



Curriculum vitae
Europass



| | |
|--|---|
| Informații personale | |
| Nume / Prenume | ION RODICA-MARIANA |
| Adresă(e) | Universitatea Valahia, Targoviste |
| E-mail(uri) | rodica_ion2000@yahoo.co.uk |
| Telephone | 0745 763615 |
| Fax | 021 3163094 |
| Naționalitate(-tăți) | romana |
| Data nașterii | 07.11.1958 |
| Sex | Feminin |
| Experiența profesională | |
| Perioada | 2015-PREZENT |
| Numele și adresa angajatorului | Comisia Europeana, Directoratul General Sanatate, Comitetul Stiintific de Sanatate, Mediu si Riscuri emergente, Luxemburg |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate de evaluare si decizie stiintifica |
| 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, Comisia 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 Materialelor- CNATDCU |
| Activități și responsabilități principale | Evaluare teze doctorat, teze de abilitare, confirmare grade de profesor universitar |
| Perioada | 2004-PREZENT |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactica |
| Funcția sau postul ocupat | Profesor de Nanomateriale |
| Activități și responsabilități principale | Profesor și conducator teze doctorat, licente, teze de disertatie pentru studenți și lucrări științifice: cursuri postuniversitare în domeniul nanomaterialelor. |
| Perioada | 2007-PREZENT |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea VALAHIA, Targoviste, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactica si stiintifica |
| Funcția sau postul ocupat | Conducator doctorat |
| Activități și responsabilități principale | Profesor si conducator doctorat in domeniul producerii, caracterizarii si aplicatiilor nanomaterialelor 25 doctoranzi in coordonare, din care: 15 doctoranzi care au absolvit si au obtinut titlul de doctor, alti 10 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 | 2012-prezent |
| Numele și adresa angajatorului | ICECHIM |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate management/cercetare |
| Funcția sau postul ocupat | Lider Echipa Cercetare |
| Activități și responsabilități principale | Management echipa, Coordonare activitate științifică, elaborare proiecte de cercetare |
| Perioada | 2008-2019 |
| Numele și adresa angajatorului | ICECHIM |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Management activitate științifică |
| Funcția sau postul ocupat | Presedinte Consiliu Științific |
| Activități și responsabilități principale | Elaborare ROF Consiliu Științific Elaborare Strategie Științifică a ICECHIM Organizarea Simpozionului Internațional PRIOCHEM, ajuns acum la editia XII |
| Perioada | 2004-2008 |
| Numele și adresa angajatorului | ICECHIM |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate de management, expertiza analitică, elaborare proiecte cercetare |
| Funcția sau postul ocupat | Director Department Analize, Teste, Incercări |
| Activități și responsabilități 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, relația dintre autorități, și mediul științific și economic Prezentarea rezultatelor în cadrul unor seminarii, ateliere de lucru și congrese naționale și internaționale Cresterea vizibilitatii naționale și internaționale Publicarea rezultatelor proiectelor în publicații peer-review |
| Perioada | 2001-2004 |
| Numele și adresa angajatorului | ICECHIM |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Elaborare proiecte cercetare, expertiza analitică |
| Funcția sau postul ocupat | CS1 |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea, participarea și evaluarea proiectelor științifice și studii de cercetare aplicată Propuneri de proiecte de cercetare națională și internaționale Prezentarea rezultatelor în cadrul unor seminarii, ateliere de lucru și congrese naționale și internaționale Cresterea vizibilitatii naționale și internaționale Publicarea rezultatelor proiectelor în publicații peer-review |
| 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 | 1984-1992 |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul de Energetica Chimică și Biochimică, ICECHIM., 202 Splaiul Independenței, București, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare științifică |
| Funcția sau postul ocupat | Sef Laborator Fotochimie |
| Activități și responsabilități principale | Activitate științifică și activitate managerială |

| | |
|--|---|
| Perioada | 1992-2001 |
| Numele și adresa angajatorului | ZECASIN S.A., 202 Splaiul Independentei, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare stiintifica |
| Funcția sau postul ocupat | Sef Laborator Fotochimie /Procese Neconventionale |
| Activități și responsabilități principale | Activitate stiintifica si activitate manageriala |
| Educație și formare | |
| Perioada (de la – până la) | 2010 |
| 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) | 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-posuniversitar "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 Fizica, 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 |
| <i>Nivel european (*)</i> | 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 | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Capacitatea de comunicare dobândite prin experiența de viață și îmbunătățite de programele științifice și colaborările naționale și internaționale | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Spirit puternic de conducere. Foarte organizat; dinamic; abilitati de planificare excelente cu mare atenție la detalii și capacitatea de a prioritiza munca. Capacitatea mea de organizarea a fost vizibil în timpul coordonarea sau participarea la următoarele evaluari și / sau la participarea la proiecte: 2014-prezent: Evaluare FP7 Horizon Marie-Curie Fellowship, Bruxelles 2016: Evaluare proiecte pt. Centrul National Science, Polonia, proiecte: SONATA 2016: Evaluare competiție proiecte Slovacia 2014: Evaluare Proiecte naționale Muntenegru | | | | |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>2014: Evaluare proiecte pt. Centrul National Science, Polonia, proiecte: SONATA, Preludium, OPUS</p> <p>2007: Evaluare proiecte nationale Bulgaria.</p> <p>2001-2008: expert evaluator proiecte INTAS, Bruxelles;</p> <p>2000-2014: Activitatea de expertiză științifică în calitate de membru al comitetului de experți de la Ministerul Științei și Învățământului din România (IDEI, Capacități, PNII)</p> <p>2014- prezent: Expertiză și prezentarea a trei evaluări ale modulelor și una de revizuire a curriculum-ului în cadrul proiectului internațional "IRRESISTIBLE" (FP7-SCIENCE-IN-SOCIETATEA-2013-1).</p> <p>2009-prezent: reprezentant al României în SusChem Platform</p> <p>2007-2010: Participarea ca partener român în proiectul FP6 UE DEVELONUTRI</p> <p>1998-2001: Reprezentant Oficial al României, în Comitetul de management al COST D8, UE Program, Bruxelles;</p> <p>2000-2006: Reprezentant Oficial al României, în Comitetul de management al COST D18, UE Program, Bruxelles;</p> <p>2001-2010: Reprezentant Oficial al României, în Comitetul de management al COST D20, UE Program, Bruxelles;</p> <p>2000-2007: Coordonator al Grupului de lucru WG0012-02, cu 12 parteneri, COST D20, UE Program;</p> <p>2006-2012: Reprezentant Oficial al României, în Comitetul de management al COST D39, UE Program, Bruxelles, TD 1,002; MC 1202.</p> <p>2002-2006: coordonator principal al Grupului de lucru 0012-02, de COST D20 UE Program</p> |
| Competențe și aptitudini tehnice | <p>Management grupuri de cercetare, Centre de Cercetare, proiecte de cercetare.</p> <p>Practici de laborator; abilitati lingvistice si de comunicare. Competențe informatice, lucrul cu diferite metode de preparare a nanomaterialelor, echipamente spectrale, mașini și dispozitive de caracterizare a acestora în România și în străinătate prin burse post-doctorale și expert în diverse Comitete și Consilii europene.</p> |
| Alte competențe și aptitudini | <p><i>Membru al Societăților profesionale:</i></p> <p><i>Societatea de Chimie din Romania (cenzor al SchR)</i></p> |

Papers: 275 published papers in ISI journals; 200 non-ISI published papers

HIRSCH index: 28 (SCHOLAR GOOGLE); 21 (SCOPUS), 19 (ISI WEB OF KNOWLEDGE)

Books: 6 books and 23 book chapters

Patents: 23 national patents; 1 european patent

POZITII DE PROFESOR SAU CERCETATOR INVITAT

2013-Profesor invitat la Universitatea Dijon, France

2007- Profesor invitat la Universitatea Rouen, France

2007- Profesor invitat la Universitatea Pierre-Marie Curie University, Paris (conferinta invitata: Photodynamic therapy: sensitizers, mechanism, and clinical applications)

2006- Profesor invitat la Oxford University, Queen's College, Oxford (conferinta invitata: Photodynamic therapy: sensitizers, mechanism, and clinical applications)

2006- Profesor invitat la Universitatea Barcelona (conferinta invitata: Recent developments at the iterace between nanomaterials and medicine);

2006- Profesor invitat la ITIM Cluj-Napoca (conferinta invitata: Terapia fotodinamica – de la cercetarea de laborator la aplicatiile clinice)

2006- Profesor invitat la Humboldt University, Berlin, Germania (conferinta invitata: Chemical and Clinical aspects of PDT)

2006: Profesor invitat la Sorbona University, Paris, France.

1999: Profesor invitat la Universitatea Mustafa-Kemal, Antakya-Hatay, Turcia (conferinta invitata: Combined therapied for cancer therapies).

2000: Profesor invitat la Lisbon University (conferinta invitata: Photophysical and photochemical properties of porphyrins and phthalocyanines)

1998: Profesor invitat la Technical University Istanbul (conferinta invitata: Photophysical and photochemical properties of porphyrins coupled with phthalocyanines).

1998: Cercetator invitat prin Bursa NATO la Technical University Istanbul, Turkey.

1999: Profesor invitat la Mustafa Kemal University, Antakia-Hatay, Turkey.

1996: Profesor invitat la Poznan Technical University, Poland.

1997: Stagiul cercetare la Poznan Technical University, Poland.

1994: Profesor invitat la Chisinau Academy, Republica Moldova (conferinta invitata: Fotodegradarea porfirinelor-metode teoretice si cuantice).

1987: Profesor invitat la Institutul de Fizica Chimica, Moscova, URSS (conferinta invitata: Porfirine ca modele biomimetice in conversia fotoelectrochimica a energiei solare).

PROIECTE ȘI PROGRAME INTERNAȚIONALE

a. UE- FP6 – 2007-2010: Development of high throughput approaches to optimize the nutritional value of crops and crop-based foods – DEVELONUTRI, <http://www.scri.ac.uk/research/ppfq/foodquality/foodsafety/develonutri>

b. 2002-2006: Principal Coordonator al Grupului de lucru COST D20/WG0012/02 : "New Molecular systems with therapeutic applications in photodynamic therapy of cancer and microbial nfections"http://w3.cost.esf.org/index.php?id=189&action_number=D20

c. 2006-prezent: Reprezentant national al EuCheMS platform (European Association for Chemistry for Life Science) <http://www.euchems.org/CFECS/location.cfm>

d. 2009-prezent: Reprezentant national al SusChem Platform (European Technology Platform For Sustainable Chemistry) <http://www.suschem.org/en/related/links-to-national-platforms-or-contact-points>

Curriculum vitae of
[ION, Rodica-Mariana]