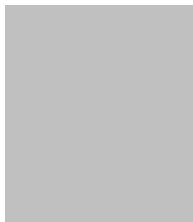


INFORMAȚII PERSONALE

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 Biochimice.

26/07/2022-15.09.2023

Inginer proiectant chimist - Team Oil

Elaborarea documentației de proces - BFD, PFD, P&ID, HMB, Simulare Proces - pentru facilități upstream: parcuri de rezervoare, stații de compresoare, skid-uri de etalonare.

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 Tehnologia Petrolului și Petrochimie, domeniul de studiu: Inginerie Chimică.

01/10/2020-07/03/2022

Master

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

03/10/2016-30/07/2020

Licență

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia 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

Limba maternă Română

Curriculum Vitae

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B1	A2

Competențe informatice

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

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.

Data

Semnătura

19.11.2025

