

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VLADOIU RODICA**
Adresă(e) Str Eliberării 30, bl DR12 ap 10 Constanta , 900527 Romania
Telefon(oane) 0241 548455 Mobil: 0744 750 313
Fax(uri) 0241 618372
E-mail(uri) rvladoiu@univ-ovidius.ro rodicavladoiu@gmail.com
Naționalitate Romana
Data nașterii 28.02.1969
Sex feminin

Locul de muncă / **Universitatea Ovidius Constanta**

Experiența profesională
Profesor universitar din 2016

Competențe și abilități sociale

- capacitatea de a lucra în echipă, câștigată prin colaborări internaționale transdisciplinare;
- capacitatea de adaptare în medii multiculturale obținută prin stagii internaționale;
- abilități de comunicare ca urmare a predării unor cursuri universitare, a prezentării rezultatelor activității de cercetare la conferințe și prin consilierea studenților în calitate de **coordonator local al rețelei CEEPUS III**

Competențe și aptitudini tehnice

- competente in domeniul nanostructurilor de carbon precum si al materialelor avansate obtinute prin diferite tehnologii de depuneri
- capacitatea de a folosi instrumente științifice performante pentru diverse măsurători fizice (electrice, optice, spectroscopice, topografice)
- experiență în folosirea de echipamente de realizarea și măsurare a vidului;
- experienta in caracterizarea straturilor subtiri prin diferite metode utilizand diferite tehnologii;
- experienta in tratarea si activarea suprafetelor cu plasma la presiune atmosferica

Experiența în conducere

- **Director de proiect Educational ROSE** AG258/27.11.2019 (2019-2022)
- **Secretar științific** al Facultății 2010-2012
- **Coordinator local** al rețelei CEEPUS din 2000 pana in prezent
- **Sef de catedra** perioada 2004 – 2006
- **Membru in Consiliul National de Cercetare Stiintifica si Invatamant Superior** – CNCSIS in 2006
- **Membru in** Comisia de specialitate nr 5 Eco-nanotehnologii si Materiale avansate din cadrul CCCDI din 2017

**Competențe
manageriale și
aptitudini
organizatorice**

Experiența în organizații, ca membru al

- Societății române de fizică (SRF) din 2009,
- European Physical Society (EPS) din 2006
- IACSIT Applied Physics Society (APS) - din 2013

Experiență în conducerea de proiecte și echipe de cercetare câștigată în contracte de cercetare naționale și internaționale;

1. **Director de Grant academic ROSE 2019-2022 AG258/29.11.2019 ACCES**
2. Proiect național IDEI UEFISCDI 70/2017 **Director de proiect** 2017- 2019 INOVATECH
3. Proiect internațional L'Agentie de Francophonie: Bulgaria (Sofia) - Franța (Paris) România (Constanța) – **Responsabil de proiect partea română** (2017-2019)
4. Proiect național IDEI UEFISCDI 78/2013 **Director de proiect** 2013- 2016 LTVA
5. Proiect național parteneriate PCCA UEFISCDI 160/2012 **Director de proiect** 2012-2016 CREATIF
6. Proiect național IDEI CNCSIS 230/2007 **Director de proiect** 2007- 2010-GCARBTVA
7. Proiect național CEEEX-CERES 62/2006 **Director de proiect** 2006-2008 CARBOCOMP
8. Proiect național MATNANTECH-CEEEX 35/10.2005 **Responsabil de proiect** 2005 - 2008
9. Proiect național RELANSIN- CEEEX 237/2006 **Responsabil de proiect** 2006-2008
10. Proiect național MATNANTEH-CEEEX 93/2006 **Responsabil de proiect** 2006-2008
11. Proiect național parteneriate CAPACIF 72-723 **Responsabil de proiect** 2008-2011
12. Proiect parteneriate MATNANTECH-CEEEX 106/2006 **Cercetător** 2006-2008
13. **GRANT International HUMBOLDT V-Fokoop** – RUM/1019528 **Cercetător** 2004-2008
14. Responsabil Proiecte **internationale** nr. 47/ 48 JINR Order No. 34/23.01.2015 DUBNA
15. Responsabil Proiecte **internationale** nr 33, 83, 84 /JINR order no 96/15.02.2016 DUBNA
16. Responsabil Proiecte **internationale** nr 49, 50 /JINR order no 220/15.04.2017
17. Responsabil Proiecte **internationale** nr 55, 56,69 /JINR order no 321/21.05.2018
18. Responsabil Proiecte **internationale** nr 49 /JINR order no 397/27.05.2019 DUBNA
19. Responsabil Proiecte **internationale** nr 13 /JINR order no 269/20.05.2020 DUBNA
20. Responsabil Proiecte **internationale** nr 49 /JINR order no 365/11.05.2021 DUBNA

Alte competențe și aptitudini

Calitatea de referent

- **Referent** pentru PSST, Vacuum, Journal of Plastic films, Scanning Journal of Physics and Chemistry of Solids, Surface and Coating Materials, Ozone: Science & Engineering, Chemical Engineering Science 2008, J Optoelect. and Adv. Mater.,

- **Guest Editor** pentru Plasma Sources Science Technology 2005, Physica Scripta 2019, Materials 2020, Coatings 2020, 2022, Nanomaterials 2022

Calitatea de evaluator

- **Evaluator** pentru UEFISCDI din anul 2012- prezent, program Nucleu din 2018, 2019, comisia de evaluare pentru INFLPR în vederea acreditării - membru supleant 2020, CNCSIS din anul 2008, Czech Science Foundation în 2009, CEEPUS II anul 2005

Membră în Comitetul științific la conferințe internaționale

- II **CESSPC** Central European Symposium on Plasma Chemistry 2008, Brno, Czech Republic, August 31 – September 4, 2008

- 27 **SPPT** (Symposium on Plasma Physics and Technology), 20-23 iunie 2016, Praga, Cehia

Stagii de profesor/cercetător invitat

- Univ "Ionophysics" Innsbruck, Austria: 2022, 2019, 2018, 2017, 2016 2015, 2014, 2012, 2009, 2003 (cate 1 luna), 2001 (2 luni), Comenius University, Bratislava, Slovacia, 2019 2009 (1 luna), 2004 (1 luna), 2002 (2 luni), Universitatea "Masharyk" Brno, Cehia, 2006 (2 Sapt), Universitatea "Charles", Praga, Cehia, 2016 (2 Sapt), 2015 (2 Sapt), 2014 (2 Sapt) 2012 (1 luna), 2006 (2 Sapt) Universitatea "Aston", Birmingham, Anglia, 2009 (2 sapt)

Factorul Hirsch: H=16

Lista de lucrări cuprinde:

- **94 articole cotate ISI** în reviste de renume național și internațional și proceedinguri conferințe
- **689 citări** total din care 373 citări (fără autocitări)/
- **2 brevete de invenție (OSIM)** –publicate pe ISI Web of knowledge
- **3 capitole de carte** în Editura Wiley, Nova Publishers, respectiv InTech
- **51 lucrări invitate** sau prezentate oral la conferințe internaționale
- **21 seminarii** susținute la universități din Europa

