




INFORMAȚII
PERSONALE

SLOBOZEANU ANCA ELENA



 București
 +4021 3522046
 a.slobozeanu@imnr.ro
 Scopus Author ID: 57203516508
<https://orcid.org/0000-0003-0176-2288>
 Sexul Feminin | Data nașterii 30.10.1993 | Naționalitatea Română

 EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Cercetător științific (CS)

Laboratorul de Materiale Avansate și Nanostructurate, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (INCDMNR-IMNR), Bulevardul Biruinței nr. 102, cod poștal 077145, Pantelimon, Ilfov, Romania

1 Octombrie 2016
-
prezent

Participare în cadrul echipelor de elaborare propuneri de proiect; Participare în echipele proiectelor de cercetare naționale / internaționale; Participare stagii naționale / internaționale; Participare la activități de diseminare; Elaborare rapoarte de activitate, articole științifice; Responsabil cu planificarea, coordonarea și organizarea activităților de determinare a dimensiunii particulelor și a potențialului zeta prin metoda DLS cu aparatul Zetasizer și a determinării unghiului de contact cu aparatul Drop Shape Analyzer_DSA 100, KRUSS; Activitățile de cercetare în sinteza și caracterizarea materialelor nanostructurate; Participare la elaborarea documentelor privind auditul și managementul riscurilor în cadrul laboratorului;

Cercetare

Specialist marketing

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare (INCDMNR-IMNR), Bulevardul Biruinței nr. 102, cod poștal 077145, Pantelimon, Ilfov, Romania

Octombrie 2019
-
Prezent

Elaborarea/actualizarea bazelor de date privind producția științifică; Participare la realizarea Strategiei de Promovare a institutului; Contribuții la promovarea serviciilor și rezultatelor de CD ale institutului; Contribuții la elaborarea studiilor de piață privind domeniile de interes.

Marketing/ Cercetare

Responsabil procese

SPIN OFF HYNAMAT SRL

Octombrie 2020
-
Prezent

Coordonarea și organizarea activităților de determinare a dimensiunii particulelor și a potențialului zeta prin metoda DLS cu aparatul Zetasizer.

Stagiară

Ecole Nationale supérieures de Chimie de Rennes, Franța 11, allée de Beaulieu - CS50837 35708 Rennes cedex 7

1 Februarie 2016
-
1 Mai 2017

Studii privind epurarea apelor prin procese de oxidare avansată;
Cercetare

 EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

Octombrie 2018
-
Prezent

Doctorand - Studii și cercetări privind reducerea materiilor prime critice în materiale pe bază de zirconie pentru aplicații în condiții extreme.

ISCED 8

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Octombrie 2016

Diplomă Master - Modalități de conservare a capitalului natural prin stocarea energiei termice utilizând KNO_3 - ZnO ca material compozit.

ISCED 7

- Iunie 2018	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor Specializarea Protecția mediului în industria materialelor metalice	
	Diplomă Inginer Procese de fotocataliză eterogenă utilizate în depoluarea mediilor apoase	ISCED 6
Octombrie 2012	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,	
- Iunie 2016	Specializarea Ingineri și Protecția Mediului în Industrie	
	Bacalaureat	ISCED 5
Septembrie 2008	Liceul „Grup Școlar Industrial Energetic”, Câmpina	
- Iunie 2012		

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipa dobândit în urma colaborării alături de colegi în diverse proiecte; Capacitate bună de integrare în medii culturale diferite, de asimilare a noilor informații, flexibilitate și abaptabilitate dobândite în urma stagiilor și școlilor de primăvară la care am participat.

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilități tehnice de utilizare a aparatelor , Drop Shape Analyzer_DSA 100 și Zetasizer; Abilitatea de a prioritiza sarcinile și de a lucra pe mai multe sarcini; Abilitatea de a lucra atât independent cât și ca parte a unei echipe; Rezistent în fața provocărilor sau obstacolelor; Creativitate și asertivitate.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri

Curs acreditat de FORMATOR; Curs acreditat de EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE EUROPENE; Curs acreditat MANAGEMENT DE PROIECT; Curs Introducere in programul SPSS; Curs acreditat MARKETING MANAGER.

Proiecte

Membri in echipa de lucru atât în proiecte naționale cât și internaționale (MONAMIX, RETECH, FAST-SMART, GELINT, etc.)

Articole științifice

5

Stagii

07-10 Octombrie .2019 - Training School COST Action BIONECA CA16122 3rd Course“From biomaterials and tissue engineering characterization, modeling and visualization of stem cells and applications to regenerative cardiology and neurology”, care s-a desfasurat in Chania, Creta. **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 from Bordeaux, Franța; **Iulie 2018**: Stagiul de pregătire la Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej Tropikalnej (“UCMMIT”), Gdynia, Polonia.; **10-13 Aprilie 2018**: Școala de primăvară „ ExtremMat”, Bordeaux, Franța; **Iunie 2017**: Stagiul de pregătire la MOLECULAR FINGERPRINT SWEDEN AB, Uppsala, Suedia.; **14-18 Mai 2017**: Participare la „International Spring School on Forefront Alloys & Advanced Materials for Extreme Conditions, Sardinia, Italia.