și internaționale

	Cresterea vizibilitatii nationale si internationale
Perioada	**1992-2000**
Numele şi adresa angajatorului	SC ZECASIN S.A., Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Funcţia sau postul ocupat	Sef Laborator Fotochimie; Sef Laborator Tehnologii Neconventionale
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de cercetare stiintifica si activitate manageriala
Perioada	**1984-1992**
Numele şi adresa angajatorului	Institutul de Energetica Chimica si Biochimica, ICECHIM., 202 Splaiul Independentei, Bucuresti, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare stiintifica
Funcţia sau postul ocupat	Sef Laborator Fotochimie
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate stiintifica si activitate manageriala

Educatie si formare	
Perioada (de la – până la)	**2021**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Cultural Heritage Science Open Source (CHSOS), Viagrande, Italy
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Metode practice pentru examinarea științifică in artă și arheologie
Tipul calificării / diploma obţinută	Specialist în tehnici imagistice și investigații de artefacte
Perioada (de la – până la)	**2010-2011**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Academia de Studii Economice
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Management universitar
Tipul calificării / diploma obţinută	Master
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	**2004**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	RENAR S.A., Bucuresti, Romania, Institutie guvernamentala.
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Solutii practice pentru calculul de incertitudini.
Tipul calificării / diploma obţinută	Diploma post-universitara
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii post-universitare

Perioada (de la – până la)	***2015***
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	*RENAR S.A., Bucuresti, Romania, Institutie guvernamentala.*
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Aspecte noi introduse de editia ISO 9001 :2015
Tipul calificării / diploma obţinută	*Diploma*
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	***2008***
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	*FORMENERG SA Bucuresti*
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Elaborarea si managementului proiectelor cu finantare nationala si internationala
Tipul calificării / diploma obţinută	*Diploma*
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	**2001**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul International prin Corespondenţă, Bucureşti
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Management organizational in Cercetarea Stiintifică
Tipul calificării / diploma obţinută	Diploma in Management Organizational
Nivelul de clasificarea formei de instruire/	Studii post-universitare

învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	
Perioada (de la – până la)	**1994-1995**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie, Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Curs-posuniversitar “Metode analitice si caracterizarea suprafetelor si filmelor”
Tipul calificării / diploma obţinută	Diploma
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	**1988-1989**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Curs-postuniversitar “Fizica Corpului Solid”
Tipul calificării / diploma obţinută	Master
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii post-universitare
Perioada (de la .... pana la...)	**1989-1988**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Curs-posuniversitar “Fotochimie”
Tipul calificării / diploma obţinută	Diploma
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Diploma post-universitara

Perioada (de la .... pana la...)	**1990-1995**									
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Bucuresti, Romania									
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Studii doctorale									
Tipul calificării / diploma obţinută	Diploma de doctor									
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii doctorale									
Perioada (de la .... pana la...)	**1977-1982**									
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ şi al organizaţiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul Politehnic, Bucuresti									
Domeniul studiat / aptitudini ocupaţionale	Chimie									
Tipul calificării / diploma obţinută	Licenta in chimie									
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învăţământ în sistemul naţional sau internaţional	Studii universitare									
Aptitudini şi competenţe personale										
Limba(i) maternă(e)	**Romana**									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C1		C2		C1		C1		C1	
Limba franceza	C1		C1		B1		B1		C1	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine									
Competenţe şi abilităţi sociale	Capacitatea de comunicare dobândite prin experiența de viață și îmbunătățite de programele stiintifice si colaborarile nationale si internationale									
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Toate programele Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Matlab, Origin, ImageJ, Programe acces internet, motoare de cautare,									
Alte competenţe şi aptitudiniIn subsidiar	Management grupuri de cercetare, Centre de Cercetare, proiecte de cercetare. **Practici de laborator; Competențe informatice, lucrul cu diferite metode de preparare si analiza a**									
	nanomaterialelor; expertiza in diverse Comitete si Consilii europene.									
Permis de conducere	-									
Infomatii suplimentare	**Papers:** 375 published papers in ISI journals; 200 non-ISI published papers **HIRSCH index:** 41 (SCHOLAR GOOGLE); 30 (SCOPUS), 32 (ISI WEB OF KNOWLEDGE) **Books:** 13 books and 26 book chapters **Patents:** 58 brevete nationale; 1 brevet EPO; 1 brevet WIPO									