



INFORMAȚII PERSONALE



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

șef lucrări doctor inginer, la Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului a Facultății de
 2008-prezent Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
 șef lucrări la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din
 004-2008 cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
 asistent la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din
 2001-2004cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.

1999-2001profesor gradul didactic II cu specializarea tehnologie chimică la Colegiul tehnic "Lazăr Edeleanu"
 1995-1999profesor definitiv cu specialitatea tehnologie chimică la Colegiul tehnic "Lazăr Edeleanu" Ploiești;
 1994-1995profesor suplinitor limba franceză la Liceul teoretic Urlați, jud. Prahova;
 1993-1994profesor suplinitor limba franceză la Școala generală cu clasele I-VIII Buda Palanga, Prahova
 1992-1993profesor suplinitor limba franceză la Școala cu clasele I-VIII Teișani, Prahova

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014 Auditor termoelectric clasa I, A 455/27.06.2014
 2013 Curs ARCE – Bilanțuri termoelectrice, aprilie-iunie 2013,
 Universitatea "Politehnica" Timișoara, adeverință nr. 4037/02.07.2013
 2008 Titlul de doctor în domeniul Inginerie Chimică, prin Ordinul MECT nr. 4887/25.07.2008.
 Susținere publică cu Tema: Studiul transferului de căldură prin contact direct între două lichide nemiscibile
 2003-2004 curs postuniversitar "Managementul petrolului" din cadrul Facultății de Litere și Științe a Universității Petrol-Gaze din
 Ploiești.
 Institutul de Petrol și Gaze Ploiești, Facultatea de Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie; Diplomă de Inginer
 1986-1991 Nr.5041/26.06.1991
 1982-1986 Liceul Mihai Viteazul Ploiești



Limba(l) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

limba franceză

B2

C1

B2

B2

B2

limba engleză

B2

C1

B1

B2

B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența prelegerilor ca titular de cursuri

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership : în anii 2010, 2011 , 2012, 2013 am fost responsabil pentru contracte de cercetare ale CTTIAP-UPG cu beneficiari SC OMV PETROM SA și SC LUKOIL SA, iar în 2019 am fost responsabil pentru un contract de cercetare al UPG cu SC SERVELECT SA Cluj-Napoca

Competențe dobândite la locul de muncă **Conducerea activităților de: lucrări de laborator, seminarii și proiecte de an la disciplinele:** Procese de transfer de căldură, Termoenergetica prelucrării petrolului, Metoda Pinch aplicată în industria chimică, Studii de bilanț și impact de mediu, Integrare termică, eficiență și sisteme de utilități

Activitate didactică **Predare cursuri LICENȚĂ la disciplinele:**

Procese transfer căldură 2, Termoenergetică, Investigarea factorilor de mediu.

Predare cursuri MASTER la disciplinele:

Studii de bilanț și impact de mediu, Integrare termică, eficiență și sisteme de utilități

Conducere proiecte de licență și lucrări de disertație:

Coordonator proiectele de licență și lucrări de disertație;

1 participare în comisia de examen de susținere proiecte de diplomă la secțiile de ingineri din Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

6 participări în comisia de susținere a lucrărilor de disertație la specializările Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

1 participare în biroul secțiunii Inginerie chimică, prelucrarea petrolului și petrochimie din cadrul Sesiunii de Comunicări

Științifice a studenților, noiembrie 2003.

1 participare în biroul secțiunii Ingineria Protecției Mediului din cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice cu Participare Internațională, UPG Ploiești, 2005.

Membră a Consiliului Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

Activitate tehnică Implicare în organizarea laboratorului didactic la disciplina "Știința Solului și Reconstrucția Ecologică".

Activitatea științifică Activitatea științifică desfășurată în perioada 2001-2020, în calitate de membră a departamentului de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului a fost orientată în două direcții de specializare, una de inginerie chimică și alta de ingineria mediului:

- Procese de transfer de căldură – Termoenergetică – Integrare termică, eficiență și sisteme de utilități – Metoda Pinch aplicată în industria chimică
- Investigarea factorilor de mediu – studii de bilanț și impact de mediu – Depoluarea solurilor contaminate cu produse petroliere.

Experiența dobândită în cele două domenii de specializare, ingineria mediului și inginerie chimică, este concretizată de asemenea în realizarea câtorva lucrări reprezentative, utile atât activității didactice cu studenții cât și altor categorii de specialiști:

Activitatea științifică este reflectată și de rezolvarea, în calitate de colaborator, dar și de responsabil al unor lucrări de cercetare și proiectare, pentru diferiți beneficiari, pe bază de contract.

Competențe în realizarea de bilanțuri termoenergetice la nivel industrial.

Auditor energetic – auditor termoenergetic clasa I

Competențe informatice

- Cunoștințe despre calculatoarele IBM-PC sau compatibile, programele utilitare NORTON, MATHCAD, EXCEL, UNISIM Shell Tube Exchanger Modeler R380, PRO II, ASPEN-HX-NET

Permis de conducere

= categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ACTIVITĂȚI DE ELABORARE ȘI
PUBLICARE DE LUCRĂRI

Lucrări didactice:

- 1 carte – coautor la un manual de pregătire a elevilor în învățământul preuniversitar;
- 1 carte – coautor într-o carte editată într-o editură internațională;
- 2 îndrumare – coautor îndrumare de lucrări de laborator pentru disciplina "Știința solului și reconstrucția ecologică";
- 1 îndrumar – coautor îndrumar de laborator pentru disciplina "Procese transfer de căldură".

Lucrări științifice:

- 76 articole și comunicări publicate în reviste de specialitate și în volume ale unor manifestări științifice,
- 28 contracte de cercetare și proiectare.

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI

Societatea de Chimie din România.

Societatea Română a Termotehnicienilor.

Februarie 2020