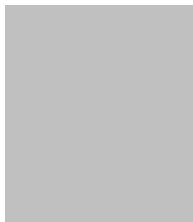


INFORMAȚII PERSONALE

Băjan Marian; Ploieștiori, Blejoi, Prahova marian.bajan@upg-ploiesti.ro

Data nașterii: 24/03/1997 | Naționalitatea: Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2023-Prezent

Asistent Universitar - UPG Ploiești

Conducerea lucrărilor de laborator și seminarii la disciplinele: Fizico – Chimia Petrolului, Procese de Transfer de Căldură, Termoelectrică, Modelarea și Simularea Proceselor Chimice, Poluanți în Petrol și Petrochimie, Tehnologii Alimentare Generale, Tehnologii cu Impact Redus Asupra Mediului.

26/07/2022-15.09.2023

Inginer proiectant chimist - Team Oil

Elaborarea documentației de proces – BFD, PFD, P&ID, HMB, Simulare Proces cu ajutorul Aspen Hysys – pentru facilități upstream: parcuri de rezervoare; stații de compresoare; skid-uri de etalonare; integrare skid injecție polimeri; sistem de blanketing.

15/11/2020-25.07.2022

Specialist îmbunătățire procese - OMV Petrom

Identificarea de soluții pentru optimizarea randamentelor și majorarea eficienței energetice. Instalațiile monitorizate au fost: Reformare Catalitică, Hidrofinare Benzină, Hidrofinare Petrol, Hidrofinare Motorină, Oligomerizare, Izomerizare, ETBE, Fraționare Gaze.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

03/10/2022 – prezent

Doctorand

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, domeniul de studiu: Inginerie Chimică.

01/10/2020-07/03/2022

Master

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, specializarea Tehnologii Avansate în Prelucrarea Petrolului.

03/10/2016-30/07/2020

Licență

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, specializarea Prelucrarea Petrolului și Petrochimie.

03/10/2016-30/07/2020

Liceu

Colegiul National Ana Aslan din Brăila, specializarea științe ale naturii.

COMPETENTE PERSONALE

Curriculum Vitae

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B1

Competențe informatice

O bună cunoaștere a programelor: Aspen Hysys, AutoCAD, Petro-SIM, Pro II, Microsoft Office - Word, Power Point, Excel, Origin.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri Inspector SSM.
Auditor și evaluator riscuri în domeniul SSM – Universitatea din Petroșani

Conferințe Conferința Națională de Chimie 2022.
Conferința studențească “Chimie. Mediu. Energie.” – ediția a II-a, locul I.

