

INFORMAȚII PERSONALE

✉ rodica.pode@upt.ro

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 - prezent

Conducător de doctoratUniversitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara (website: <http://www.upt.ro>)

Responsabilități

- Coordonarea științifică a doctoranzilor, redactare lucrări științifice, analiză și evaluare teze de doctorat;
- 5 teze de doctorat finalizate / 4 doctoranzi în stagiu

Tipul de activitate: învățământ / cercetare

2005 - prezent

Profesor universitarUniversitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara (website: <http://www.upt.ro>)

- Activitate didactică

Titular al disciplinelor (în prezent): Ciclul licență: Tehnologia substanțelor anorganice I+II; Controlul poluării aerului; Ciclul master: Managementul integrat al deșeurilor.

Coordonare lucrări de licență / disertații

- Activitate de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție

Tipul de activitate: învățământ / cercetare

1998 - 2005

Conferențiar universitarUniversitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara (website: <http://www.upt.ro>)

Responsabilități

- Activitate didactică pe bază de cursuri / lucrări de laborator pentru discipline cuprinse în planul de învățământ al ciclului I de studii și master; coordonare disertații / lucrări de licență
- Activitate de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție

Tipul de activitate: învățământ / cercetare

1992 - 1998 **Şef de lucrări**
Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara (website: <http://www.upt.ro>)
Responsabilități
▪ Activitate didactică (curs / proiecte / lucrări de laborator); coordonare lucrări de licență
▪ Activitate de cercetare pe bază de contracte finanțate de MEC / contracte cu terți
Tipul de activitate: învățământ / cercetare

1987 - 1992 **Asistent universitar**
Universitatea Politehnică Timișoara, Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara (website: <http://www.upt.ro>)
Responsabilități
▪ Activitate didactică derulată sub formă de seminarii, proiecte, lucrări de laborator
▪ Activitate de cercetare fundamentală
Tipul de activitate: învățământ / cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 - 1995 **Doctor inginer / Diploma de doctor inginer**
Universitatea Politehnică Timișoara
Teză de doctorat: Studii asupra valorificării tufului vulcanic indigen cu aplicații în tehnologia îngreșămintelor minerale, Universitatea Politehnică din Timișoara, 1995

1974 - 1979 **Inginer chimist / Diploma de inginer chimist în specialitatea Tehnologia Substanțelor Anorganice**
Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimică
Discipline studiate
Discipline fundamentale: Matematică, Fizică, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie fizică, Chimie analitică / Discipline de inginerie: Bazele tehnologiei chimice, Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică, Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice, Reactoare / Discipline de specialitate: Tehnologia substanțelor anorganice, Tehnologii de tratare a apelor în scop potabil, Tehnologii de tratare a apelor reziduale etc.
Competențe dobândite: operarea și conducerea proceselor din industria chimică, proiectare și cercetare.

1970 - 1974 **Absolvent de liceu / Diploma de bacalaureat**
Liceul Real – Umanist din Zalău, jud. Salaj, Romania
Discipline parcurse (extras): Limba română, Matematică, Fizică, Chimie, Istorie, Geografie, Biologie, Limba franceză, Limba engleză
Cunoștințe dobândite în domeniul științelor exacte; Cunoștințe de limbi străine.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba engleză | Utilizator independent B1 | Utilizator independent B1 | Utilizator independent B1 | Utilizator independent B1 | Utilizator experimentat C1 |
| Limba franceză | Utilizator experimentat C1 | Utilizator experimentat C2 | Utilizator experimentat C1 | Utilizator independent B2 | Utilizator experimentat C2 |

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare bune dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (dobândit prin participare la derularea proiectelor de cercetare, în calitate de director de proiect, partener sau membru în echipa de cercetare)
- Experiență în logistică dobândită prin formarea profesională la locul de muncă
- Membră în Consiliul departamentului de Chimie Aplicată și Ingineria Substanțelor Anorganice și a Mediului (2008-prezent), membră în Consiliul Profesorat al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului (2006-2012)
- Referent în comisii pentru analiza și susținerea publică a tezelor de doctorat (Universitatea Politehnica București, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Universitatea Politehnica Timișoara)
- Membră în comisii pentru analiza și susținerea publică a tezelor de abilitare (Universitatea Politehnica București, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Universitatea Politehnica Timișoara)
- Membră în numeroase comisii de concurs pentru promovare pe poziții didactice superioare (Universitatea Politehnica Timișoara, Universitatea Politehnica București)
- Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, *Comisia de Inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale* (2012-2016; 2017-prezent)
- Membră în Comitetul editorial al revistei Chemical Bulletin of “ Politehnica ” University of Timișoara (www.chemicalbulletin.ro)

Competențe dobândite la locul de muncă

Specialist în domeniile:

- Ingineria proceselor de tratare a apelor în scop potabil și a apelor reziduale: procese de oxidare avansată / adsorbție / schimb ionic
- Procese fizico-chimice de tratare și valorificare a nămolurilor industriale și orășenești
- Ingineria proceselor chimice anorganice

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™ , Excel™, Power Point™)

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Cărți publicate în edituri: 6
Lucrări științifice publicate în fluxul de publicatii ISI: 66
Brevete de invenție naționale: 2
Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și în volumele conferințelor de specialitate internaționale/naționale – peste 120
Citări conform bazei de date ISI Web of Science: 377
- Proiecte** Proiecte de cercetare dezvoltare naționale: 27 (din care in calitate de director / partener: 5)
Proiecte de cercetare internațională: 1

Timișoara, 26.11.2019

