

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 - prezent

Conducător de doctorat

Universitatea 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;
- 4 teze de doctorat finalizate / 3 doctoranzi în stagi

Tipul de activitate: învățământ / cercetare

2005 - prezent

Profesor universitar

Universitatea 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 universitar

Universitatea 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 Timişoara, Piaţa Victoriei nr. 2, 300006, Timişoara (website: <http://www.upt.ro>)

Responsabilităţi

- Activitate didactică (curs / proiecte / lucrări de laborator); coordonare lucrări de licenţă
- Activitate de cercetare pe bază de contracte finanţate de MEC / contracte cu terţi

Tipul de activitate: învăţământ / cercetare

1987 - 1992 **Asistent universitar**

Universitatea Politehnică Timişoara, Piaţa Victoriei nr. 2, 300006, Timişoara (website: <http://www.upt.ro>)

Responsabilităţi

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

Tipul de activitate: învăţământ / cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

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

Universitatea Politehnică Timişoara

Teză de doctorat: Studii asupra valorificării tufului vulcanic indigen cu aplicaţii în tehnologia îngrăşămintelor minerale, Universitatea Politehnică din Timişoara, 1995

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

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timişoara, 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 şi utilaje în industria chimică, Ingineria reacţiilor chimice şi utilaje specifice, Reactoare / Discipline de specialitate: Tehnologia substanţelor anorganice, Tehnologii de tratare a apelor în scop potabil, Tehnologii de tratare a apelor reziduale etc.

Competenţe dobândite: operarea şi conducerea proceselor din industria chimică, proiectare şi 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

Cunoştinţe dobândite în domeniul ştiinţelor exacte; Cunoştinţe 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)
- 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 orașenești
 - 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 reviste cotate ISI: 50
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 Scopus (excluse autocitarile): 224
- Proiecte** Proiecte de cercetare dezvoltare naționale: 27 (din care în calitate de director / partener: 5)
Proiecte de cercetare internațională: 1

Timișoara, 16.12.2016

