

INFORMAȚII PERSONALE


RALUCA-ELENA IRIMESCU


Sexul Feminin | Data nașterii 21.01.1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2021 – Prezent

Manager Calitate

DUROTERM, Bulevardul Basarabia, Nr. 256, Sector 3, București
www.duroterm.ro

- Implementarea și menținerea sistemului de management al calității;
- Supravegherea și coordonarea activităților de control al calității;
- Gestionarea neconformităților și reclamațiilor;
- Coordonarea activităților de îmbunătățire continuă a sistemului de management al calității;
- Coordonarea instruirii și calificării personalului;
- Gestionarea relațiilor cu clienții și furnizorii.

Tipul sau sectorul de activitate Prestări servicii

2018 – 2021

Asistent Cercetare Stiintifică

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase si Rare (INCDMNR-IMNR), Bulevardul Biruintei, Nr. 102, Pantelimon, Ilfov, 077145, Romania, www.imnr.ro

- Fabricarea aditivă a structurilor 3D pe baza de materiale nanostructurate;
- Prepararea "pastelor" pentru obținerea structurilor 3D;
- Sinteza hidrotermală a materialelor nanostructurate;
- Responsabil Sistemul de Management al Calitatii-RSMC, la nivel de laborator;
- Responsabil Protecția Muncii, la nivel de laborator;
- Participarea ca membru în echipa de lucru în proiecte naționale și internaționale.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 – Prezent

Doctorand - Evoluția caracteristicilor condiționate de procesare pentru aliaje de titan de tip beta plasate la frontiera metastabil.

Specializarea: Ingineria Materialelor

Univeristatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Bucuresti (România)

- 2018 – 2020 **Diploma de Master - Aspecte referitoare la modificările structurale și la comportarea mecanică a unor aliaje de titan de tip beta în timpul procesării mecanice și termice.**
Specializarea: Tehnici avansate pentru procesarea materialelor metalice
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor, București (România)
- 2008– 2018 **Diploma de Inginer - Elaborarea aliajului biocompatibil Ti15Mo9W în cuptor cu levitație.**
Specializarea: Ingineria obținerii materialelor metalice
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Știință și Ingineria Materialelor, București (România)
- 2004– 2008 **Bacalaureat - Tehnician laborator chimic**
Liceul “Grup Școlar de Chimie Industrială”, Pitești (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Spaniolă

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

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
CADRUL EUROPEAN COMUN DE REFERINȚĂ PENTRU LIMBI STRĂINE

Competență digitală:

Programe cunoscute: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Outlook, HSC Chemistry 6.0

Alte competențe:

Bune aptitudini de comunicare și relaționare în cadrul unui grup sociu-profesional, abilități de lucru în echipă, flexibilitate, capacitatea de lucru în condiții de stress, capacitatea de adaptare, abilități de cercetare.

Proiecte / Lucrări

- Membru în echipa de lucru a 5 proiecte atât naționale cât și internaționale.
- 5 articole publicate în calitate de co-autor.
- 2 articole publicate în calitate de autor principal.
- Stagiul de pregătire (STSM) COST-15012 CRM-EXTREME “Tehnici de caracterizare avansată pentru structuri 3D pe baza de nanomateriale hibride” efectuat la Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel;

Stagii / Cursuri

- Stagiul (Curs) de pregătire COST Action BIONECA CA16122 “From biomaterials and tissue engineering characterization, modeling and visualization of stem cells and applications to regenerative cardiology and neurology”, Dubrovnik, Croatia;
- Curs acreditat de “Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene”, București, România.
- Curs Auditor intern, TUV Rheinland, București, România