

Iuliana Cristea

38 ani(1986-06-06), F

Oras: Ploiesti
Carnet auto: Da
Telefon: 0734069112
Email: iulianacristea1986@gmail.com
iuliana@upg-ploiesti.ro



EXPERIENȚĂ

Manipulant

Trimus Prod, Alt oras

Martie 2011 – Aprilie 2014 (3 ani, 1 luni)

Domeniu: Controlul calitatii
Industria: Altele
Numar angajati: 200
Descrierea companiei: <https://trimus.ro>
Responsabilitati: Asigurarea standardului de calitate stabilit.
Realizari: O bună cunoaștere a proceselor de control a calității;
Bune competențe organizaționale.

Operator productie

GreciFigli, Italia

Februarie 2006 – Septembrie 2010 (4 ani, 7 luni)

Domeniu: Prelucrare
Industria: Agricultura
Numar angajati: 400
Descrierea companiei: Compania produce produse preparate din roșii, totul fiind automatizat.
Responsabilitati:
- operare la tabloul de comandă și control al sectorului de producție;
- menținerea funcționării utilajelor în condiții normale de siguranță;
- înștiințarea anomaliilor apărute.
Realizari:
Spirit de echipă și spontaneitate:
Bune abilități de comunicare în limba italiană;
Bune abilități de interacțiune cu oameni de diferite naționalități.

EDUCAȚIE

Universitatea de Petrol și Gaze - Ploiești

Octombrie 2022 - Prezent

Diploma (tipul studiilor): Doctorat
Specializare: Inginerie
Oras: Ploiesti
Alte informatii: Titlul Tezei de Doctorat: Contribuții privind amestecul gazelor naturale cu hidrogen

Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești

Martie 2024 – Iulie 2024

Diploma (tipul studiilor): Alt tip
Specializare: Pedagogie
Oras: Ploiesti
Alte informatii: Nivel II

Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești - Ingineria de Petrol și Gaze

Octombrie 2020 – Martie 2022

Diploma (tipul studiilor): Master
Specializare: Inginerie
Oras: Ploiesti
Alte informatii: Am obținut bursă de merit pe întreaga perioadă de studii.
Titlul lucrării: Optimizarea și evaluarea riscului în rețelelor de distribuție gaze.
Nota 10/10

Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești

Ianuarie 2017 – Iulie 2020

Diploma (tipul studiilor): Alt tip
Specializare: Pedagogie
Oras: Ploiesti
Alte informatii: Pedagogie, Nivel I

Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești- Ingineria de Petrol și Gaze

Octombrie 2016 – Iulie 2020

Diploma (tipul studiilor): Licenta (facultate)
Specializare: Inginerie
Oras: Ploiesti
Alte informatii: Am obținut bursă de merit pe întreaga perioadă de studii.
Titlul lucrării: Optimizarea regimului de funcționare al unui grup de sonde de pe structura Boldești, Proiectarea conductelor de amestec și a conductelor de transport Parc- Depozit Central.
Nota 10/10.
Competențe profesionale:
Practică profesională în cadrul companiei S.C.Conpet S.A,
Baza de Foraj a Universității Petrol și Gaze Ploiești.
Competențe generale:
Hidraulică generală și subterană
Mecanică
Geologie
Extracția petrolului și gazelor naturale
Forajul sondelor
Transportul și înmagazinarea hidrocarburilor
Simulare numerică în transportul fluidelor

ABILITĂȚI

Limbi straine:

Engleză	Scris mediu	Citit mediu	Vorbit mediu
Italiana	avansat	avansat	avansat

Carnet auto :	Da
Competente cheie:	Lucrul în echipă, Invățare continuă, Capacitate de analiză,
Cunostinte IT:	O bună stăpânire a pachetului, MS-Office, MS-Word, MS- Excel, MS- PowerPoint. Limbaje de programare studiate, Mathcad, Autocad. Programe din domeniul transportului produselor petroliere studiate, Simone, AFT-Impulse. Sisteme de operare: Windows(7,8,10,XP)
Atestate:	Cadru tehnic cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor. 09/10/2019 - 15/11/2019
Obiectiv:	Obiectivul meu cu privire la pregătirea profesională include creșterea profesională și dezvoltarea continuă.

ARTICOLE

1. Cristea, I., Chis, T., Prodea, L., (2024) Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks, *Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society*, ISSN 2360-4697, 2, 2024, 52-61,
2. Cristea, I., Silapov , B., Nistor , I., & Chis , T. (2024). Numerical Modeling of Two-Phase Liquid-Solid Movement through Pipes. *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*, 39(4), 90–99. <https://doi.org/10.9734/jamcs/2024/v39i41884>,
1. Cristea, I., Chis, T., Prodea, L., (2024) Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks, SICHEM 2024, BUCHAREST, 11-12.04.2024, ISSN 2537-2254, 82-83,
2. Cristea I., Rami D. , Chiș T., Chemical and physical analysis of hydrogen-methane blending, *75 Years of Energy and Performance in Education and Research 2023 Renewable Versus Fossil Fuels. Global Energy Perspectives, Ploiesti 9.11.2023*, Book of abstracts, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2023, ISBN 978-973-719-887-7,
3. Rami D., Cristea I., Chiș T., Analysis of the use of energy depleted crude deposits for natural gas mixed with hydrogen storage, *75 Years of Energy and Performance in Education and Research 2023 Renewable Versus Fossil Fuels. Global Energy Perspectives, Ploiesti 9.11.2023*, Book of abstracts, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2023, ISBN 978-973-719-887-7,
1. **Timur Chis, Iuliana Cristea, Rami Doukeh, Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks**, Conferința A.S.T.R., Brașov, 2023,