

CURICULUM VITAE

Nume și prenume: RĂDULESCU (MĂRĂȘECU) SÎNZIANA

Data și locul nașterii: 24.03.1985, Moreni, Dâmbovița, România

Adresa: Iedera, Dâmbovița

Naționalitatea: română

Starea civilă: căsătorită

Limbi străine cunoscute: engleză, franceză

Adresă e-mail: marasescusinziana@yahoo.com, sinziana.radulescu@upg-ploiesti.ro

A. Studii efectuate și diplome obținute

- **octombrie 2008 – septembrie 2014:** Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Domeniul fundamental de doctorat Științe inginerești, Diplomă de doctor în Inginerie Chimică;
- **octombrie 2008 – martie 2010:** Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Specializarea Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului, Diplomă de master;
- **octombrie 2003 – iulie 2008:** Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Specializarea Prelucrarea Petrolului, Petrochimie și Carbochimie, Diplomă de inginer;
- **septembrie 1999 – iulie 2003:** Grup școlar industrial "I. L. Caragiale" din Moreni, Specializarea Științele naturii, Diplomă de bacalaureat.

B. Experiența profesională și locuri de muncă

- **februarie 2015 – prezent:** asistent universitar în cadrul Departamentului Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului din Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

Principalele responsabilități:

- desfășurarea activităților didactice la disciplinele Procese de transfer căldură 1, 2, Știința solului și reconstrucție ecologică, Termoenergetică, Monitorizarea factorilor de mediu, Procese de transfer de căldură 3 și Ingineria transferului de căldură și sisteme de utilități;
- desfășurarea activităților de cercetare în domeniul transferului de căldură cu și fără schimbare de fază în diverse tipuri constructive de schimbătoare de căldură.



- **martie 2009 – ianuarie 2015:** preparator universitar în cadrul Departamentului Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului din Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

Principalele responsabilități:

- desfășurarea activităților didactice la disciplinele Procese de transfer căldură 1, 2, Știința solului și reconstrucție ecologică, Termoenergetică;
- desfășurarea activităților de cercetare privind transferul de căldură în spațiile inelare ale schimbătoarelor de căldură cu tuburi concentrice (duble și tri);
- desfășurarea activităților de cercetare privind schimbul de căldură produse petroliere – apă în schimbătoarele de căldură cu tuburi concentrice (duble și tri) la curgerea în regimurile laminar și tranzitoriu;
- desfășurarea activităților de cercetare privind realizarea bilanțurilor termoenergetice ale utilajelor și instalațiilor tehnologice din rafinăriile petroliere.

- **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.

Principalele responsabilități au constat în desfășurarea activităților didactice la disciplina Procese de transfer căldură 1 și de cercetare privind transferul de căldură în utilajele de transfer termic.

Activitatea de cercetare științifică și cea de elaborare și publicare lucrării se evidențiază prin faptul că sunt prim autor a 2 articole publicate într-o revistă indexată ISI, coautor la 1 articol publicat într-o revistă indexată ISI, coautor la 1 îndrumar de laborator, coautor la o lucrare publicată în volumul de lucrări al unei conferințe științifice internaționale de specialitate, prim autor la 1 articol publicat într-o revistă de specialitate categoria B+, coautor la 2 articole publicate într-o revistă de specialitate categoria B+, prim autor la 4 lucrări publicate (în extenso) în volumele conferințelor științifice naționale, coautor la 2 lucrări publicate (în extenso) în volumele conferințelor științifice naționale, prim autor la o lucrare publicată (în extenso) în volumul unei conferințe științifice naționale cu participare internațională, prim autor la 3 lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale cu comitet de program și membru în echipele de cercetare a 4 proiecte de cercetare pe bază de contract.

5.01.2016

Asistent univ. dr. ing. Rădulescu Sînziana

