



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume
ION RODICA-MARIANA

Adresă(e)
Universitatea Valahia din Targoviste

E-mail(uri)
[redacted] rodica.ion@valahia.ro

Telephone
[redacted]

Data nașterii
[redacted]

Websites

Google scholar:
https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=qNijmsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9842-3321>
The world's top 2% most-cited scientists in the Stanford/ Elsevier ranking:
https://topscinet.com/scientist_profile/Ion.%20Rodica%20Mariana/1994/?stype=single_year

Experiența profesională

Perioada 2025-PREZENT

Numele și adresa angajatorului
Agenția Universitară a Francofoniei în Europa Centrală și de Est (AUF), Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate
Grupul de lucru regional privind școlile doctorale din Europa Centrală și de Est (GR-D-ECO).

Funcția sau postul ocupat
Membru

Activități și responsabilități principale
Stabilirea unui inventar al organizării și funcționării școlilor doctorale din diferite țări (statutul doctoranzilor, îndrumare doctorală, valoarea adăugată a unui doctorat, integrarea profesională etc.);
Propunerea unui director comun de competențe interdisciplinare și transdisciplinare pentru tinerii cercetători în formă doctorală;
Formulare recomandări privind organizarea și funcționarea școlilor/structurilor doctorale.

Perioada 2025

Numele și adresa angajatorului
Consiliul national al Cercetarii Stiintifice, CNCS, Comisia Stiinte Ingineresti

Tipul activității sau sectorul de activitate
Evaluare programe de cercetare si publicatii

Funcția sau postul ocupat
Membru Comisia Stiinte Ingineresti

Activități și responsabilități principale
Evaluare programe de cercetare si publicatii

Perioada 2024-PREZENT

Numele și adresa angajatorului
Academia Oamenilor de Știință din România

Tipul activității sau sectorul de activitate
Cercetare stiintifica, evaluare, comunicare, diseminare rezultate

Funcția sau postul ocupat
Membru asociat

Activități și responsabilități principale
Elaborarea proiectelor și a lucrărilor

Perioada 2021-PREZENT

Numele și adresa angajatorului
Ministerul Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii, Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovar (CCCDI)

Tipul activității sau sectorul de activitate
Activitate de evaluare si decizie științifică

Funcția sau postul ocupat
Membru CCCDI / Presedinte Comisia 6 – Patrimoniu si Identitate Culturala, Comisie Extinsa

Activități și responsabilități principale
Suport științific specializat in elaborarea politicilor si strategiilor in domeniul cercetarii-dezvoltarii si inovarii, Coordonarea, evaluarea si monitorizarea activităților de cercetare științifică
Dosare promovari CS1, CS2

Perioada 2021-PREZENT

Numele și adresa angajatorului
Universitatea VALAHIA, Târgoviște, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate
Activitate de conducere

Funcția sau postul ocupat
Director CSUD (Prorector)

Activități și responsabilități principale
Coordonarea activității IOSUD-UVT

Perioada 2015-PREZENT

Numele și adresa angajatorului
Comisia Europeana, Directoratul General Sanatate, Comitetul Stiintific de Sanatate, Mediu si Riscu emergente, Luxemburg

Tipul activității sau sectorul de activitate
Activitate de evaluare si decizie științifică

Funcția sau postul ocupat
Membru al Comitetului Stiintific SCHEER: Sănătate și Siguranță Alimentară

Activități și responsabilități principale
Evaluare mandate in vederea elaborarii Directivelor Europene in domeniul Sanatatii.
Monitorizarea Directivelor UE privind siguranta alimentara și a sanatatii, drepturile consumatorilor in domeniul alimentatiei și a celor legate de sănătate publică.
Evaluare in domeniul actiunii fotochimiei si fotobiologiei asupra sanatatii umane.

Perioada 2012-PREZENT

Numele și adresa angajatorului
Ministerul Educației Naționale, Consiliul Național pentru recunoașterea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor CNATDCU), Comisia 7 - Ingineria Materialelor

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de evaluare teze doctorat, dosare profesor, dosare abilitare
Funcția sau postul ocupat	Membru al comisiei 7 - Ingineria si Stiinta Materialelor- CNATDCU
Activități și responsabilități principale	Evaluare teze doctorat, teze de abilitare, confirmare grade de profesor universitar
Perioada	2021-2022
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Arhitectura
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate Didactica
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Curs si laborator "Studiul Comportarii Materialelor", Master Restaurare si Regenerare Patrimoniala, Facultate Arhitectura si Urbanism
Perioada	2004-PREZENT
Numele și adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica, Ingineria Materialelor
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Profesor și conducator teze doctorat, licente, teze de disertație pentru studenți și lucrări științifice: cursu postuniversitare în domeniul nanomaterialelor (inclusiv aplicatii in conservare/restaurare)
Perioada	2007-PREZENT
Numele și adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si stiintifica, Ingineria Materialelor
Funcția sau postul ocupat	Conducator doctorat, domeniul Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități 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 și adresa angajatorului	Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Director Centru Cercetare: Nanomateriale pentru microsisteme mecanice
Funcția sau postul ocupat	Director Centru Cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii Centrului de cercetare.
Perioada	1984-prezent
Numele și adresa angajatorului	ICECHIM-IECB, Bucuresti / ZECASIN SA, Bucuresti/IECHIM, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate management/cercetare
Funcția sau postul ocupat	Sef laborator Fotochimie / Sef Laborator Tehnologii Neconventionale /Director Departament / Lider Echipa Cercetare
Activități și responsabilități principale	Management echipa, Coordonare activitate științifică, elaborare proiecte de cercetare

Educatie si formare	
Perioada (de la – până la)	2021
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Cultural Heritage Science Open Source (CHSOS), Viagrande, Italy
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Metode practice pentru examinarea științifică in artă și erheologie
Tipul calificării / diploma obținută	Specialist în tehnici imagistice și investigații de artefacte
Perioada (de la – până la)	2010-2011
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Academia de Studii Economice
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Management universitar
Tipul calificării / diploma obținută	Master
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	2004
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	RENAR S.A., Bucuresti, Romania, Institutie guvernamentala.
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Solutii practice pentru calculul de incertitudini.
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma post-universitara
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	2015
Numele și tipul instituției de învățământ și al	RENAR S.A., Bucuresti, Romania, Institutie guvernamentala.

organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Aspecte noi introduse de editia ISO 9001 :2015
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	2008
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	FORMENERG SA Bucuresti
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Elaborarea si managementului proiectelor cu finantare nationala si internationala
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	2001
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul International prin Corespondență, București
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Management organizational in Cercetarea Stiintifică
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma in Management Organizational
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	1994-1995
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie, Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs-posuniversitar "Metode analitice si caracterizarea suprafetelor si filmelor"
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la – până la)	1988-1989
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs-postuniversitar "Fizica Corpului Solid"
Tipul calificării / diploma obținută	Master
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii post-universitare
Perioada (de la pana la...)	1989-1988
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Chimie Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs-posuniversitar "Fotochimie"
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Diploma post-universitara
Perioada (de la pana la...)	1990-1995
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Chimie, Bucuresti, Romania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Studii doctorale
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de doctor
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii doctorale
Perioada (de la pana la...)	1977-1982

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul Politehnic, Bucuresti									
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie									
Tipul calificării / diploma obținută	Licenta in chimie									
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Studii universitare									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Romana									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C1		C2		C1		C1		C1	
Limba franceza	C1		C1		B1		B1		C1	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Infomatii suplimentare	Papers: 375 published papers in ISI journals; 200 non-ISI published papers HIRSCH index: 42 (SCHOLAR GOOGLE); 32 (SCOPUS), 30 (ISI WEB OF KNOWLEDGE) Books: 13 books and 26 book chapters Patents: 59 brevete nationale; 1 brevet EPO; 1 brevet WIPO									

Burse și stagii în străinătate

1. Universitatea de Tehnologie din Poznań, Polonia, în laboratorul prof. Aleksander Jabłoński (laureat al Premiului Nobel) coordonator prof. Danuta Jabłońska-Fračkowiak;
2. Universitatea Leuven, Hengelhoeff (coordonator Prof. Mark Van der Auweraer);
3. Universitatea Pierre & Marie Curie, Paris (bursă UE, coordonator Prof. Gerard Jaouen);
4. Universitatea Tehnică din Istanbul (bursă TUBITAK, coordonator Prof. Ozer Bekaroglu);
5. Universitatea Antakya-Hatay, Turcia (bursă NATO, coordonator Prof. Keriman Gunaydin),
6. Universitatea din Lisabona, Portugalia (bursă universitară, coordonator Prof. Filipe Vieira Ferreira).

Participare la proiecte

- 19 PROIECTE ȘI PROGRAME INTERNAȚIONALE (HORIZON, COST Actions, ERASMUS)
 10 Proiecte naționale ca Director proiect
 11 proiecte ca Responsabil proiect

Conducere doctorat

Teze finalizate și validate: 27 teze naționale
 Membru în Comisii de doctorat: 5 (Internationale) + 53 (naționale)
 Membru în Comisii de abilitare: 3 (internationale) + 8 (naționale)

Profesor invitat

2019-2022: Cercetător asociat la Institutul de Geoștiințe (IGEO), Consiliul Național Spaniol de Cercetare (CSIC), Universitatea Complutense din Madrid (UCM), Spania, în cadrul Programului TOP Heritage-CM, Tehnologii în Științele Patrimoniului (S018/NMT-4372).
 2013 Profesor vizitator la Universitatea din Dijon, Franța
 2007 Profesor vizitator la Universitatea din Rouen, Franța
 2007 Profesor vizitator la Universitatea Pierre-Marie Curie, Paris (prelegere invitată: Terapia fotodinamică: sensibilizatori, mecanisme și aplicații clinice)
 2006 Profesor vizitator la Universitatea Oxford, Queen's College, Oxford (prelegere invitată: Terapia fotodinamică: sensibilizatori, mecanisme și aplicații clinice)
 2006 Profesor vizitator la Universitatea Humboldt, Berlin, Germania (prelegere invitată: Aspecte chimice și clinice ale PDT)
 2006 Profesor vizitator la Universitatea Sorbona, Paris, Franța.

23.07.2026

