



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ți)

Data nașterii

Sex

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Nume, Prenume Ioana Demetrescu

Str. Ct Disescu 35 B setcor 1 Bucuresti Romania

0214023930

MODII: 0744 371089

0213111796

ldemetrescu@chim.upb.ro ;IOANA_DEMETRESCU@yahoo.com

Româna

29.11.1943

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

COMISIE DOCTORAT UMF

Fac. CASM Departamentul de Chimie Generala.

Experiența profesională

- Predare cursuri și conducere activități de laborator in domeniul Chimiei Generale, Bioelectrochimiei, Chimiei fizice (Cinetica chimica), a Chimiei Mediului ; Biomateriale si efectul nanodimensiunii
- Conducător de doctorat : 32doctoranzi au devenit doctori si alți 11 doctoranzi sunt în curs de devenire la diverse nivele de realizare a tezei (3 in cotutela cu INPT Toulouse Franta
- expert in cadrul programelor UNIDO, Leonard0 da Vinci si a Proiectelor FP6 ;
- Expert in programe POZDRU
- Evaluator programe Leonardo da Vinci, Corint, CNCSIS, MENER, MATNANTECH, RELANSIN, PN2 parteneriate, IDEI, PN3 etc
- Coordonator și /sau participant la 115 proiecte cercetare naționale si internaționale;
- Coordonator master Substante, Materiale si Sisteme biocompatibile
- Membru al Societații de Biomateriale România (In comitetul director),
- Membru al Tissue International Society, membru al International Electrochemistry Society (
- Membtru in Comitetul ASIA Pacific
- Referent științific la reviste internaționale ISI (Materials Chemistry and Physics, J. of Biomedical Materials Research, Surface and Interface Analysis Journal of Non- Crystalline Solids, Surface Coating and Technology, J. Nanoparticle Research, Electrochimica Acta, Corrosion Science și la reviste naționale, (Bull Scientific UPB, Revista de Chimie)
- Editor la revista Nanobiomedicine, membru Editorial Board Journal of Biophysics
- profesor emeritus 2018
- evaluare teze de doctorat în țara și străinătate (1995-prezent); Comisie avizare contracte (1995-prezent);
- EVALUARE CONTRACTE 2002- PREZENT NATIONALE SI INTERNATIONALE
- Monitorizare contracte (Relansin, Menner, CEEX);
- 194 publicatii ISI (inclusiv în Proceedings) ,, 9 brevete, peste 100 prezentări la universități congrese științifice prestigioase , o mare parte dintre acestea fiind conferințe invitate.(Chair pairson ,, și „invited speaker”,in comitetul stiintific a numeroase conferinte nationale si internationale HONG-KONG 2010, Cairo 2011, Polonia 2009, Patras Grecia 2010 Puket 2012 etc, Paris 2014msterdam 2017, China Ningbo 2016) jeju korea 2018
- Membru in Consiliu Facultății CASM, Membru in Consiliu Facultății de Bioinginerie Medicala, (2000-2012) si 2016-
- Membru Senat UPB (2004-2012)
- Membru corespondent AOSR 2018
- Colaborari internationale, Franta, Spania,Grecia, Germania, Japonia, Portugalia,

Education and training

| Perioada | 1966-1990 preparator, asistent și Șef lucrări : 1990-1994 conf. iar 1994-present prof | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--|------------------|--|---------|--|-----------|--|--------|--|------------------|--|---|---------|---|--|---|--|---|----------|---|--|---|--|
| Funcția sau postul ocupat | Prof Departament Chimie Generala Fac. CASM Univ. Politehnica București | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activități și responsabilități principale | Predare cursuri și conducere activității de laborator, cercetare, expertiza în evaluare și formare formatori în domeniul Chimiei Materialelor și al Mediului, conducere și executare proiecte cercetare, IDEI, și IDEI complexe, Parteneriate, Resurse umane, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica București Splaiul Independenței 313 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ și cercetare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | 1995- Universitatea Porto Portugalia specializare materiale compozite; visiting profesor 1973-1974- Universitatea Brandeis USA specializare fotochimie și metode fizico-chimice de analiza; 1968-1972 stagiul de doctorat Universitatea București; 1961-1966 Facultatea de Chimie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obținută | Dr în Științe (Chimie) 1972 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chimie Fizică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea București Facultatea de Chimie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Dr în Științe, Prof. Conducător de doctorat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aptitudini și competențe personale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba(i) maternă(e) | Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | Engleza, franceza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare Nivel european (*) | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>engleza</td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Franceza</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | Ascultare | | Citire | | Exprimare scrisă | | 5 | engleza | 5 | | 5 | | 4 | Franceza | 4 | | 4 | |
| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ascultare | | Citire | | Exprimare scrisă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | engleza | 5 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Franceza | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Abilitatea de a lucra și colabora împreună cu alte persoane, în medii de cercetare și învățământ de diverse grade de pregătire inclusiv medii multiculturale, în situații în care capacitatea de comunicare este importantă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Descrieți competențe și indicați contextul dobândirii. Competențele organizatorice sunt legate de : -conducerea activităților de cercetare în parteneriat cu multe unități de cercetare și învățământ în cadrul unor proiecte de cercetare naționale și internaționale - organizarea activităților Catedrei de Chimie Generală în calitate de șef catedră în perioada 2000-2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile), Word, Excell, Power Point | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini artistice | Acumulate în cursul vieții, fără talent nativ : pian, istoria artelor etc. Informații suplimentare H index 24 ISI web Clarivate Analytics cu 1626 citări și 24 pe Scopus cu 1651 citări Publicații Carti Participare la elaborare ca și autor/coautor a 18 carti incluzând și capitole de carti la nivel internațional Patente 9 brevete în domeniul Chimiei fizice a materialelor. Articole 194 publicații ISI începând din anul 1977 cu 1626 citații (incluzând și ISI Proceedings) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Distinctii

Diploma de apreciere la 5th Simpoziu "Titanium in Dentistry" Japonia 2001
Medalie de argint la Salonul international de inventii Geneva 2002
si Premiul WIPO/OMPI 2011 Geneva

Profesor onorific al Universitatii Dunarea de jos Galati .
Premiul Daniel Bunea al Societatii de Biomateriale 2011
Premii CNCSIS (Coautor a peste 75 articole premiate in intervalul 2008-prezent)

Membru corespondent Academia Oamenilor de Stiinta