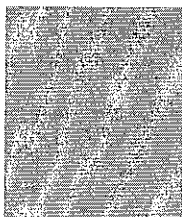


## INFORMAȚII PERSONALE

## NEAGU MIHAELA



📍 B-dul București, nr. 20, bloc 2C, ap.34, Ploiești, 100519, jud Prahova, România

☎ 0721527037

✉ [mpetre@upg-ploiesti.ro](mailto: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: Tehnologii și echipamente de epurare a aerului, Tehnologii necatalitice și echipamente de protejare și purificare a atmosferei, Procese de transfer de masă, 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 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

1998-2000

- Activități de predare, de cercetare

**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

Limba engleză

Limba franceză

| INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| B2         | B2     | A2                         | A2           | A2      |
| B2         | B2     | A2                         | A2           | A12     |

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 responsabilă cu buna funcționare a activității didactice la Departamentul de Învățământ la distanță și cu frecvență redusă, pentru facultatea TPP, specializarea IPM.
- 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, Hysys

Permis de conducere B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicații            | 30 de articole cotate ISI, 15 articole în jurnale cotate B, B+, 2 îndrumare de laborator, 1 îndrumar de proiect, 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, 12 participări la conferințe naționale și internaționale fără publicarea lucrărilor în extenso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Afilieri              | Membri în Societatea de chimie –filiala Prahova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Citări                | 89 (fara autocitari)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proiecte de cercetare | 25 contracte de cercetare (1-director)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cursuri               | <p><b>2012- Camera de Comerț și Industrie Prahova</b>, Cursuri de perfecționare Auditor de Mediu, certificat de absolvire seria H, nr. 0001218 din 04. 2013</p> <p><b>29-31.05.2002: Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic-Politehnica</b>, curs de specializare "Managementul proiectelor de C.D.I.", la, certificat de absolvire nr.731 din 31.05.2002</p> <p><b>16-17 octombrie 2001- Hyprotech Europe, Barcelona</b>, Curs de specializare "Process Modeling using HYSYS"</p> <p><b>1995- Centrul de pregătire în informatică S.A. Ploiești</b>, Curs de formare programatori de aplicații tehnico-economice pe microcalculatoare compatibile IBM-PC, certificat de absolvire seria F, nr.1612 din 19.02.2006</p> |
| Certificări           | <b>12.02-25.06.1999- Universitatea din Compiègne, Franța</b> , stagiul de specializare, bursă de doctorat acordată prin programul Erasmus-Socrates, atestat de participare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

27.11.2020

Neagu Mihaela

