

INFORMAȚII PERSONALE



Pode Rodica

 Ficusului, 19/4, Giroc, Timiș, România
 +40 256 403070  +40 (0) 731 259403
 rodica.pode@upt.ro

Sexul Femeiesc | Data nașterii 31/03/1955 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

CNATDCU / Domeniul Științe Inginerești / Comisia: Inginerie chimică,
inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale /
Membru

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 - prezent

Conducător de doctorat

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

- Coordonarea științifică a doctoranzilor, redactare lucrări științifice, analiză și evaluare teze de doctorat;
- 4 teze de doctorat finalizate / 2 doctoranzi în stagiul Învățământ / cercetare

2005 - prezent

Profesor universitar

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

- Activitate didactică derulată la discipline cuprinse în planurile de învățământ ale ciclului I și master; coordonare disertații / lucrări de licență
- Activitate de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție Învățământ / cercetare

1998 - 2005

Conferențiar universitar

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

- 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 Învățământ / cercetare

1992 - 1998

Șef de lucrări

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

- Activitate didactică (curs / proiecte / lucrări de laborator); coordonare lucrări de licență
- Activitate de cercetare pe bază de contracte finanțate de MEC / contracte cu terți Învățământ / cercetare

1987 - 1992

Asistent universitar

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

- Activitate didactică derulată sub formă de seminarii, proiecte, lucrări de laborator
- Activitate de cercetare fundamentală

Învățământ / cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 - 1995 **Doctor inginer / Diploma de doctor inginer**

Universitatea Politehnica Timișoara

- Procese de adsorbție și schimb ionic; Zeoliți modificați cu aplicații în tratarea apelor; Îngrășăminte cu microelemente / Conceperea și realizarea unui proiect de cercetare științifică; redactare lucrări științifice

1974 - 1979 **Inginer chimist / Diploma de inginer chimist în specialitatea Tehnologia Substanțelor Anorganice**

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimică

- Discipline fundamentale: Matematică, Fizică, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie fizică, Chimie analitică / Discipline de specialitate: Tehnologia substanțelor anorganice, Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică, Ingineria reacțiilor chimice și utilaje specifice, Reactoare, Tehnologii de tratare a apelor în scop potabil și a apelor reziduale etc. / Competențe în operare și conducere procese, proiectare și cercetare

1970 - 1974 **Absolvent de liceu / Diploma de bacalaureat**

Liceul Real – Umanist din Zalău, jud. Salaj, Romania

- Discipline parcurse: Matematică, Fizică, Chimie, Istorie, Geografie, Științe biologice, Limba română, Limba franceză, Limba engleză / Competențe în domeniul științelor exacte; Cunoștințe de limbă engleză, franceză

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

	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

- Bune competențe de comunicare 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 (din 2008), 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 Comisia CNATDCU: Inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale
- Referent științific al unor reviste de specialitate: Desalination, Adsorption Science and Technology, Environmental Engineering and Management Journal
- 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 reziduale: procese de oxidare avansată / adsorbție / schimb ionic
- Procese fizico-chimice de tratare a nămolurilor orășenești
- Ingineria proceselor chimice anorganice

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Cărți publicate în edituri: 6
Lucrări științifice publicate în reviste cu recunoaștere internațională (ISI): 41
Brevete de invenție naționale: 2
Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și în volumele conferințelor de specialitate internaționale/naționale – peste 100
Indice Hirsch: 6; Citări (excluse autocitările): 181 / Scopus Author ID: 7004113564

Proiecte

Proiecte de cercetare dezvoltare naționale: 27 (din care în calitate de director / partener: 5)
Proiecte de cercetare internațională: 1

Afilieri

Balkan Environmental Association
Societatea INTERMEDIUNET România
Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de Vest a României

Timișoara, 12.01.2016

