



INFORMAȚII PERSONALE

NEGOIȚĂ M.S. LOREDANA IRENA

✉ irena.negoita@gmail.com

Sexul feminin |

Data nașterii

Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020-prezent Prodecan al Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Perol-Gaze din Ploiești
șef lucrări doctor inginer, la Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului al Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 2008-2020 șef lucrări la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 2004-2008 asistent la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 2001-2004 asistent la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 1999-2001 profesor gradul didactic II cu specializarea tehnologie chimică la Colegiul tehnic “Lazăr Edeleanu”
- 1995-1999 profesor definitiv cu specialitatea tehnologie chimică la Colegiul tehnic “Lazăr Edeleanu” Ploiești;
- 1994-1995 profesor suplitor limba franceză la Liceul teoretic Urlați, jud. Prahova;
- 1993-1994 profesor suplitor limba franceză la Școala generală cu clasele I-VIII Buda Palanga, Prahova
- 1992-1993 profesor suplitor limba franceză la Școala cu clasele I-VIII Teișani, Prahova

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 Auditor termoeenergetic clasa I, A 455/27.06.2014
- 2013 Curs ARCE – Bilanțuri termoeenergetice, 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.
- 1986-1991 Institutul de Petrol și Gaze Ploiești, Facultatea de Tehnologia Prelucrării Petrolului și Petrochimie; Diplomă de Inginer
Nr.5041/26.06.1991



1982-1986 Liceul Mihai Viteazul Ploiești

Limba(i) 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

Cadrul 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 responsabil pentru contracte de cercetare ale CTTIAP-UPG cu beneficiari SC OMV PETROM SA și SC LUKOIL SA, iar in 2019 am fost responsabil pentru un contractul 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 iaplicată n industria chimica, 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, Managementul proiectelor 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.

8 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 Ploiesti, 2005.

Membru a Consiliului Departamentului IPPPM.

Membră a Consiliului Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

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

Membri în echipa de implementare Proiect POR - Modernizare infrastructura Facultatea Tehnologia Petrolului și Petrochimie

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 Shel Tube Exchanger Modeler R380, PRO II, ASPEN-ENERGYANALYZER

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:

- 80 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.

martie 2022

