

INFORMAȚII PERSONALE


Zamfir Raluca Ioana

📍 Spl. Independenței, nr. 313, sect. 6, cod postal 060042, București, România

☎ +4021 402 96 25 📠 -

✉ ralucaza@yahoo.com; raluca.zamfir@upb.ro

🔒 -

💬 -

Sexul Feminin | Data nașterii 18/05/1972 | Naționalitatea Română

SECTORUL DE ACTIVITATE

Educație și Cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2006 – prezent

Sef lucrări titular

Universitatea Politehnică București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

- Titular al cursurilor „Coroziunea electrochimică și protecția materialelor” (anul III SIM), “Degradarea și protecția materialelor” (anul IV, SIM), “Degradarea și protecția biomaterialelor” (anul IV, SIM) și “Ingineria suprafețelor în biomateriale” (Master anul II DBB);
- Conducere lucrări laborator “Știința materialelor” (anul I IMST, IMM, Transporturi, Aeronave), “Coroziunea electrochimică și protecția materialelor” (anul III, IV SIM), “Degradarea și protecția materialelor” (anul IV SIM), “Degradarea și protecția biomaterialelor” (anul IV, SIM) și “Ingineria suprafețelor în biomateriale” (Master anul II DBB);
- Din 2006 conduc proiecte de diplomă la studenții secției “Știința materialelor” și “Inginerie medicală” din cadrul facultății SIM;
- Am participat la modernizarea și dotarea laboratorului de profil pentru disciplina “Coroziunea materialelor metalice” catedra SIM.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior și cercetare științifică

01.10.2000-01.10.2006

Asistent universitar titular

Universitatea Politehnică București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

- Conducere lucrări laborator “Știința materialelor” (anul I IMST, IMM, ISB, Transporturi, Aeronave), “Coroziunea electrochimică și protecția materialelor” (anul V, IV SIM), “Degradarea și protecția materialelor” (anul IV, V SIM), “Tratamente termice neconventionale” (anul V SIM), “Degradarea și protecția biomaterialelor” (anul IV, II SIM), “Bazele materialelor biocompatibile” (Master anul I DBB) și “Ingineria suprafețelor în biomateriale” (Master anul II DBB);
- În fiecare an am coordonat lucrările de cercetare științifică ale studenților la cercurile științifice studentesti și am îndrumat grupe de studenți în cadrul practicii productive.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior și cercetare științifică

01.10.1998-01.10.2000

Inginer debutant

Universitatea Politehnică București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, str. Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

- Participare la Contracte de cercetare științifică;
- Participarea la refacerea și îmbunătățirea referatelor de laborator la disciplina "Știința materialelor";
- Am îndrumat grupe de studenți în cadrul practicii productive.

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ superior și cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2013

Studii post-doctorale

Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, str. Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

Materials Science and Engineering field on "Nanosized thin layers with multiple applications" in the Sectorial Operational Programme Human Resources Development 2007 - 2013, POSDRU/89/1.5/S/54785

1998- 2009

Doctorat fara frecvență / Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor

Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, str. Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

- Știința materialelor;
- Coroziunea materialelor metalice și metode de protecție;
- Tratamente termice neconventionale;
- Ingineria suprafetelor;
- Coroziunea biomaterialelor;
- Metode de creștere a rezistenței la uzare-coroziune prin diferite procedee activate în plasmă.

1997- 1998

Master / Studii de aprofundare, specializarea Materiale metalice neferoase cu destinație specială

Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, str. Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

- Știința materialelor;
- Coroziunea materialelor metalice și metode de protecție;
- Tratamente termice neconventionale;
- Ingineria suprafetelor;
- Coroziunea biomaterialelor;
- Metode de creștere a rezistenței la uzare-coroziune prin diferite procedee activate în plasmă.

1991- 1997

Inginer / profil: Știința Materialelor / specializarea Știința Materialelor

Universitatea Politehnica București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Știința Materialelor Metalice, Metalurgie Fizică, str. Splaiul Independenței, nr. 313, sect. 6, cod poștal 060042, București, România

Tel.: +4 021 402 96 25;

E-mail: decanat@sim.pub.ro; Website: <http://www.sim.pub.ro>

- Știința materialelor;
- Coroziunea materialelor metalice și metode de protecție.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	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

Perioada de formare în calitate de cadru didactic a condus la deprinderea următoarelor competențe și abilități sociale: responsabilitate; dinamism; inițiativă și creativitate;
Abilitatea de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale; capacitate de negociere; adaptare la diverse situații; sociabilitate și comunicativitate.

Competențe organizaționale/manageriale

Disponibilitate și aptitudini de coordonare a activităților desfășurate în cadrul facultății sau a unor asociații non-profit (responsabil practica studentească, membru în comitetul de organizare a unor conferințe naționale și internaționale).

Competențe dobândite la locul de muncă

Diferite competențe și aptitudini tehnice dobândite prin activități practice din cadrul facultății, precum și utilizarea anumitor tipuri de echipamente.

Competențe informatice

Cunostințe în sistemele de operare elaborate de Microsoft, utilizare facilă a programelor din pachetul Microsoft Office™, a unor programe de calcul numeric, a multor soft-uri specializate de achiziție și prelucrare de date dedicate unor echipamente.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- numeroase publicații și participări la activități de cercetare
- membru al Societății Române de Biomateriale

S.L.Dr.Ing. Raluca I. ZAMFIR