

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Slobozeanu

2. Prenume: Anca Elena

3. Studii:

Instituția	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Liceul „Grup Școlar Industrial Energetic”, Câmpina
Perioada:	Octombrie 2018 - prezent	Octombrie 2016 - Iunie 2018	Octombrie 2012 - Iunie 2016	Septembrie 2018 - Iunie 2012
Grade sau diplome obținute	Doctorand	Diplomă master	Diplomă inginer	Bacalaureat

4. Titlul științific: Cercetător Științific

5. Experiența profesională:

Perioada:	Octombrie 2016 - prezent
Instituția:	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (INCDMNR-IMNR)
Funcția:	CS
Descriere:	Participare în cadrul unor proiecte de cercetare; Activitățile de cercetare în sinteza și caracterizarea materialelor nanostructurate; Determinarea dimensiunii particulelor și a potențialului zeta prin metoda DLS cu aparatul Zetasizer; Determinarea unghiului de contact cu aparatul Drop Shape Analyzer_DSA 100, KRUSS. Participare la elaborarea documentelor privind auditul și managementul riscurilor în cadrul laboratorului;

6. Locul de munca actual si funcția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (INCDMNR-IMNR), Cercetător Științific

7. Vechime la locul de munca actual: 3 ani

8. Brevete de invenții:

9. Lucrări elaborate și / sau publicate:

10. Membru al asociațiilor profesionale:

11. Limbi străine cunoscute: engleză

12. Alte competente: Abilități tehnice de utilizare a aparatelor Drop Shape Analyzer_DSA 100 și Zetasizer

13. Specializări si calificări (selecție):

- **Cursuri de specializare:** Curs acreditat EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE EUROPENE; Curs acreditat de FORMATOR ; Curs acreditat MANAGEMENT DE PROIECT.

-

- **Stagii / Scoli de Vară (selecție):**

24 Februarie – 9 Martie 2019: Stagiul de pregătire, ENEA – ITALIAN NATIONAL AGENCY FOR NEW TECHNOLOGIES, ENERGY AND SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT- Cassacia Research Centre, Roma, Italia;

Noiembrie 2018: Stagiul de pregătire la Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux CNRS - UPR 9048 Bordeaux, Franța;

Iulie 2018: Stagiul de pregătire la Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej ("UCMMIT"), Gdynia, Polonia, RISE-TROPSENSE.

Aprilie 2018: Școala de primăvară „ExtremMat”, finanțat din proiectul H2020-TWIN-2015: 692216 SUPERMAT, Bordeaux, Franța;

Iunie 2017: Stagiu de pregătire la MOLECULAR FINGERPRINT SWEDEN AB in domeniul acoperirilor prin metode AGD, Uppsala, Suedia, RISE-TROPSENSE;

14-18 Mai 2017: participare la „International Spring School on Forefront Alloys & Advanced Materials for Extreme Conditions, finanțat din proiectul H2020-TWIN-2015: 692216 SUPERMAT”, Sardinia, Italia

11 Noiembrie 2016: participare la workshop-ul „New Materials and Methods for regenerative Medicine and Tissue Engineering”, din cadrul proiectului ORBIMPLANT nr.114/2014 „New ocular implant with enhanced biocompatibility and high proliferation rate”.

14. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale (selecție):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
NANOVIBER, „Demonstrarea transnațională a conceptului de micro/nano-particule spintronice pentru terapia vibrațională non-termică a glioblastomului”	Membru în echipa de lucru	2017-2020
MONAMIX, „Noi concepte pentru extracția eficientă a oxizilor de pământuri rare din concentrate de monzita și potențialul lor de utilizare în acoperiri pentru temperaturi ridicate și materiale sinterizate”	Membru în echipa de lucru	2018-2021
SECTORIAL, „Acronim proiect: „Registrul național al rezervelor secundare de materii prime cu importanță economică rezultate din reziduurile miniere”	Membru în echipa de lucru	2017-2018
ANDROTECH, „Sisteme de protecție termică din ceramica avansată dezvoltate prin tehnologia de depunere combinatorială EB-PVD”	Membru în echipa de lucru	2017-2019

Membru în echipa de lucru a cinci PN.

15. Alte mențiuni:

-

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.