



INFORMAȚII PERSONALE

NEGOIȚĂ M.S. LOREDANA IRENA



📍 [Redacted address]

☎️ + [Redacted phone number]

✉️ irena.negoita@gmail.com

Sexul feminin | Data nașterii 21/10/1967 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020-prezent Prodecan al Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Perol-Gaze din Ploiești
- 2004-prezent șef lucrări doctor inginer, la Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 2001-2004 șef lucrări la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 1999-2001 asistent la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din cadrul Universității Petrol – Gaze din Ploiești.
- 1996-1999 profesor gradul didactic II cu specializarea tehnologie chimică la Colegiul tehnic “Lazăr Edeleanu”
- 1995-1996 profesor definitiv cu specialitatea tehnologie chimică la Colegiul tehnic “Lazăr Edeleanu” Ploiești;
- 1994-1995 profesor suplinitor limba franceză la Școala generală cu clasele I-VIII Buda Palanga, Prahova
- 1993-1994 profesor suplinitor limba franceză la Liceul teoretic Urlați, jud. Prahova
- 1992-1993 profesor suplinitor 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.
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(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, 2019 - responsabil 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 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, 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;

Participare în comisii de finalizare studii specializările de licență ale Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

Participări în comisii de finalizare studii la specializările de master ale Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

Participare în biroul secțiunii Inginerie chimică, prelucrarea petrolului și petrochimie din cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a studenților, noiembrie 2003.

Participări la conferințe studențești

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

Membru în Consiliului Departamentului IPPPM.

Membru în Consiliului Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

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

Activitate tehnică Participare activă în cadrul proiectului TPP-POR de "Modernizare, Dotare și Recompartimentare Interioară a UPG-Corp I"

Activitatea științifică desfășurată în perioada 2001-2022, în calitate de membru al departamentului de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului a fost orientată pe două domenii de studiu: inginerie chimică și ingineria

Activitatea științifică 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 activităților didactice cu studenții cât și altor categorii de specialiști:

Participări la sesiuni de comunicare științifice

Activitatea științifică este reflectată și la nivelul contractelor de cercetare, în calitate de colaborator, dar și de responsabil .

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,
- 29 contracte de cercetare și proiectare.

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI

- Societatea de Chimie din România.
- Societatea Română a Termotehnicienilor.
- Asociația Română De Mediu/Casc

ianuarie 2023