

INFORMAȚII PERSONALE

Mihaela Carmen DEDIU

 Bucuresti, Romania

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02. 2019 - Prezent

Director Explorare EvaluareS.N.G.N. Romgaz S.A.; <https://www.romgaz.ro>

- Coordoneaza si gestioneaza activitatea de explorare si evaluare pe perimetre din tara si strainatate in cadrul S.N.G.N. Romgaz S.A.

11.2018 – 02.2019

Consilier Director General (Geologie si Geofizica)S.N.G.N. Romgaz S.A.; <https://www.romgaz.ro>

07. 2015 – 11.2018

Consultant Geofizician

05. 2012 - 06. 2015

Expert GeofizicianTGS Surbiton, Surrey, UK www.tgs.com

- Coordonator geofizician al Proiectului „Play Fairway Analysis – Labrador Sea” offshore Canada (2012-2014)
- Elaborarea proiectului „Evaluarea potentialului de hidrocarburi si riscul geotehnic al perimetrelor din America Latina”
- Identificarea zonelor cu perspective de hidrocarburi si proiectarea noilor lucrari de achizitie seismica 3D in zona de offshore Newfoundland-Canada pentru: Orphan Basin; Flemish Pass Basin; Jeanne d’Arc Basin; Carson Basin, Salar Basin; South Whale Basin; Laurentian Basin; Scotian Slope Basin
- Colaborator geofizician in cadrul proiectului „Gulf of Mexico Post Well Analysis” - Faza 1
- Mary Rose Project – offshore Australia – interpretare seismica a survey-ului 3D seismic pentru suport Pre Stack Depth migration
- Bonaparte Project – offshore Australia – interpretare seismica a survey-ului 2D pentru suport FMB (Facies Map Browser)

03. 2011 - 01. 2012

Consultant Geofizician

LLP Kumkol Trans Service – Kazakhstan / Almaty

- Conducerea activitatii de cercetare si dezvoltare in Bazinul Turgay – Blocul KTS; Kyzylorda; Kazakhstan
- Elaborarea studiului de evaluare a potentialului de hidrocarburi si intocmirea propunerii de seismica 3D



- Supervizarea achizitiei survey-ului 3D (344 km²) si a procesarii/reprocesarii datelor seismice ce apartin blocului KTS – Bazinul Turgai;
- Evaluarea ofertelor de licitatie pentru procesare/reprocesare si a studiului de rezervor pentru dezvoltarea field-ului Sarybulak
- Intocmirea propunerii de necesitate a achizitiei VSP pentru Blocul KTS
- Interpretare seismica 3D si generarea hartilor structurale/atribute seismice pentru orizonturile cheie in vederea intocmirii proiectelor pentru saparea sondelor de dezvoltare din Sarybulak field

Realizari:

- Amplasarea si saparea cu succes a 4 sonde de explorare si a 9 sonde de dezvoltare (toate cu rezultat de titei si gaze) pe blocul KTS

10. 2008 - 01. 2011 Expert Explorare Geofizician

OMV/Petrom S.A. – Kazakhstan Branch/Almaty;

<https://www.omvpetrom.com/>

- Evaluare perimetre si noi blocuri de explorare/exploatare din Kazakhstan in vederea extinderii portofoliului de resurse si rezerve de hidrocarburi ale companiei OMV/Petrom (participare data room; puncte de vedere, rapoarte, estimari resurse si rezerve; evaluare play-uri)
- Suport geofizic (interpretare integrata geologo-geofizica 3D) in vederea dezvoltarii field-urilor existente (Tasbulat, Aktas, Turkmenoi; Komsomolskoye – Mangystau Region)
- Planificare, conducere, supervizare geofizica pentru procesarea datelor seismice a blocurilor ce apartin OMV/Petrom

Realizari:

- Amplasarea cu succes de sonde de dezvoltare

09. 2007 - 10. 2008 Expert Geofizician

OMV/Petrom S.A.- Departamentul Platforma Moesica

<https://www.omvpetrom.com/>

- Interpretare structurala si stratigrafica a setului de date 3D nou achizitionat pe structura Talpa-Silistea-Harlesti si amplasare sonde
- Propuneri de achizitie seismica si VSP

05. 2005 - 09. 2007 Expert Geofizician

Directia Explorare; Serviciul Explorare International - OMV/Petrom S.A.

<https://www.omvpetrom.com/>

- Analize, evaluari, rapoarte pentru blocuri si perimetre de explorare din tara (Moesian Platform, Pannonian Basin) si strainatate (Kazakhstan; Sudan; Turkmenistan, Azerbaijan si Turcia);
- Interpretare geologo-geofizica pentru evaluarea si explorarea unor blocuri (onshore & offshore) cu generare de leaduri si prospecte din Pre-Caspian Basin; Kazakhstan
- suport continuu geofizic pentru dezvoltarea celor 3 blocuri de explorare din Kazakhstan: Tasbulat, Turkmenoi si Aktas (elaborarea hartilor structurale obtinute din interpretarea integrata a datelor din sonde cu seismica 3D nou achizitionata)



02. 1998 - 05. 2005

Geofizician

Divizia Bazinului Pannonic; CCPEG (Centrul de Cercetare si Proiectare pentru Explorare Geologica); Bucuresti – PETROM; www.petrom.ro

- Identificarea zonelor cu potential de hidrocarburi si realizarea proiectelor de achizitie seismica pe perimetrele Bazinului Pannonic
- Actualizarea modelelor geologo-geofizice in zonele Ghilad-Voiteg, Bogeiu, Abram, Ciutelec, Nusfalau-Almasu Mare, Abramut, Iecea Mare, Pecica, Sanpetru German, Bodrog, Ciocaia, Mihai Bravu-Rosiori, Sacuieni in vederea proiectarii de seismica 2D
- Realizarea proiectelor de achizitie seismica in zonele: Ghilad Voiteg, Pecica, Zadareni Sagu, Sanpetru German, Abram, Socodor, Santana
- stabilirea pozitiiilor optime pentru saparea unor sonde de cercetare si dezvoltare (Abram, Bogeiu, Nusfalau, Bodrog); descoperirea unui nou interval productiv in fieldul Abram (prima interpretare seismica pe statii de lucru folosind softul GeoFrame Charisma)
- colaborator in cadrul unor puncte de vedere si teme de cercetare pe perimetre din tara si strainatate

Realizari: saparea cu succes a multor sonde de explorare evaluare folosind modulele softului GeoFrame Charisma

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997 - 1998

Absolvent al Ciclului de Studii Aprofundate

Geologie si Geogizica Ambientala, Universitatea Bucuresti

1992 - 1997

Absolvent al Facultatii de Geologie si Geofizica

Specializarea Geofizica, Universitatea Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Competențe organizaționale/manageriale

- gandire analitica, delegarea corecta a sarcinilor, focalizare pe rezultate
- selectarea si dezvoltarea specialistilor
- intelegerea dinamicii din cadrul echipei
- planificarea, luarea deciziilor si solutionarea problemelor
- Curs CODECS „First Time Manager”

Competențe de comunicare

- abilitate de comunicare cu personalul de specialitate sau neinitiat in date tehnice
- speaker la diverse conferinte

Competențe digitale

cunostinte avansate Windows si Microsoft Office
 Expert in **Petrel / GeoFrame** – Schlumberger (Charisma, Geology Office, GeoViz); **Kingdom Suite; PetroMod; Petrosys, GeoX**

Permis de conducere

Posesor de permis de conducere categoria B

CURSURI

1998 - "Introduction to Operating System Solaris 2.x" (Schlumberger GeoQuest - Bucharest, Romania)
1998 - "Introduction to RDBMS Oracle" (Schlumberger GeoQuest - Bucharest, Romania)
1999 - "GeoFrame System Administration" (Schlumberger GeoQuest - Bucharest, Romania)
1999 - "GeoFrame Project & Data Management" (Schlumberger GeoQuest - Bucharest, Romania)
1999 - "GeoFrame Petrophysics, Dipmeter, Processing & Interpretation" (Schlumberger GeoQuest - Bucharest, Romania)
2000 - "Shear Waves from Acquisition to Interpretation" (SEG/EAGE/RSG); Bucharest, Romania
01/02-2005 - "Advanced 3D Seismic Interpretation and Reservoir Characterization Workshop" (Schlumberger–Hannover, Germany)
Mai 22-26, 2006 - "Applied Subsurface Geological Mapping Course" (Subsurface Consultants & Associates - Bucharest)
Martie 2006, - „Seismic Interpretation“– Schlumberger R. Fainstein - Campina
Iunie 19-23, 2006 – "Carbonate Geology for Oil and Gas Exploration and Development" (Hot Engineering – Vienna)
Iulie 31-August 4, 2006 – "AVO, Inversion, and Attributes: Principles and Applications" (PetroSkills – London)
Mai, 2007 – Petrosys software; (Bucharest)
Aprilie, 2007 – "Sequence Analysis and Facies Model related to Sequence Stratigraphy, Hydrocarbon Potential of Depositional systems" Professor N. Anastasiu; Campina, Romania
Iunie 4-8, 2007 – "Advance Seismic Stratigraphy and Wavelet Analysis-Workshop" (PetroSkills – London)
Septembrie 2007 – "Seismic facies mapping within a sequence stratigraphic framework" (Nautilus – Ploiesti)
Aprilie 2008 – "Reservoir Geophysics" (Nautilus - London)
Octombrie 2008 – Petrel training for geophysicist (Bucharest)
Octombrie 2009 - Depositional Systems and Sequence Stratigraphy of Carbonate rocks (Kuala Lumpur)
Noiembrie 2009 - Seismic Lithology and AVO Analyses - Hampson - Russell (Singapore)
Iulie 2013 - Play Fairway Analysis: A Tool for Effective Exploration & Risk Quantification – Dorset; UK
Noiembrie 2014 - Seismic Inversion and Applications to Stochastic Reservoir Modelling; London, UK
Martie 2015 - Geochemistry and Petroleum System Modelling – London, UK

PUBLICAȚII

- Mai 2001** - Campina "Evidențierea capcanelor stratigrafice din sectorul sud-estic al Bazinului Abramut-Depresiunea Pannonica cu ajutorul modulului Charisma-GeoFrame" – autor
- Mai 2002** - Campina "Capcane stratigrafice in sectorul romanesc al Depresiunii Pannonice: clasificare, evaluare, perspective." – Co-autor - publicat in Romanian Journal of Oil
- Octombrie 2002** – prezentare sustinuta la SEG/Salt Lake City, Utah, U.S.A.
- Mai 2003** - Campina "Stadiul actual al lucrarilor de cercetare in formatiunile carbonatice miocene din Depresiunea Pannonica" – autor
- Octombrie 2005** – Congresul al 4-lea Balkan Geophysical Society, Bucuresti "Risk Management for Competitive E&P" – co-autor
- 2006** - SEG Expanded Abstracts 25, 581 (2006); "Mitigation of the risk for E&P success" Pandele GH, Neculae, Ionelia Belciu, Mihaela Zamfirescu (nume actual Dediu), Constantin Popa, si Alexandru Dragomir
- Mai 2013** - GEO 2013 National Symposium of Geology and Geophysics; Mihaela Dediu, 'Preliminary seismic results in frontier basins, Labrador margin – Canada' - autor
- Mai 2014** - GEODOCT 2014 National Symposium of Geology and Geophysics Mihaela Dediu, Peter Conn, Katie Herson, Corneliu Dinu, 'Play types and prospectivity of the deep-water Labrador margin – Canada' – autor
- August 2014** - 4th Atlantic Conjugate Margins, St. John's, NL, Canada ; K. Herson, M. Dediu, F. Winter, M. Lemberger, P. Conn, 'Labrador Sea to Greenland: - structural-stratigraphic interpretation and seismic facies analysis provide further understanding of the depositional and tectonic evolution of the basin' – co-autor
- Noiembrie 2014** - London, PETEX; Katie Herson, Marcus Lemberger, Mihaela Dediu, Erika Tibochoa, Peter Conn, 'Sequence stratigraphic evaluation and play fairway analysis of untested deep water plays on the Labrador passive margin' – co-autor
https://issuu.com/pesqb64/docs/petex2014_0058
- Mai 2015** AAPG European Regional Conference & Exhibition, Lisabona; Mihaela Dediu, Peter Conn, Erika Tibochoa, Corneliu Dinu, 'Play types of the deep-water Labrador margin – Canada', - autor
<http://www.searchanddiscovery.com/abstracts/html/2015/90226erm/abstracts/10507435.html>