

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Sînziana Rădulescu (Mărășescu)

📍 Loc. Iedera, nr. 270, Jud. Dâmbovița, 137263, România

☎ +40726697099

✉ marasescusinziana@yahoo.com; sinziana.radulescu@upg-ploiesti.ro

Sexul Feminin | 24/03/1985 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2009 – prezent

Preparator în cadrul Departamentului de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului din Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39, Ploiești, cod 100680, Ploiești, România, PO BOX 52, <http://www.upg-ploiesti.ro>

- Efectuarea seminarilor și lucrărilor de laborator conform programelor analitice și planurilor de învățământ la disciplinele: Procese de transfer de căldură, Știința solului, Termoenergetică, testări/evaluări periodice, verificarea lucrărilor de laborator. Responsabilitatea bunei desfășurări a lucrărilor de laborator, a evaluărilor, membru în colective de cercetare și conducerea practicii de specialitate.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Octombrie 2008 – Martie 2009

Referent debutant în cadrul Catedrei Inginerie Chimică și Petrochimică din Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, B-dul București, nr. 39, Ploiești, cod 100680, Ploiești, România, PO BOX 52, <http://www.upg-ploiesti.ro>

- Desfășurarea activităților de seminar, lucrări de laborator și cercetare științifică la disciplina Procese de transfer de căldură. Responsabilitatea corectitudinii evaluării cunoștințelor și competențelor studenților la disciplina enunțată.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2008 – prezent

Student doctorand

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Domeniu fundamental de doctorat Științe inginerești, Specializarea Inginerie Chimică

- Termodinamică
- Tehnologii chimice moderne
- Fenomene de transfer
- Statistica și programarea experiențelor
- Eficiența utilizării energiei în industrie

Octombrie 2008 – Martie 2010

Diplomă de master

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Specializarea Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului

Octombrie 2003 – Martie 2008

Diplomă de inginer

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Specializarea Prelucrarea Petrolului, Petrochimie și Carbochimie

Februarie 2004 – Iulie 2007

Diplomă de studii psihopedagogice

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Departamentul pentru Pregătirea a Personalului Didactic

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	B1/2
Engleză	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	B1/2

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

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite în urma propriei experiențe de cadru didactic
- Abilități de lucru în echipă dobândite încă din perioada studenției când am participat la mai multe proiecte practice și de cercetare derulate în cadrul facultății

Competențe organizaționale/manageriale

- Persoană responsabilă și ordonată

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectarea și simularea proceselor chimice
- Cunoașterea proceselor din instalațiile tehnologice din rafinăriile de petrol
- Formarea în publicarea științifică prin participarea la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului "Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică", 10 – 11 decembrie 2009

Competențe informatice

- Avansat în cunoașterea instrumentelor Microsoft Office™ și a programului de simulare UNISIM Shel Tube Exchanger Modeler R380
- Începător în cunoașterea limbajului de programare PASCAL și a programelor de simulare a proceselor chimice PRO II, ASPEN

Permis de conducere

- B