

CHELARIU ROMEU

📍 Strada Prof.dr.doc. D. Mangeron nr. 41, Iași, jud. Iași, 700050, România

☎ +40 232 230009 📠 +40 744 592109

✉ rchelariu@yahoo.com, romeuchelariu@gmail.com

📅 Data nașterii 17/04/1964

🎓 Învățământ superior-cercetare științifică

DOMENIUL OCUPAȚIONAL
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2015-prezent

28.02.2008-30.09.2015

02.03.1998-28.02.2008

25.02.1991-02.03.1998

01.09.1987-24.02.1991

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.02.1992-02.02.2001

15.09.1982-30.06.1987

Profesor universitar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Știința Materialelor

Conferențiar universitar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Știința Materialelor

Șef de lucrări, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Știința Materialelor

Asistent universitar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Știința Materialelor

Inginer, Intreprinderea Mecanică pentru Material Rulant devenită SC REMAR SA Pașcani, jud. Iași

Diplomă de doctor, Domeniul Știința și Ingineria Materialelor

ISCED 6

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof.dr.doc. D. Mangeron nr. 67, Iași, 700050, România
Competențe în sinteza, caracterizarea și proprietățile materialelor metalice utilizate în aplicații medicale

Diplomă de inginer, profilul Metalurgie

ISCED 5A

Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași (în prezent Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași), Facultatea de Mecanică, Strada Prof.dr.doc. D. Mangeron nr. 67, Iași, 700050, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză, Limba franceză

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare și relaționare (activități didactice și de consiliere a studenților, constituirea de parteneriate pentru proiecte de cercetare), capacitate de lucru în echipă (membru în diverse colective de cercetare, realizarea de publicații în calitate de coautor)

Competențe organizaționale/manageriale

Managementul proiectelor de cercetare (director de proiect, responsabil de proiect)

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență în organizarea de conferințe, workshop-uri, mese rotunde în domeniul științei și ingineriei materialelor

Competențe dobândite la locul de muncă

Analiza structurii materialelor metalice prin microscopie electronică de baleiaj, difracție de raze X, analiza straturilor pasive prin spectroscopia de fotoelectroni cu raze X, spectroscopia de impedanță electrochimică (EIS), tehnici electrochimice pentru studiul coroziunii biomaterialelor metalice, în contextul realizării de contracte de cercetare-dezvoltare și lucrări științifice, utilizarea programelor de calculator în contextul susținerii de cursuri și aplicații la discipline ce utilizează calculatorul (Grafică pe calculator, Modelarea și analiza prin element finit, Modelarea proceselor tehnologice)

Competențe informatice

Competențe de utilizare a programelor MS Office, a programului Origin Pro (prelucrare date experimentale), a programelor de grafică computerizată (Catia), programe de analiza de imagine (Material Plus), programare în limbaj Fortran

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți și capitole în cărți de specialitate: 2, Manuale didactice: 2, Îndrumare de laborator: 2, Lucrări publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters:30, lucrări publicate în volume indexate ISI: 7, lucrări publicate în reviste indexate BDI: 26, lucrări publicate în volume indexate BDI: 1, lucrări publicate în reviste de specialitate: 48, lucrări în volumele manifestărilor științifice: 19, Citări ale lucrărilor ISI +BDI în publicații ISI:187, citări ale lucrărilor ISI+BDI în publicații BDI:24.

Contracte de cercetare

Contracte de cercetare: 22 din care 1 internațional.

Organizare manifestări științifice

Membru în comitetul științific al International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013 și Simpozionul Național de Biomateriale “Biomateriale și Aplicații Medico- Chirurgicale”, ediția a IX-a, 30 mai-2 iunie 2013, Iași, România

Membru în comitetele de organizare ale: 2nd International Conference “Biomaterials & Medical Devices” BiomMedD'2006, The Sixth International Congress in Materials Science and Engineering 2007, ModTech 2013 International Conference, Al V-lea Simpozion Național de Biomateriale 2005, workshop-urile Biomaterials Design and Applications 2007, Modelarea și simularea proceselor de turnare-solidificare 2008