

## INFORMAȚII PERSONALE



## Pode Rodica

 [rodica.pode@upt.ro](mailto:rodica.pode@upt.ro)

## 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;
- 7 teze de doctorat finalizate / 2 doctoranzi în stagiu

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 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 Politehnică București, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Universitatea Politehnică Timișoara)
- Membră în comisii pentru analiza și susținerea publică a tezelor de abilitare (Universitatea Politehnică București, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Universitatea Politehnică Timișoara)
- Membră în numeroase comisii de concurs pentru promovare pe poziții didactice superioare (Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Politehnică 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; 2017-2020)

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: 69

Brevete de invenție naționale: 3

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și în volumele conferințelor de specialitate internaționale/naționale – peste 120

## Proiecte

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

Proiecte de cercetare internațională: 1

Timișoara, 30.08.2023

Prof.dr.ing. Rodica Pode