

CURRICULUM VITAE

INFORMATII PERSONALE

Nume ZECHERU MIHAELA GABRIELA
Adresa Alea Violetei nr. 8 CÂMPINA, 105600, ROMÂNIA
Telefon 0730/600159
E-mail Mihaela.Zecheru@petrom.com
Data nasterii 04.11.1973
Nationalitate Română

EXPERIENTA PROFESIONALA

- **Data** Începând cu Mai 2013
- **Nume angajat** OMV-PETROM S.A. – Divizia Upstream –Unitatea de afaceri Domestic Assets – ICPT Câmpina
- **Tip afacere sau sector** Sef laborator IOR & Evaluarea Blocajului Sondei
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** **Responsabilitati**
 - Coordonarea activității desfășurate în laborator inclusiv activitatea de cercetare
 - Implementarea de noi metode si metodologii de analiză, pe baza celor mai noi cunoștințe din domeniul de activitate.
- **Principalele activitati si responsabilitati** **Realizari**
 - Autor a 2 teme de cercetare si coautor la alte doua proiecte, în domeniul trasorilor chimici, al tratamentelor de stimulare a productivității sondei și al proceselor IOR/EOR;
 - Autor al unui articol cu privire la metodele de determinare a starii de saturatie din zăcămintele de țiței mature;
 - Asistență tehnică în șantier la efectuarea de teste cu trasori chimici.
- **Data** Aprilie 2008 – Mai 2013
- **Nume angajat** OMV-PETROM S.A. – E&P Ploiesti – ICPT Câmpina
- **Tip afacere sau sector** Sef laborator Stimularea sondei si EOR – Sectia Zăcământ
- **Ocupatia sau pozitia detinuta** **Responsabilitati**
 - Coordonarea activității desfășurate în laborator inclusiv activitatea de cercetare
 - Implementarea de noi metode si metodologii de analiză, pe baza celor mai noi cunoștințe din domeniul de activitate.
- **Principalele activitati si responsabilitati** **Realizari**
 - Autor a 3 teme de cercetare si coautor la 2 teme de cercetare în domeniul trasorilor chimici și al tratamentelor de stimulare a productivității sondei;
 - Prezentarea a două lucrări în cadrul ”EP Technology Platform” Viena, cu privire la testele cu trasori chimici si tratamentele de blocare a apei prin utilizarea sistemelor gelante.
 - Asistență tehnică în șantier la efectuarea de teste cu trasori chimici

respectiv la efectuarea de tratamente de blocare a apei.

- Data
- Nume angajat
- Tip afacere sau sector
- Ocupatia sau pozitia detinuta
- Principalele activitati si responsabilitati

Decembrie 2005 – Aprilie 2008

PETROM S.A. Membru OMV Grup – ICPT Câmpina

Şef laborator Geluri si Polimeri – Secția Tehnologiei Chimice

Responsabilitati

- Coordonarea activității desfășurate în laborator inclusiv activitatea de cercetare
- Implementarea de noi metode si metodologii de analiză, pe baza celor mai noi cunoștințe din domeniul de activitate.
- Executarea sarcinilor specifice în calitate de responsabil cu managementul calității pe laborator/secție

Realizari

- Autor a 3 teme de cercetare si coautor la 2 teme de cercetare în domeniul trasorilor chimici și al tratamentelor de blocare a apei prin utilizarea sistemelor gelante;
- Prezentarea unei lucrări la ”Technology Symposium OMV-PETROM” Viena 2006 , cu privire la testele cu trasori chimici.
- Asistență tehnică în șantier la efectuarea testelor cu trasori chimici.

- Data
- Nume angajat
- Tip afacere sau sector
- Ocupatia sau pozitia detinuta
- Principalele activitati si responsabilitati

Octombrie 1997 – Decembrie 2005

PETROM S.A. – ICPT Câmpina

Chimist/ Cercetător Științific începând cu septembrie 2001

Responsabilitati

- Participarea la procesele de analiză specifice în cadrul laboratorului.
- Conducerea sau participarea la proiectele de cercetare derulate în laborator.
- Executarea analizelor si lucrărilor in conformitate cu procedurile si instrucțiunile de lucru stabilite.

Realizari

- Autor a 5 teme de cercetare și coautor la teme de cercetare in domeniul trasorilor chimici și al tratamentelor de blocare a apei prin utilizarea sistemelor gelante;
- 4 comunicari tehnico-stiintifice la Simpozionul “Petrom”, Câmpina;
- Coautor la 6 articole prezentate la Simpozionul “Petrom”, Câmpina și Simpozionul “Universității de Petrol si Gaze” , Ploiești;
- Autor a unor proiecte referitoare la efectuarea tratamentelor cu sisteme gelante și a testelor cu trasori chimici în șantier;
- Asistență tehnică în șantier la efectuarea testelor cu trasori chimici respectiv la efectuarea tratamentelor de blocare a apei prin utilizarea sistemelor gelante.
- Autor al unui brevet de invenții “Agent de reticulare pentru sisteme gelante – tip Cr(III) carboxilat (ACR)”;

EDUCATIE SI INSTRUIRE

- Data si locul
- Numele institutiei
- Specializare principala/tema

Incepand cu 2012, Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti

Facultatea Ingineria Petrolului si Gazelor - UPG Ploiesti

Studii Universitare de Doctorat in domeniul Stiintelor Ingineresti, Tema de cercetare:” Imbunatatirea caracterizarii zacaminTELor de hidrocarburi prin folosirea trasorilor chimici”

- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 1992 -1997, Bucuresti**
 Facultatea de Chimie – Universitatea Bucuresti
 Chimie-Fizică
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 2012**
 Eucom
 English For Today`s Professionals
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 2012 - 2014**
 Talent Challenge Advanced
- Data și locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 28 Iulie – 1 August, Campina**
 HOT
 Enhanced Oil Recovery: Fundamentals and Applications
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 07- 09.03.2011, Bucuresti**
 Comporter
 Curs cromatografie de gaze
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 11- 13.04.2011, ICPT Campina**
 Comporter
 Curs cromatografie ionica
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 05-07 Noiembrie 2008,**
 Interact
 Eficienta Personală & Comunicare, Ability to lead
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 24-28 Aprilie, 2006, Londra, Anglia**
 PetroSkills
 Oilfield Water Production, Handling and Injection,
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- Octombrie 2006, Ploiești**
 E&P Ploiești
 Identificarea pericolelor
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- 08-10 Februarie 2006, Ploiești**
 E&P Ploiești
 Auditor Intern - HSE
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- Iulie 2008, Ploiești**
 E&P Ploiești
 Permise de lucru
- Data si locul
 - Numele institutiei
 - Specializare principala/tema
- Mai 2003**
 ICPT Câmpina

- **Specializare principala/tema** Introducere în Ingineria de zăcământ
- **Data si locul** **Iunie 2001**
- **Numele institutiei** ICPT Câmpina
- **Specializare principala/tema** Metode, tehnologii si produsi pentru refacerea și mărirea permeabilității naturale a stratelor cu scopul măririi afluxului de țiței și gaze si creșterii injectivității sondelor

COMPETENTE SI ABILITATI
PERSONALE

LIMBI STRAINE

Engleza
intermediate

ABILITATI PC

Word	Excel	Power Point	Access	Internet
avansat	avansat	avansat	incepător	avansat

**APARTENENTA LA
ORGANIZATII
PROFESIONALE**

- SPE România
- SPE Internațional