

DATE PERSONALE

Data Nasterii: 10 Noiembrie 1970
Nationalitate: Romana
Rezidenta: Romania

Octavian - Aurel Paunescu
Director Explorare Evaluare

Tel: +40-0374-401020
E-mail: octavian.paunescu@romgaz.ro

**PROFIL
PERSONAL**

Expert Geolog cu experienta dobandita in companii de Petrol si Gaze multinationale si multiculturale, entuziast, bine organizat si orientat catre rezultat, cunostiinte avansate de limba engleza, cu foarte bune abilitati de lucru in echipa, comunicare, raportare si prezentare.

EXPERIENTA

2019 - prezent, S.N.G.N. Romgaz S.A. Medias, judetul Sibiu

04.2022 - prezent, Director Explorare si Evaluare - coordoneaza, monitorizeaza si raspunde de activitatea de explorare - semnificand ansamblul de studii si operatiuni care se realizează pentru identificarea zacamintelor, evaluarea cantitativa si calitativa a acestora, precum si determinarea condițiilor tehnice si economice de valorificare.

05.2020 - 04.2022, Sef Serviciu Explorare si Evaluare - asigura desfașurarea lucrarilor de explorare pentru fundamentarea deciziilor cu privire la oportunitatea valorificarii zacamintelor, furnizarea datelor necesare proiectarii si executarii lucrarilor de deschidere, evaluare si exploatare.

08.2019 - 05.2020, Sef Serviciu Contracte Explorare - coordoneaza activitatea din cadrul serviciului in vederea indentificarii de noi oportunitati de extindere a activitatii de explorare / dezvoltare / exploatare pe blocuri din interiorul tarii sau international, onshore si offshore.

05.2019 - 08.2019, Geolog - Serviciul Contracte Explorare - evalueaza din punct de vedere geologo - tehnic oportunitatile de extindere a activitatii pe blocuri noi, intern si international.

2012 - 2016 Geolog de Explorare I, Saudi Aramco, Dhahran, KSA

Geolog de Explorare I, avand drept principale sarcini generarea de prospecte de explorare si evaluare, urmarirea si raportarea datelor din timpul forajului sondelor de explorare si evaluare, propunerea de achizitie de profile seismice 2D si 3D, interpretarea datelor geologo-geofizice precum si suport educational/mentorat oferit studentilor aflati in practica in cadrul companiei sau tinerilor stagiaari.

Activitatea ca Geolog de Explorare a inclus dar nu a fost limitata la:

- Lucrul cu volum mare de date geologo-geofizice si de productie (date de pe campurile petroliere din partea de est a Arabiei Saudite precum si de pe marile campuri petroliere din Kuwait);
- Corelarea stratigrafica si structurala a sondelor existente, predictia de facies si analiza seismica secventiala;
- Analiza si descriere de carote, in cooperare cu departamentul de Carote;
- Lucrul in stransa corelare cu departamentul de Petrofizica si Geochimie;
- Interpretarea seismica 2D si 3D si elaborarea modelului geologic 3D;

- Cartarea diferitelor orizonturi stratigrafice si elaborarea de harti de diferite tipuri;
- Generarea si interpretarea hartilor cu atribute seismice;
- Analiza de risc si estimarea volumelor pentru prospectele de explorare;
- Implicare activa in procesul de mentinere si imbunatatire a sigurantei la locul de munca si in afara acestuia, precum si protectia mediului inconjurator;

2004-2012, Expert Geolog la OMV Petrom SA, Membru OMV Group, Bucuresti, Romania - realizarea de modele geologice de calitate superioara, bazate pe interpretarea integrata a tuturor datelor existente, geologice, geofizice si de productie, in vederea punerii in evidenta de noi oportunitati de a descoperi acumulari de titei si gaze, de a analiza riscul lucrarilor propuse si de a estima resursele acestora;

06.2009 -09.2012, Expert Geolog / Risk Analist, Departamentul Portofoliu si Risc din cadrul E&P OMV Petrom S.A. - actualizarea trimestriala a portofoliului, analizarea riscului pentru proiectele de explorare si estimarea volumelor pentru prospectele propuse a fi sapate.

10.2008 - 06.2009, Expert Geolog, aria de interes a Subcarpatilor de Curbura;

06.2008 - 09.2008, Expert Geolog, sediul central al E&P OMV, Viena - evaluarea oportunitatile de achizitionare a unor blocuri petroliere din nordul Marii Caspice si din nordul Iraq-ului. Perfectionarea abilitatilor de a utiliza softul Petrel.

10.2004 - 06.2008, Geolog de Explorare, partea de vest Platformei Moesice;

2001-2004, Geolog la CCPEG, S.N.P. Petrom S.A. Bucuresti, Romania

2004 - implementarea normelor managementului calitatii conform standardelor ISO in cadrul CCPEG Bucuresti - SNP Petrom;

2004 - Geolog de explorare, interpretarea datelor geologice de pe structura Tasbulat, Kazakhstan;

2001-2004, Geolog de explorare - interpretarea datelor geologo-geofizice si de productie din bazinul Pannonic

1991-1996, Profesor suplinitor (geografie) - in cadrul scolilor subordonate colegiului Constantin Brancoveanu din Baia de Arama, Mehedinti;

1989 - 1990 - MapN

EDUCATIE

2001-2002 - Master in Geologie - Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica, Sectia - Analiza Bazinelor de Sedimentare;

Lucrarea de Dizertatie: "Experiment Seismic de Mare Adancime in Zona Vrancea",
Coordonator: Prof. Dr. Ing. Victor Mocanu;

1997- 2001 - Diplomat in Geologie - Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica, Sectia - Geologie;

Lucrarea de Diploma: "Morfologia suprafetei sarii din partea de nord a Bazinului Transilvaniei dedusa din interpretarea sectiunilor seismice";
Coordonator: Prof. Dr. Ing. Daniel Ciulavu;

1986- 1989 - Liceul Nr. 1 Drobeta Turnu Severin, Mehedinti

**CURSURI DE
PREGATIRE -
DEZVOLTARE IN
ARIA DE
INTERES**

-
- 2012 - 2016, Saudi Aramco - programul "Talent Improvement Program" de dezvoltare continua si permanenta a abilitatilor profesionale, program ce a implicat aplicatii in teren precum:
 - Studiul geologic al stratelor Mezozoice ce aflureaza la vest de Ryadh;
 - Auditarea echipelor de achizitie seismica de pe diverse blocuri de explorare;
 - Cursuri interne de pregatire in cadrul UPDC (Upstream Professional Development Centre);
 - Incepand cu luna Octombrie 2010, programul "Talent Care" din cadrul OMV Grup, program conceput sa promoveze intern angajatii cu aptitudini profesionale foarte bune;
 - Septembrie 2008, "Structuri si sisteme de falii in explorarea de hidrocarburi", Spania, Nautilus;
 - Iunie - Septembrie 2008, Utilizarea si implementarea softului Petrel, OMV Viena;
 - Noiembrie 2007, Workshop Analiza Bazinelor Sedimentare, Paris, Petroskills;
 - Program TOP EP incepand cu luna Mai 2006;
 - Iunie - Iulie 2006, Curs de management si vizitarea locatiilor de foraj - Viena - EPHQ&OMV Solutions

Cuprins:

- Bazele managementului;
 - Lucrul in si cu echipele;
 - Managementul proiectelor;
 - Managementul performantei;
 - Delegare si imputernicire;
 - Comunicare si Prezentare;
- Ianuarie 2006, Geologie structurala pentru explorarea de hidrocarburi, Campina, Prahova;
 - Noiembrie 2005, Seismica si strategia de predictie a play-urilor in analiza bazinelor de sedimentare, Campina, Prahova;
 - Octombrie 2005, Cartarea geologica aplicata, Campina, Prahova;
 - August 2005, HSEQ Program, Ploiesti, Prahova;
 - Iunie - Iulie 2005, Notiuni economice, analiza de risc si evaluarea prospectelor, R&A, Campina, Prahova;
 - Mai 2004, Formarea auditorilor interni in concordanta cu normele ISO 9001:2000 si ISO 19011:2002, Brasov;
 - Aprilie 2004, Documentele managementului calitatii, Campina, Prahova;
 - Martie 2004, Stratigrafie. Fundamentele, metodele si aplicatiile in explorarea geologica de hidrocarburi, Bucuresti;
 - Martie 2004, Documentele managementului calitatii in concordanta cu standardele ISO, Campina, Prahova;

**EXPERIENTA
DE TEREN**

Achizitie de date seismice: (proiecte internationale cu participarea Facultatii de Geologie si Geofizica din Universitatea Bucuresti, Universitatea Vrije Amsterdam (Olanda), Universitatea Karlsruhe (Germania), Universitatea din Carolina de Sud (SUA);

Iunie - Iulie 2004, Proiectul DRACULA (Deep Reflection Acquisition Constraining Unusual Lithosphere Activity), o colaborare intre Universitatea din Bucuresti, Institutul National de Fizica a Pamantului din Magurele si Universitatea din Carolina de Sud (SUA); proiectul a constat in achizitionarea de cca 320Km de profile sismice de mare adancime proiectate, pe directia Medias - Braila, pentru a clarifica structura crustala si comportamentul geodinamic in zona seismogena Vrancea din Romania;

Proiectul DACIA PLAN (Danube and Carpathian Integrated action on Process in the Lithosphere and Neotectonics), achizitie de date seismic de mare adancime, realizata in perioada August - Septembrie 2001 in partea sud-estica a Romaniei cu scopul de a ilumina aranjamentul structural-crustal in zona Carpatilor de Curbura si in zona din fata si spatele acestora;

Proiectul CALIXTO (Carpathian Arc Lithosphere X-Tomography). In vara anului 1999, 120 de statii tomografice au fost instalate pentru a observa si a inregistra evenimentele seismice regionale. Datele inregistrate au fost utilizate pentru o mai buna intelegere a geometriei stratelor din zona de subductie Vrancea.

2001 - 2006, achizitie de date GPS; mai multe campanii GPS au fost realizate impreuna cu echipe din cadrul Universitatilor din Karsruhe (Germania), Delft (Olanda), Bucharest (Romania) pentru a studia comportamentul dinamic si directia de deplasare a placilor geologice din zona Vrancea;

ALTE ABILITATI

Limba Engleza - C1 (autoevaluare);
Petrel, Petrosys, ArcGIS, GeoX, MMRA - utilizator experimentat;
MS Office, Corel, Adobe - utilizator experimentat;
Essential IT - Certificare CISCO NetAcademy, Certificare Microsoft;
Permis de conducere, B;

HOBBY

IT, Noi descoperiri in domeniul geostiintelor, calatorii
