

/ INFORMAȚII PERSONALE

Pode Rodica



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009 - prezent

Conducător de doctorat

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

Domeniul: Științe Inginerești, Specializarea: Inginerie Chimică

Responsabilități

- Coordonarea științifică a doctoranzilor, redactare lucrări științifice, analiză și evaluare teze de doctorat;
- 5 teze de doctorat finalizate / 3 doctoranzi în stagiu

2005 - prezent

Profesor universitar

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

Responsabilități

▪ Activitate didactică

Educație în domeniul ingineriei mediului și al ingineriei substanțelor anorganice; În prezent, titular al disciplinelor: Ciclul licență: Tehnologia substanțelor anorganice I+II; Controlul poluării aerului; Ciclul master: Managementul integrat al deșeurilor
Coordonare lucrări de licență / disertații

▪ Activitate de cercetare

Cercetare în domeniul ingineriei mediului, al tehnologiilor pentru tratarea avansată a apelor cu conținut de poluanți prioritar periculoși, care implică procese de adsorbție/oxidare fotocatalitică.
Activitate de cercetare pe bază de proiecte câștigate prin competiție

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; Educație în domeniul ingineriei mediului și al ingineriei substanțelor anorganice
Coordonare disertații / lucrări de licență
- Activitate de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție
Cercetare în domeniul ingineriei mediului, tehnologii pentru tratarea avansată a apelor cu conținut de poluanți prioritar periculoși, care implică procese de adsorbție/oxidare fotocatalitică

- 1992 - 1998 **Şef de lucrări**
Universitatea Politehnica 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
- 1987 - 1992 **Asistent universitar**
Universitatea Politehnica 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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1990 - 1995 **Doctor inginer / Diploma de doctor inginer**
Universitatea Politehnica Timișoara
Discipline studiate: conform Programului individual de studiu în domeniul Inginerie Chimică
Teză de doctorat: Studii asupra valorificării tufului vulcanic indigen cu aplicații în tehnologia îngrășămintelor minerale, Universitatea Politehnica 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: în conformitate cu Planul de învățământ
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 în conformitate cu Planul de învățământ din liceu, Clasă specială de Matematică
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

- Spirit de echipă 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 „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea Politehnica Timișoara)
- Membră în **Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Comisia Inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale** (2012-2016; septembrie 2017 - prezent)
- Referent științific pentru evaluarea tezelor de doctorat la **Universitatea Politehnica București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica din Timișoara**

Competențe dobândite la locul de muncă

- Specialist în domeniul ingineriei mediului, cu aplicație pe:
- Procese de tratare avansată a apelor cu conținut de poluanți anorganici/organici (adsorbție, schimb ionic, degradare fotocatalitică)
 - Procese fizico-chimice de tratare și valorificare a nămolurilor industriale și orașenești

Competențe informatice

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Cărți publicate în edituri: 6
Lucrări științifice (Web of Science): 57
Brevete de invenție naționale: 2
Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și în volumele conferințelor de specialitate internaționale/naționale – peste 100
Citări conform bazei de date Scopus (excluse autocitarile): 306
- Proiecte** Proiecte de cercetare naționale: 27 (din care în calitate de director /responsabil: 5)
Proiecte de cercetare internațională: 1

Timișoara, 25.06.2018

R. Podi