

# Sergiu Borș



## Experiență profesională

---

Iulie 2020 – prezent	<p>Inginer Geolog Ingenieurbüro GeoAnalytik Dr. Loh, Germania</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prelevarea și interpretarea datelor primare din teren;</li><li>• Elaborarea Rapoartelor Geologice</li></ul>
Aprilie 2018 – Iulie 2020	<p>Operator principal „Salvagnini” Germania Teledoor Melle Isoliertechnik GmbH</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitorizarea procesului de lucru;</li><li>• Programare și calibrare „Salvagnini”</li><li>• Evaluarea calității produsului final.</li></ul>
Aprilie 2016 – Februarie 2018	<p>Inginer Geolog Expediția Hidro-Geologică din Moldova (Î.S. „EHGeoM”), mun. Chișinău (Republica Moldova)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborarea documentațiilor geologice (proiecte și dări de seamă);</li><li>• Prospekțiuni geologice (lucrări de teren);</li><li>• Elaborarea lucrărilor grafice (secțiuni geologice și scheme de evaluare).</li></ul>
Aprilie 2015 – Aprilie 2016	<p>Geologist Data Engineer (contract prestări servicii) KOMET GROUP S.A., Erbil (Kurdistan Region of Iraq)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurarea funcționalității monitorizării computerizate în procesul de foraj;</li><li>• Analiza carotelor mecanice și a diagramei geofizice;</li><li>• Întocmirea rapoartelor geologice zilnice.</li></ul>
Aprilie 2014 – Aprilie 2015	<p>Mudlogger (contract prestări servicii) Casco Petroleum Middle East (Iraq)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analiza probelor de sită (microscop, calcimetru, reacții la solvenți chimici);</li><li>• Asigurarea funcționării senzorilor de înregistrare a datelor de foraj.</li></ul>

Martie 2013 – Februar 2018	Președinte Asociației obștești „Societatea Geologică a Republicii Moldova” Administrarea și coordonarea activității Asociației obștești; Inițiere proiecte de cercetare geologică bilaterale; Colaborare cu instituții de profil.
August 2012 – August 2015	Inginer geolog (angajat prin cumul) SRL „VALIEXCHIMP”, mun. Chișinău (Republica Moldova) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelarea 3D al zăcămintului Văleni;</li> <li>• Elaborarea secțiunilor geologice și a hărților structurale;</li> <li>• Analiza diagrafiilor de carotaj geofizic;</li> <li>• Identificarea și recomandarea spre perforare ale intervalelor productive de hidrocarburi;</li> <li>• Identificarea zonelor cu potențial de hidrocarburi (în limitele zăcămintului Văleni) și proiectarea sondelor.</li> </ul>
Septembrie 2010 – Noiembrie 2014	Cercetător științific stagiar Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM, mun. Chișinău (Republica Moldova) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participarea la proiecte naționale și internaționale în domeniul geologiei;</li> <li>• Elaborarea și publicarea articolelor științifice de profil;</li> <li>• Analiza diagrafiilor de carotaje geofizice ;</li> <li>• Elaborarea hărților structurale și secțiunilor geologice.</li> </ul>

## Educație și Formare

---

2011 – 2014	Studii de doctorat, specialitatea geologie generală și regională Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, mun. Chișinău (Republica Moldova)
2009 – 2011	Titlu de Master în domeniul Inginerie Geologică Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, București (România)
2005 – 2009	Inginer, în domeniul Inginerie Geologică Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, București (România)

## Competențe Personale

---

Limbi vorbite	Limba română - maternă; Limba rusă - nivel avansat (C1); Limba germană - nivel bun (B2); Limba engleză - nivel intermediar (A2-B1)
Competență digitală	Bună stăpânire a pachetului Office, Autocad, Petrel și Surfer.
Categorie permis de conducere	Categorie B și C

## Informații Suplimentare

---

Competențe manageriale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abilitățile manageriale: a planifica, a motiva, a controla, a lucra cu informația, a comunica eficient, a aplană situații de conflict, a organiza și a lucra în echipă;</li><li>• Capacitatea de adaptare și implementare;</li><li>• Autoperfecționare și valorificare a experienței dobândite;</li><li>• Capacitate de analiză și sinteză și de găsirea a unor soluții;</li><li>• Spirit de echipă și capacitate de a lucra independent;</li><li>• Tenace, corect, deschis la comunicare, atent la detalii, capacitate de evaluare a situațiilor și generare de strategii și răspunsuri adecvate.</li><li>• Competențe tehnice de administrare, concentrare pe stabilirea, prioritizarea și îndeplinirea obiectivelor, lider organizațional, capacitate de analiză și sinteză a informațiilor, formulare de politici și strategii de succes.</li><li>• Atitudine responsabilă, asumarea îndeplinirii obiectivelor, spirit de lucru în echipă, management organizațional performant, administrator de programe și bugete în proiecte complexe, optimizarea structurilor organizatorice;</li><li>• Formulare, fundamentare și implementare de programe de restructurare a activităților economice, negociere, comunicare, medierea conflictelor, experiență relevantă în administrare și conducere;</li><li>• Respect pentru ierarhie, corectitudine, competență și valoare umană.</li></ul>
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obisnuit să lucrez și să comunic în echipă, într-un mediu multicultural;</li><li>• Bune abilități de comunicare și interacțiune cu oamenii, dobândite în urma experienței mele profesionale.</li></ul>

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de a utiliza modele și cunoștințe teoretice avansate pentru utilizarea datelor geologice în vederea rezolvării problemelor practice;
- Realizarea unor rapoarte tehnice, studii profesionale sau lucrări științifice bazate pe date geologice bine fundamentate teoretic și susținute cu materiale grafice;
- Utilizarea aplicațiilor software de ultimă generație și a metodelor matematice-numerice de prelucrare, modelare și interpretare a datelor geologice;
- Abilitatea de colaborare cu specialiști din alte domenii;
- Abilitatea de a decide și a fi responsabil de activitatea proprie;
- Efectuarea studiilor geologice direcționate către: prospectarea și explorarea resurselor energetice și minerale, impactul haldelor și iazurilor de decantare, evaluarea și exploatarea materialelor de construcții (roci utile).

Publicații științifice

- Lucrare științifică elaborată și publicată pentru Conferința Internațională ENERGETICA MOLDOVEI 2012, Aspecte regionale de dezvoltare, Ediția a II-a "Potențiale depozite subterane pentru inmagazinarea de gaze naturale pe teritoriul Republicii Moldova";
- The International Conference of Young Researchers, Xth edition "Istoricul cercetărilor gazopetroliere și caracteristica generală a zăcămintelor explorate în formațiunile sarmațiene pe teritoriul republicii moldova";
- Buletinul IGS al ASM, editia 2012-partea2 " О стиле тектоники неогеного осадочного комплекса северной части территорий Республики Молдова.