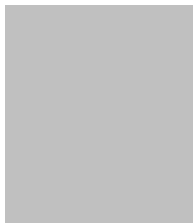


INFORMAȚII PERSONALE

NEAGU MIHAELA



0721527037

mpetre@upg-ploiesti.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 29/09/1965 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Conferențiar universitar

Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- activități didactice la disciplinele Procese de transfer de masă, Tehnologii și echipamente de epurarea a aerului, Tehnologii necatalitice și echipamente de protecție și purificare a atmosferei, Procese neconvenționale de separare
- cercetare în evaluarea distribuției concentrației de poluanți emiși de surse staționare în atmosferă.
- cercetare în domeniul benzinelor ecologice
- cercetări privind determinarea a conținutului de apă din conductele de transport gaze naturale
- cercetări privind uscarea gazelor naturale
- cercetări privind adsorbția compușilor fenolici din soluții apoase

2004-2014

Șef lucrări

Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- activități didactice și de cercetare

2000-2004

Asistent universitar

Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- Activități de predare, de cercetare

1998-2000

Preparator universitar

Departamentul de Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- Activități de predare, de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2006

Studii doctorale în domeniul inginerie chimică
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1997-2001

Studii de licență
Specializarea: Chimie -fizică
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1997-1998

Studii postuniversitare
Specializarea: Tehnologii moderne în prelucrarea petrolului
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

1985-1988; 1994-1997

Studii de licență
Specializarea: Prelucrarea petrolului și petrochimie
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	B1	B1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe organizaționale/manageriale

- în prezent, sunt coordonatorul domeniului de masterat Ingineria mediului și a specializării Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului.
- Lucrul în laborator, cu studenți și cercetători, în activitățile de predare și în cadrul contractelor de cercetare și granturi. Experiența în conducerea echipelor complexe.

Competențe dobândite la locul de muncă

Cercetarea aplicată în domeniul tehnologiilor de depoluare (purificarea gazelor, tratarea apelor) și în tehnologii neconvenționale. Experiență în formularea și testarea benzinelor ecologice.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™,
- aplicații software științifice: OriginLab, CorelDraw, Visio, Pro/II, Unisim, Hsys

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	31 de articole cotate ISI, 17 articole în jurnale cotate B, B+, 2 îndrumare de laborator, 1 îndrumar de proiect, 1 culegere de probleme, 2 cursuri universitare, 2 capitole de cărți publicate în edituri internaționale, 1 teza de doctorat , 1 brevet de invenție
Conferințe	14 publicații în volumele unor conferințe naționale și internaționale, 13 participări la conferințe naționale și internaționale fără publicarea lucrărilor în extensor, coordonarea a 22 lucrări susținute de studenți în conferințe internaționale, conferințe naționale și simpozioane studențești.
Afilieri	Membru în Societatea de chimie –filiala Prahova
Citări	123 (fara autocitari)
Proiecte de cercetare	25 contracte de cercetare (1-director)
Cursuri	2012- Camera de Comerț și Industrie Prahova , Cursuri de perfecționare Auditor de Mediu, certificat de absolvire seria H, nr. 0001218 din 04. 2013 29-31.05.2002: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica , curs de specializare “Managementul proiectelor de C.D.I.”, la, certificat de absolvire nr.731 din 31.05.2002 16-17 octombrie 2001- Hyprotech Europe , Barcelona, Curs de specializare “Process Modeling using HYSYS” 1995- Centrul de pregătire în informatică S.A. Ploiești , Curs de formare programatori de aplicatii tehnico-economice pe microcalculatoare compatibile IBM-PC, certificat de absolvire seria F, nr.1612 din 19.02.2006
Certificări	12.02-25.06.1999- Universitatea din Compiègne, Franța , stagiul de specializare, bursă de doctorat acordată prin programul Erasmus-Socrates, atestat de participare

10.01.2024

Neagu Mihaela