




INFORMAȚII
PERSONALE

SLOBOZEANU ANCA ELENA



 București
 +40213522046 / +40732407867
 a.slobozeanu@imnr.ro
 Anca Elena Slobozeanu
 Scopus Author ID: 57203516508
<https://orcid.org/0000-0003-0176-2288>
 Gen Feminin | Data de naștere 30.10.1993 | Naționalitate Romanian

 EXPERIENȚĂ DE
MUNCĂ

Cercetător științific

Laborator de materiale avansate și nanostructurate , **INSTITUTUL NAȚIONAL DE C&D PENTRU METALELE NEFERE ȘI RARE- IMNR** , Blvd. Biruintei102 , Pantelimon, Ilfov

 01 Octombrie
2016

Prezent

Membră în echipele de dezvoltare proiecte;
 Membră în echipele de proiecte de cercetare naționale/internaționale;
 Participare la stagii naționale/internaționale;
 Participare la activități de diseminare;
 Elaborare rapoarte de activitate, articole științifice;
 Responsabilă de planificarea, coordonarea și organizarea activităților pentru determinarea mărimii particulelor și potențialului zeta prin metoda DLS cu Zetasizer și determinarea unghiului de contact cu Drop Shape Analyzer_DSA 100, KRUSS;
 Activități de cercetare în sinteza și caracterizarea materialelor nanostructurale;
 Participarea la elaborarea documentelor privind auditul și managementul riscului în laborator.

Cercetare

Responsabil Sistem de Management al Calității

Centrul de Transfer Tehnologic – CTT AVANMAT, **INSTITUTUL NAȚIONAL DE C&D PENTRU METALELE NEFERE ȘI RARE- IMNR** , Blvd. Biruintei102 , Pantelimon, Ilfov

01 August 2022

Prezent

Participare la realizarea / completarea documentelor necesare Sistemului de Management al Calității;
 Colaborează cu responsabilii calității pentru menținerea SMC.

Management

Specialist marketing

INSTITUTUL NAȚIONAL DE C&D PENTRU METALELE NEFERE ȘI RARE- IMNR , Blvd. Biruintei102 , Pantelimon, Ilfov

Octombrie 2019

Aprilie 2021

Dezvoltarea/actualizarea bazelor de date privind producția științifică;
 Participarea la realizarea Strategiei de promovare a institutului;
 Contribuții la promovarea serviciilor institutului și a rezultatelor cercetării și dezvoltării;
 Contribuții la elaborarea studiilor de piață pe domenii de interes.

Marketing/ Cercetare

Octombrie 2020

August 2022

Responsibil proces

SPIN OFF HYNAMAT SRL

Coordonarea și organizarea activităților pentru determinarea mărimii particulelor și potențialului zeta prin metoda DLS cu Zetasizer

1 Februarie 2016

Internship

–
1 Mai 2017

Rennes National School of Chemistry, France 11, allée de Beaulieu - CS50837 35708 Rennes cedex 7

Studii privind impactul produselor farmaceutice asupra mediilor apoase;
Studii privind purificarea apei prin procese avansate de oxidare;
Planificarea și organizarea activităților de cercetare (pregătire de soluții standard, soluții de analiză);
Manipularea UHPLC, TOC și reactor fotocatalitic.

Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2018 - Prezent	Doctorand - Studii și cercetări privind utilizarea eficientă a materiilor prime critice drept dopanți în materiale pe bază de zirconiu pentru aplicații în condiții extreme. Universitatea POLITEHNICA din București , Facultatea de Științe și Ingineria Materialelor	ISCED 8
Octombrie 2016 - Iunie 2018	Master - Modalități de conservare a capitalului natural prin stocarea energiei termice utilizând KNO₃_ZNO ca material compozit Universitatea POLITEHNICA din București , Facultatea de Științe și Ingineria Materialelor Domeniul: Protecția mediului în industria materialelor metalice	ISCED 7
Octombrie 2012 - Iunie 2016	Inginer Procese de fotocataliză eterogene utilizate în depoluarea mediilor apoase Universitatea POLITEHNICA din București , Facultatea de Științe și Ingineria Materialelor Domeniul: Protecția mediului în industria materialelor metalice	ISCED 6
Septembrie 2008 - Iunie 2012	Liceu Liceul „Grup Școlar Industrial Energetic”, Câmpina Domeniul: Matematică-Informatică	ISCED 5

COMPETENTE PERSONALE

Limbă maternă	Română
Alte limbi	Engleză B2
Abilități de comunicare	Spirit de echipa dobandit in urma colaborarilor din diverse proiecte; Bună abilitate de integrare în diferite medii culturale, de asimilare a informațiilor noi, flexibilitate și adaptabilitate dobândite prin stagii și școli de primăvară la care am participat.
Abilități la locul de muncă	Abilități tehnice pentru utilizarea dispozitivelor, Drop Shape Analyzer_DSA 100 și Zetasizer; Abilitatea de a prioritiza sarcinile și de a lucra la mai multe sarcini; Abilitatea de a lucra atât independent, cât și ca parte a unei echipe; Rezistent la provocări sau obstacole; Creativitate și asertivitate.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri	Curs FORMATOR acreditat; Curs acreditat de EXPERT ÎN ACCESAREA FONDURILOR STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE EUROPENE; Curs acreditat MANAGEMENT DE PROIECTE; Curs Introducere în programul SPSS; Curs de MARKETING MANAGER acreditat.
Proiecte	Membră în proiecte naționale și internaționale
Lucrări publicate	7 - Anexa 1
Conferințe	15 – Anexa 2

TRAINING-uri

05-08 iulie 2022 , Școala de formare: introducere în materialele poroase: De la proiectare la tehnici de fabricație și caracterizare (Aveiro, Portugalia);

7 octombrie – 10 octombrie 2019: Școala de Formare COST Acțiune BIONECA CA16122 Cursul III „De la caracterizarea biomaterialelor și ingineria țesuturilor, modelarea și vizualizarea celulelor stem și aplicații la cardiologie și neurologie regenerativă”, Chania, Creta.

24 februarie – 9 martie 2019: Curs de formare - ENEA – AGENȚIA NAȚIONALĂ ITALIANĂ PENTRU NOI TEHNOLOGII, ENERGIE ȘI DEZVOLTARE ECONOMICĂ DURABILĂ- Centrul de Cercetare Cassacia, Roma, Italia. Noiembrie 2018:

Curs de formare la Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux CNRS - UPR 9048 din Bordeaux – Franța. Iulie 2018: Curs de formare la PARTNER Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej Tropikalnej ("UCMMIT"), Gdynia, Polonia, RISE-TROPSENSE

10-13 aprilie 2018: Școala de primăvară „ExtremMat”, Bordeaux, Franța;

Iunie 2017: Curs de formare la MOLECULAR FINGERPRINT SWEDEN AB, Uppsala, Suedia, RISE-TROPSENSE;

14-18 mai 2017: Participare la „Școala Internațională de Primăvară de Aliaje de avangardă și Materiale avansate pentru condiții extreme, Sardinia, Italia;

11 noiembrie 2016: Participari la Workshop-ul „Noi materiale si metode pentru medicina regenerativa si ingineria tisulara”

Câștigător al unuia dintre cele 6 granturi de mobilitate virtuală (VM) autorizate de COST în octombrie 2021.

Principalele obiective ale VM au fost:

Premii

Contribuiți la elaborarea unui studiu de piață privind barierele termice în domeniul aerospațial, turbinelor cu gaz și auto;

Elaborarea unui proiect de estimare a costurilor de producție la nivel industrial a tipurilor de TBC obținute prin tehnica EB-PVD;

Centralizarea rezultatelor experimentale efectuate în grupuri de cercetare care colaborează cu IMNR, pe acoperirea cu barieră termică (TBC) pe bază de zirconiu dopat cu oxizi de pământuri rare.