

INFORMAȚII PERSONALE

NEGOIȚĂ M.S. LOREDANA IRENA



loredana.negoita@upg-ploiesti.ro , irena.negoita@gmail.com

Sexul feminin | Data nașterii [REDACTED] | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2024-prezent Șef lucrări doctor inginer la Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, al Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.
- 2022-2024 Decan al Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 2020-2022 Prodecan al Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 2004-prezent Șef lucrări doctor inginer, la Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, al Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.
- 2001-2004 Șef lucrări la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.
- 1999-2001 asistent la Catedra de Inginerie Chimică și Petrochimică a Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.
- 1996-1999 profesor gradul didactic II cu specializarea tehnologie chimică la Colegiul tehnic “Lazăr Edeleanu” Ploiești
- 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
- Titlul de doctor în domeniul Inginerie Chimică, prin Ordinul MECT nr. 4887/25.07.2008.
- 2008 Susținere publică cu Tema: Studiul transferului de căldură prin contact direct între două lichide nemiscibile
- 2003-2004 curs postuniversitar “Managementul petrolului” la Facultatea 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

COMPETENTE PERSONALE

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 susținerea de prelegeri ca titular de discipline de specialitate în domeniile inginerie chimică și ingineria mediului;
- susținere de lucrări științifice la conferințe naționale și internaționale;
- participări la întâlniri cu parteneri industriali pentru negocierea de contracte de cercetare;
- participări la întâlniri cu parteneri industriali și susținerea rezultatelor contractelor încheiate cu aceștia.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership : în anii 2010, 2011 , 2012, 2013 - responsabil contracte de cercetare ale CTTIAP-UPG cu beneficiari SC OMV PETROM SA , SC Petrotel-LUKOIL SA
- 2019 - responsabil contractul de cercetare al UPG cu SC SERVELECT SA Cluj-Napoca
- Director al proiectului CNFIS FDI 2021-0246 – Dezvoltarea infrastructurii informatice a UPG Ploiești pentru asigurarea echității sociale și sporirea accesului la învățământul superior - Scopul proiectului a constat în asigurarea accesului studenților din facultățile Universității Petrol – Gaze din Ploiești la toate activitățile didactice desfășurate în regim online și onsite, prin punerea la dispoziția acestora a unui suport complementar de resurse de tip laptopuri și software.
- Cursuri de formare privind implementarea metodologiilor elaborate în cadrul proiectului “Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN” – prin programul POCA
- 2022 – membru în echipa proiectului CNFIS – FDI – 2022 – 0127 – “e-CONSILIERE” si infrastructură modernă pentru servicii de consiliere și orientare profesională în inginerie (ECONSING)
- Membru în echipa de implementare a proiectului POR 885/2017-2023 Modernizare, dotare și reconfigurare interioară la UPG Ploiești – corpul I, cod SMIS 125260, valoarea totală a proiectului fiind de 27.955.222 lei. Scopul proiectului a constat în renovarea și modernizarea corpului I al Universității Petrol și Gaze Ploiești (57 de săli și laboratoare dispuse pe patru etaje și subsol) și dotarea cu echipamente de ultimă generație necesare în procesul de educație și cercetare pentru toate formele de învățământ; licență, masterat și doctorat.
- 2024 – membru în echipa proiectului CNFIS-FDI-2024-F-0285 – Sporirea accesului tinerilor la învățământul superior prahovean (Tineri UPG)

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 comisia de examinare susținere proiecte de diplomă la specializările de licență ale Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

Participări în comisia de examinare susținere a lucrărilor de disertație la specializările de master ale Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

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

Participări la conferințe studențești

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

2023Membru în Comitetul de organizare la The 5th International Colloquium Energy and Environmental Protection, a Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

2020-2024Membru în Consiliul Departamentului IPPPM.

2020-2024Membru în Consiliul Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie.

Activitate tehnică Implicare în organizarea laboratorului didactic la disciplina “Știința Solului și Reconstrucția Ecologică”

Membru în echipa de implementare a proiectului POR 885/2017-2023 Modernizare, dotare și reconfigurare interioară la UPG Ploiești – corpul I, cod SMIS 125260, valoarea totală a proiectului fiind de 27.955.222 lei. Scopul proiectului a constat în renovarea și modernizarea corpului I al Universității Petrol și Gaze Ploiești (57 de săli și laboratoare dispuse pe patru etaje și subsol) și dotarea cu echipamente de ultimă generație necesare în procesul de educație și cercetare pentru toate formele de învățământ; licență, masterat și doctorat.

Elaborarea standului pentru studiul transferului de căldură la nivelul unui cuptor tehnologic.

Elaborare standului pentru studiul depoluării termice a solurilor contaminate cu produse petroliere.

Activitatea științifică Activitatea științifică se desfășoară pe două domenii: inginerie chimică și ingineria mediului.

În domeniul inginerie chimică studiile efectuate cuprind: procesele de transfer de căldură, termoeenergetica, integrarea termică, eficiența și sistemele de utilități.

În domeniul ingineria mediului, studiile efectuate cuprind: 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 comunicări științifice

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

Competențe în realizarea de bilanțuri termoeenergetice la nivel industrial.

Auditor energetic – auditor termoeenergetic 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 **Lucrări didactice:**

PUBLICARE DE LUCRĂRI

1 carte – coautor la un manual de pregătire a elevilor în învățământul preuniversitar;

1 carte – coautor într-o carte editată într-o editură internațională;

1 carte – autor curs studenți licență

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:

82 articole și comunicări publicate în reviste de specialitate și în volume ale unor manifestări științifice,

29 contracte de cercetare și proiectare, dintre care 5 contracte ca responsabil.

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI

Societatea de Chimie din România.

Societatea Română a Termotehnicienilor.

Asociația Română De Mediu/CASC

octombrie 2025