

Informații personale

Dan-Romulus JACOTĂ

 Ploiești, jud. Prahova, ROMÂNIA

 +4 0743 044 354

 dan.jacota@upg-ploiesti.ro danjacota@msn.com

 Skype ID: dan.jacota

Sex Masculin | Data nașterii 13/IANURAIE/1989 | Naționalitate Română

Experiență profesională

6 Mar 2017 – Prezent

Șef de lucrări

Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești, România

Domeniul de doctorat: Mine, Petrol și Gaze

- Titular al cursului de *Fizica Zăcămintelor de Hidrocarburi* în cadrul specializării *Ingineria Petrolului și a Gazelor*
- Titular al cursului de *Fizico Chimia Zăcămintelor de Petrol* în cadrul specializării *Geologia Resurselor Petroliere*
- Titular al cursului de *Fizico Chimia Rocilor și Fluidelor* în cadrul specializării *Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor*
- Titular al cursului de *Topografie* în cadrul specializării *Geologia Resurselor Petroliere*
- Titular al cursului de *Simulatoare Numerice în Exploatarea Zăcămintelor* în cadrul programului de masterat *Inginerie de Zăcământ* din domeniul Mine, Petrol și Gaze
- Am susținut lucrări de laborator aferente disciplinei *Fenomene de Interacțiune* în cadrul programului de masterat *Inginerie de Zăcământ* din domeniul Mine, Petrol și Gaze
- Am susținut seminariile (fără a fi titularul cursului) disciplinelor *Evaluarea Economică a Zăcămintelor*, *Regularizări în Industria de Petrol și Gaze* precum și *Biomasă, Biocombustibili, Biocombustibili*
- Am susținut lucrările de laborator aferente disciplinei *Fizica Zăcămintelor de Hidrocarburi* din cadrul specializării *Inginerie de Petrol și Gaze*
- Am susținut lucrările de laborator aferente disciplinei *Geologia Zăcămintelor de Hidrocarburi* din cadrul specializării *Inginerie de Petrol și Gaze*

15 Oct 2013 – 27 Sep 2016

Student - doctorand

Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești, România

Domeniul de doctorat: Mine, Petrol și Gaze

- Am susținut lucrările de laborator aferente disciplinelor *Fizica Zăcămintelor de Hidrocarburi* și *Geologia Zăcămintelor de Hidrocarburi*, din cadrul specializării *Inginerie de Petrol și Gaze*
- Am făcut parte din contractul de cercetare intitulat *Raport de Cercetare Științifică asupra Depozitelor Abandonate de Hidrocarburi* ca și membru de echipă

15 Apr 2013 – 15 Oct 2013

Inginer de zăcământ stagiar

OMV – Petrom S.A. , România, București

- Am lucrat în cadrul zăcămintelor Blejești – Videle – Bălăria (Asset IV Moesia Sud)
- Am fost responsabil cu sortarea și aranjarea buletinelor de analiză (pVT , apă de zăcământ)
- Am urmărit istoricul lucrărilor de intervenție precum și a probelor de producție analizând dosare de sondă pentru sondele din zăcămintele Blejești și Videle

sector E & P

August - Septembrie 2010

Operator extracție

OMV – Petrom S.A. Băicoi, România

- Am supravegheat unitățile de pompare cu piston
- Am participat la deparafinarea prăjinilor de pompare

sector PP + RK

Educație și formare

Oct – 2013 - Sep 2016

Diploma de doctorat (Ph D) Mine, Petrol și Gaze

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești , România

- Titlul tezei de doctorat: Studiul Potentialului Productiv al Zăcămintelor de Țiței Abandonate

Oct 2011 – Mar 2013

Diplomă de master (MSc) Inginerie de zăcământ

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești , România

- Fenomene de interacțiune în zăcămintele de hidrocarburi
- Simulări numerice în exploatarea zăcămintelor de hidrocarburi
- Metode IOR/EOR

Oct 2007 – Iul 2011

Diplomă de licență (BSc) Geologia resurselor petroliere

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești , România

- Geofizică de sondă
- Geologie structurală
- Stratigrafie și sedimentologie

Oct 2007 – Iul 2011

Diplomă de licență (BSc) Automatică și informatică aplicată

Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești , România

- Cunoștințe elementare de programare procedurală
- Teoria sistemelor automate

Competențe și aptitudini

Limbă maternă

Română

Limbi străine

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citare

Participare la
conversație

Discurs

Engleză

Utilizator
experimentat C1

Utilizator
experimentat C1

Utilizator
experimentat C1

Utilizator
experimentat C1

Utilizator
experimentat C1

Franceză

Începător A1

Începător A1

Începător A1

Începător A1

Începător A1

Competențe în comunicare

- Am absolvit un curs post-universitar de psiho - pedagogie (nivelurile I + II) organizat de Universitatea Petru Maior din Târgu - Mureș

Competențe tehnice

- Pachetul Microsoft Office

Alte aptitudini

- Am absolvit un curs de conducere defensivă în cadrul scolii de șoferi Titi Aur organizat de OMV – Petrom S.A.
- Am absolvit cursul *ECLIPSE Black Oil Reservoir Simulation*, în data de 5 Februarie 2016, în La Defense, Paris, Franța

Permis de conducere

- A + B

Informații suplimentare

Activitatea de cercetare

- O lucrare publicată într-o revistă cotate ISI
- Zece lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale
- Un îndrumar de laborator publicat în 2017
- Un suport de curs publicat în anul 2022

10 APRILIE 2024

JACOTĂ DAN ROMULUS