

Curriculum Vitae

NICOLETA MIHAELA GOIDESCU

Nationalitate: Romana



Acasa Adresa :

Ion Maiorescu Str. Nr. 16, Bl. 33N1, Ap10
Ploiesti, Romania

Date de contact:

nicogoidescu@yahoo.com

Mobile: +40 722659056 Romania

Casatorita, 1 copil 17 ani

INGINER GEOLOG • EXPERT GEOLOG ANRM • PETREL MODELLER •

Senior Geolog de rezervor- Dezvoltare zacamant cu pregatire extinsa, asset experienta si 4 ani expunere internationala - Reservoir Business Division si Managementul Zacamintelor

Ariile de expertiza

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| ▪ Experienta in constructia modelului geologic 2D-zacamante de titei si gaze | ▪ Planificarea sondelor, special pe proiecte, urmarire si analiza rezultate Studii Aprofundate, Spec.Inginerie de zacamant | ▪ Utilizator MS Window |
| ▪ 20 ani experienta in industria de petrol (4 ani experienta internationala) | Licenta Geologie petrolieră | ▪ Analiza de Risc Geologic |
| | | ▪ Constructie 3D- Static Model |

Sunt o fire dinamica, proactiva si decisa. Un „hard-worker”, care poate indeplini multe sarcini in paralel, iar lucrul in echipa il fac cu entuziasm, rabdare si respect pentru fiecare membru. Respect termenele de finalizare si accept stresul care poate aparea in orice moment pe parcursul desfasurarii proiectului.

Aptitudinile analitice cu care am fost inzestrata m-au determinat sa examinez lucrurile in detaliu, sa accord atentie tuturor detaliilor, astfel incat in cadrul proiectelor si echipei totul sa se desfaseoara la cel mai mare grad profesional, respectand termenele de finalizare.

Diferite oportunitati consider ca ma pot dezvolta si incuraja sa citesc, sa ma informez despre tot ce apare nou in domeniu de petrol. Pot si doresc sa ajut tinerii ingineri, impartind din cunoștințele si experienta mea geologica cu cea mai mare placere si dedicatie.

Consider ca experienta profesionala, abilitatea de a comunica cu usurinta, ambitia si personalitatea mea deschisa, onesta si perseverenta ma recomand pentru lucrul in orice echipa si proiect

EXPERIENTA PROFESIONALA

Expert **ANRM/OMV** **Petrom** **expert**
Februarie 2019 - Decembrie 2020
Studiu Integrat de Rezervor (IRS)
Aliniament Tintea-Baicoi - Floresti-Calinesti
Responsabil dezvoltare sector Baicoi Nord & Sud

Senior **geologist**
Februarie 2018- Februarie 2019
Dezvoltare zacamant Kliwa - Colibasi (Targoviste)
Actualizare model static incluznd seismica 3D
Oportunitati sonde noi, dezvoltare partea vestica

Senior **Geologist**
Noiembrie 2017 -Februarie 2018
Dezvoltare si Inginerie de Zacamant
FRD Calinesti- Oarja-Bradu- Zeama Rece
Integrarea seimiciei 3D, actualizare model geologic pe baza noilor corelari
Analiza incertitudini si Calculul Volumetric

Senior Inginer Geolog - PETRONAS-UZMA MALAEZIA
Actualizarea modelului geologic pentru zacamintatul Bujang, prin introducerea noilor
Mai 2016 - Iunie 2017
date seismice aparute si celor 2 sonde .
Monitorizare activitate geologi/geofizicieni atat din echipa cat si de pe platforma.

Senior **Inginer** **geolog** / **Petroleum** **Researcher**
Mai 2013 - Mai 2016
PEG Department, PETRONAS Kuala Lumpur

- Geolog principal, pentru zacamintele din Malay bazin: BEDONG_GULING_TUJOH. Proiectul a constat in colectarea tuturor datelor geologice noi aparute dupa 2011(seismica 3D, carote doua sonde, noua interpretare sedimentologica, FMI).In faza a doua s-a trecut la constructia modelelor geologice . Scopul final a fost acela de a face o estimare cat mai favorabila pentru fixarea a trei platforme geologice (fiecare zacamant o platforma) si conceperea materialelor pentru sondelor sidetrack (coordinate, Well Data Planning)
- Constructie model geologic zacamantul INAS-offshore Malay Bazin- colaborare cu Departamentul Explorare in vederea intelegerii seismice 3D, constructia hartilor structurale pe baza noului system tectonic, constructia hartilor de distributie a parametrilor. Primele estimari ale resurselor geologice pentru cele 8 obiective.
- 3D Static Model SEPAT OIL& GAS - Off Shore filed - Asset SEPAT : Ultimul studiu de zacamant fusese realizat in anul 2009, iar pana in 2014 se realizase seismica 3D, sapare 3 sonde noi.A fost realizat si noul studio sedimentologic implicand analiza regional a carotelor.Scopul acestui studiu a fost constructia noului model geologic prin incorporarea seismicei 3D, a noilor interpretari de carote, parametrii petrofizici.
- S-a obtinut cu succes pentru echipa, aprobararea din partea Comitetului Tehnic a tutuor estimarilor volumetrice efectuate in cadrul modelului static precum si aprobararea acestuia in vederea similarii .

Pregatirea si prezentarea tuturor datelor Geologice si Geofizice - Data Room Management CNPC China si Petronas

- Coordonare si Monitorizare Schulumberger pentru realizarea studiului sedimentologic incluzand :FMI, carote sonde noi, dip meter, poro-pressure gradient.
- Monitorizare directa asset pentru executarea sondelor noi: 1 sd injective, 2 sd sidetrack, 1 sd dezvoltare.
- Raportare directa catre MPM - Malaysia Petroleum Management : saptamanal review .
- Colaborare cu Petroleum Geoscience Department pentru editarea manualului „ Addendum to 3D Static Model Handbook 2013,, Edition 2015, „ Steps and QC Process,, - am pregatit capitole specifice (exemple zacaminte, greseli commune facute de geologi, ce si cum sa uramarim in fiecare etapa).
- Concepere si Aprobare raportului : „ Sepat Water Injection Module and Sidetrack”
- Indrumator tehnic geologie pentru doi juniori: alcatuirea planului annual de dezvoltare, organizare sedinte saptamanale pentru actualizare si verificarea cunostintelor.
- Recomandari pentru leadership junior- aria psihologica de dezvoltare
- Co-autor pentru IPTC Kuala Lumpur-2014 - „Challenges on 3D Static and Dynamic Simulation Sepat Field,,

Senior Inginer Geolog-Expert / Petroleum Researcher- Improved Recovery 2010 - 2013

OMV Petrom S.A. Bucharest Romania

- Geolog Principal al temei „ Studiu Integrat de Dezvoltare a zacamantului Preajba Sud Romania”
- Proiectul a implicat analiza tuturor datelor aparute dupa ultimul studiu (2006): seismica 3D, carote sonde noi-2, interpretarea noilor parametrii petrofizici. Modelul geologic de zacamant a fost executat cu ajutorul softului Petrel.
- Relatie de colaborare si urmarire directa cu assetul in vederea saparii sondelor noi pentru zacamintele: talpa, Cartojani, Negreni, Blejesti, Preajba Nord
- Urmarire intervale noi perforate, retrageri, aditionari, rezultate si pregatire documente in vederea aprobarilor
- Raportare directa catre ANRM: pregatirea prezentarilor, editarea documentelor, prezentare in fata Comisiei Tehnice ANRM.Aprobat.

Senior Inginer Geolog-Expert / Petroleum Researcher- Water Flood Office 2007 - 2009

Petrom S.A. (Member of OMV Group), Ploiesti, Romania – OMV Petrom, Bucharest-Water Flood Office

- Co-autor pentru Studiul de Zacamant Integrat Preajba North&Preajba South&Albeni (800 wells) (2009-2010)
- Geolog pentru zacamantul „Tasbuga” Moinesti – Studiu privind oportunitatea saparii unei sonde orizontale (2008)
- Geolog principal pentru Studiul de fezabilitate „ Blejesti,,(400 wells) (2007)
- Constructia modelului geologic 2D. Validarea acestuia impreuna cu estimarea resurselor geologice de catre Comisiile tehnice Petrom si ANRM.

Geolog de rezervor / Petroleum Researcher

Petrom S.A. (Member of OMV Group), Ploiesti, Romania

2005 - 2007

- Constructia si Actualizarea modelelor geologice in cadrul Studiilor de Fezabilitate, exploatare si evaluare a tehnologiilor IOR si EOR pentru zacamintele : Bacea, Cartojani, Talpa.

Inginer Geolog / cercetator **stiintific**
1997 - 2005

Institutul de Cercetari si Proiectari Tehnologice Petrom S.A., Campina, Romania

- Am participat la elaborarea unor studii sau lucrari constand din elaborarea modelului geologo-fizic de zacamant, analiza si istoricul de exploatare lucrand in echipa integrate de culegere, prelucrare a datelor. Aceste studii de zacamant au fost desfasurate in continua colaborare cu schelele de petrol Pitesti, Craiova, Moinesti, Videle, Roata. Aceste zacaminte au avut atat obiective de titei cat si de gaze si au fost aprobat ca fiind lucrari bune si foarte bune. Zacamintele analizate au fost : Nineasa Sud (1998), Iancu Jianu (1999), Talpa (2000-2001), Balaria (Sarmatian bazal (2002), Strambeni (2003), Tatarasti_Negreni (2003), Preajba Nord (2004), Bacea (2005).
- Anii 1998-1999 au fost anii de baza in care au fost insusite elementele privind analizarea informatiilor pentru realizarea partii geologice: stratigrafie si tectonica, diagrafi geofizice, parametrii petrofizici ai colectorului, probe si teste de productie, capcane si distributia fluidelor, istoricul de productie, omologare si miscare resurse/reserve.
- Au folosit normele de intocmire si redactare a unei teme de cercetare respectand regulile ANRM.

Inginer Geolog Junior **1996 - 1997**
Institutul de Cercetari si Proiectari Tehnologice Petrom, Campina

In cursul acestui an am efectuat programul de stagiatura participand la activitatile executate in cadrul fiecarui laborator din cadrul Institutului de Cercetari. Au fost insusite prevederile normelor de protectia muncii, sanatate, igiena muncii si protectia mediului. S-au dezvoltat cunostintele de limba engleza scris si vorbit.

La sfarsitul anului de stagiu a fost prezentata lucrarea practica si am trecut examenul de stagiatu

EDUCATIA

Studii Doctorale – Phd

2017-2020

Universitatea de Petrol si Gaze, Ploiesti, Prahova

Domeniul fundamental: Stiinte Ingineresti

Domeniul de doctorat: Mine, Petrol, Gaze

Studii Aprofundate – MSc

1996- 1997

Universitatea de Petrol si Gaze, Ploiesti, Prahova

Facultatea Forajul Sondelor si Exploatarea Zacamintelor

Subiect: Inginerie de Zacamant

Diploma de Licenta – BSc

1991 - 1996

Universitatea de Petrol si Gaze, Ploiesti, Prahova

Facultatea Forajul Sondelor si Exploatarea Zacamintelor

Subiect: Inginerie de Zacamant

APTITUDINI SPECIALE

1. Expert 3D Soft Petrel (Schlumberger); Bun Utilizator Soft 3D Roxar
2. Expert utilizator: MS Pachet: Word, Excel, Power Point
3. Limbi straine : Engleza (scris, vorbit, citit f bine), franceza (scris, vorbit, citit satisfacator), Rusa (citit satisfacator)
4. Carnet de Conducere 1991

Fire dinamica, flexibila, increzatoare, concentrata si focusata spre rezultate de top si indeplinirea sarcinilor la timp.

Imi place sa lucrez in echipa si sunt devotata sarcinilor prestabilite si decise inainte de inceperea temei.

CONTINUAREA EDUCATIEI

ANRM Certificat - EXPERT, 2019

Tesol Certificate - Centru international de limbi straine Kuala Lumpur, 2016

Spanish Courses - Cervantes Institute Kuala Lumpur, 2015

Structural Geology Applied to Hydrocarbon Reservoirs (E&P, OMV Petrom S.A., Ploiesti, Romania), 2010

Oil and Gas Reserves Evolution-Petroleum Resources Management field-Petroskills Bucuresti, 2010

Sequence Analysis and Facies Models Related to Sequence Stratigraphy, Hydrocarbon Potential of Depositional Systems, 2009

(I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania) , 2008

Schlumberger Petrel package (E&P, Petrom S.A., Ploiesti, Romania), 2007

Development Geology-Londra 2007-PetroSkills, 2007

IRAP RMS (Roxar package (E&P, Petrom S.A., Ploiesti, Romania) , 2006

Petrophysics (I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania) , 2006

Introduction in Cores analyses (I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania), 2005

Geological prospecting analysis in geology exploration activity for hydrocarbon (I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania), 2005

Introduction to seismic stratigraphy and sequential stratigraphy (I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania) , 2000

Current Geophysical Methods for data acquisition and fluid content evaluation (I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania), 1999

Oil fields on the glob (I.C.P.T., Petrom S.A., Campina, Romania), 1998

The management of exploitation-Reservoir Management (distribution of porosity, permeability and water saturation), 1997

ASOCIAȚII PROFESSIONALE

Membru SIPG Romania

Actualizare membru SPE

ACTIVITATI

EXTRAPROFESIONALE

Calatorii pentru a cunoaste noi culturi, religii si obiceiuri.

Innotul, aerobic

Activitatile de caritate

Fotografiatul

**DATA,
Mihaela Goideșcu
8 Octombrie 2020**

Nicoleta