

INFORMAȚII PERSONALE



Doru Bârsan

Ploiesti

doru.barsan@outlook.com

Sexul M | Data nașterii 23/09/1975 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent poziția 26 (perioadă determinată)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021 - prezent

Colaborator

Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești (<https://www.upg-ploiesti.ro/ro/upg>)

- Efectuarea orelor de laborator la disciplinele Extracția Petrolului 1, 2 și 3
- Efectuarea orelor de îndrumare cu studenții pentru elaborarea proiectelor de an Extracția Petrolului Proiect 1 și 2

Tipul sau sectorul de activitate Extracția Petrolului

2013 - 2016

R&T Centre Facilities Engineer

Qatar Petroleum

- Gamă largă de sarcini de management a facilităților
- Suport pentru programe de cercetare
- Logistică și operare
- Operare sisteme avansate de vizualizare 3D și mediu virtual imersiv

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și dezvoltare în domeniul de petrol și gaze

2007 - 2013

Facility & HSSE Lead

Qatar Shell

- Managementul și operarea proiectelor de infrastructură IT
- Suport pentru programe de cercetare
- Logistică și operare
- Operare sisteme avansate de vizualizare 3D și mediu virtual imersiv
- Gestionarea și dezvoltarea tuturor aspectelor de SSSM în laboratoarele de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și dezvoltare în domeniul de petrol și gaze și petrochimie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 - prezent

Studii universitare avansate de doctorat

EQF/CEC 8

Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești

Tema: Cercetări privind efectul mișcării gazelor asupra tehnicilor de uscare ale acestora

Program de cercetare:

- Tehnici de uscare ale gazelor naturale
- Modelarea mișcării gazelor naturale în conducte
- Efectul mișcării gazelor naturale asupra tehnicilor de uscare

2019 - 2021

Studii universitare de masterat

EQF/CEC 7

Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești
 Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
 Domeniul: Inginerie Chimică
 Programul de studii: Tehnologii avansate în prelucrarea petrolului
 Lucrarea de disertație: Carburanți navali și maritimi

EQF/CEC 7

2019 - 2021

Studii universitare de licență

Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești
 Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor
 Domeniul: Mine, Petrol și Gaze
 Programul de studii: Inginerie de Petrol și Gaze
 Lucrarea de licență / proiectul de diplomă: Extracția, tratarea și comprimarea gazelor naturale la Bîlcirești-Butimanu

EQF/CEC 7

1995 - 2000

Studii universitare de licență

Universitatea „Transilvania” din Brașov
 Facultatea de Electrotehnică
 Profilul: Electronic
 Specializarea: Electronică Aplicată
 Lucrarea de licență / proiectul de diplomă: Controlul unui motor de cc cu ajutorul circuitului Intel 80C51

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilități de lucru în echipă, ascultare activă, negociere, atitudine pozitivă, creativitate

Competențe
 organizaționale/manageriale

▪ leadership

Competențe dobândite la locul de
 muncă

▪ Cunoștințe avansate aplicate în industria de petrol și gaze și petrochimie

Permis de conducere

▪ A,B,C,D,E

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Producerea, tratarea și comprimarea gazelor naturale în unitățile de procesare a gazelor Bilciurești-Butimanu
2. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș - Ph.D.School, Oil-Gas University, Ploiești, Romania and Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania - NUMERICAL MODELING OF CALCIUM HYDROXIDE SULPHATION - EMERGEMAT 5th International Conference - Emerging Technologies in Materials Engineering 27-28 October 2022 - Bucharest, Romania
3. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș - Ph.D.School, Oil-Gas University, Ploiești, Romania and Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania - NUMERICAL MODELING OF CO₂ ADSORPTION IN AQUEOUS-ALKANOLAMINE SOLUTIONS - EMERGEMAT 5th International Conference - Emerging Technologies in Materials Engineering 27-28 October 2022 - Bucharest, Romania
4. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș - Ph.D.School, Oil-Gas University, Ploiești, ROMANIA and Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania - USE OF COMPOSITE MATERIALS TO REDUCE THE WATER CONTENT OF EXTRACTED NATURAL GAS - EMERGEMAT 5th International Conference - Emerging Technologies in Materials Engineering 27-28 October 2022 - Bucharest, Romania
5. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș Ph.D.School Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania and Oil-Gas University, Ploiești, ROMANIA - MATHEMATICAL MODELING BY WATER RECOVERY TO NATURAL GAS EXTRACTIONS, BASED TO ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS - International Chemical Engineering and Material Symposium, SICHEM 2022, 17-18 November 2022, ISSN 2537-2254
6. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș Ph.D.School Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania and Oil-Gas University, Ploiești, Romania - APPLICATION OF NANOPARTICLES IN OIL RECOVERY - International Chemical Engineering and Material Symposium, SICHEM 2022, 17-18 November 2022, ISSN 2537-2254
7. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș Ph.D.School Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania and Oil-Gas University, Ploiești, Romania - USE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO OIL RECOVERY BY CO₂ INJECTION - International Chemical Engineering and Material Symposium, SICHEM 2022, 17- 18 November 2022, ISSN 2537-2254
8. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș Ph.D.School, Oil-Gas University, Ploiești, Romania and Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania - Effect of polymer additives on the distillation of paraffinic crude oils - 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering 7-9 September 2022, Sinaia, Romania
9. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș Ph.D.School, Oil-Gas University, Ploiești, Romania and Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania - Drying of gases in droplet separators - 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering 7-9 September 2022, Sinaia, Romania
- 10. Doru Bârsan, Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Timur Chiș Ph.D.School, Oil-Gas University, Ploiești, Romania and Ovidius University, Applied Science and Engineering Faculty, Constanta, Romania - Determination of the minimum miscibility pressure (M.M.P.) of some crude oils from Romania - 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering 7-9 September 2022, Sinaia, Romania