



Răzvan Popescu

Data nașterii: [redacted]

Locul nașterii: Petrosani, România

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT



[redacted]
județul Hunedoara,
Petroșani, România (**Acasă**)



DESPRE MINE

Inginer electromecanic cu peste 18 ani de experiență în industria minieră, specializat în mentenanță, coordonare tehnică, intervenții de salvare și optimizarea sistemelor subterane. Dețin o formare academică solidă, completată cu un doctorat în modernizarea sistemelor de extragere, și o experiență practică diversificată, de la activități de securitate și fitness, până la funcții de conducere tehnică și salvare minieră. Sunt recunoscut pentru capacitatea de a gestiona echipe în condiții extreme, de a implementa soluții inovatoare și de a menține standarde ridicate de siguranță și eficiență.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

E.M. Livezeni Petroșani, România

Director

16.03.2026 – În curs

Asigura activitatea decizionala cu privire la folosirea resurselor materiale, financiare, informatonale, umane ale sucursalei, in vederea realizarii obiectivelor stabilite.

Coordoneaza si organizeaza intreaga activitate a sucursalei in vederea realizarii obiectivelor stabilite cu aplicarea celor mai bune solutii tehnice si economice.

Personal control coordonare salvare

2021 – În curs

Responsabilități:

- Coordonarea operațiunilor de salvare în subteran
- Evaluarea riscurilor și planificarea intervențiilor
- Instruirea periodică a echipelor de salvatori
- Asigurarea comunicării operative cu dispeceratul și conducerea unității
- Elaborarea rapoartelor post-intervenție și analiză de eficiență

Impact:

- Creșterea capacității de reacție în situații critice
- Reducerea timpilor de intervenție și îmbunătățirea siguranței personalului
- Implementarea unui sistem de coordonare modernizat

E.M. Livezeni Petroșani, România

Inginer Șef Electromecanic

2020 – 2026

Responsabilități:

- Coordonarea echipelor de mentenanță și reparații
- Proiectarea și implementarea soluțiilor tehnice pentru optimizarea instalațiilor
- Supravegherea respectării normelor de protecție a muncii și siguranță tehnică
- Colaborarea cu departamentele de producție, logistică și automatizări

Impact:

- Reducerea costurilor de întreținere cu 20%
- Creșterea duratei de viață a echipamentelor prin mentenanță predictivă
- Implementarea de tehnologii moderne în exploatarea minieră

E.M. Livezeni Petroșani, România

Salvator minier

2019 – În curs

Responsabilități:

- Intervenții rapide în caz de accidente, prăbușiri sau incendii
- Acordarea primului ajutor și evacuarea persoanelor afectate
- Verificarea și întreținerea echipamentelor de salvare
- Participarea la simulări și exerciții de urgență

Impact:

- Salvarea de vieți în medii de lucru extreme
- Formare continuă în domeniul protecției civile și minere
- Contribuție la cultura organizațională de siguranță

E.M. Livezeni Petroșani, România

Adjunct Șef Sector Electro-Mecanic

2018 - 2020

Responsabilități:

- Organizarea activităților zilnice ale sectorului
- Planificarea lucrărilor de întreținere și intervenții
- Instruirea personalului și evaluarea competențelor
- Raportarea performanței sectorului

Impact:

- Optimizarea resurselor umane și materiale
- Creșterea eficienței operaționale cu 15%
- Implementarea unui sistem de rotație și formare internă

E.M. Livezeni Petroșani, România

Inginer CFL Electro-Mecanic

2010 - 2018

Responsabilități:

- Întreținerea instalațiilor de transport minier
- Diagnosticarea defecțiunilor și intervenții rapide
- Colaborarea cu dispeceratul tehnic pentru sincronizarea transportului

Impact:

- Asigurarea unui flux continuu de materiale
- Reducerea riscurilor de accidente prin mentenanță riguroasă
- Creșterea durabilității echipamentelor

E.M. Livezeni Petroșani, România

Inginer debutant

2009 - 2010

Responsabilități:

- Asistență în proiectarea și întreținerea echipamentelor
- Monitorizarea funcționării instalațiilor
- Respectarea procedurilor de siguranță

Impact:

- Dobândirea abilităților de diagnosticare și intervenție
- Formare profesională în mediu industrial real

William Mitchell – Ricai Groupe Birmingham, Regatul Unit

Bursă de studiu

06/2008 - 08/2008

Activități:

- Cercetare aplicată în domeniul producției metalurgice
- Redactarea unei publicații interne
- Studii privind nevoile clienților

Impact:

- Dezvoltarea competențelor interculturale și tehnice
- Înțelegerea diferențelor de organizare industrială
- Consolidarea abilităților de comunicare și analiză

S.C. BODY ZONE S.R.L. Petroșani, România

Instructor fitness

2007 - 2009

Responsabilități:

- Elaborarea programelor de antrenament personalizate
- Consiliere nutrițională
- Monitorizarea progresului clienților

Impact:

- Promovarea unui stil de viață sănătos
- Dezvoltarea abilităților de comunicare și motivare

S.C. FARES TRADING S.R.L. Petroșani, România

Agent de securitate

2006 - 2007

Responsabilități:

- Asigurarea securității obiectivelor și persoanelor
- Supravegherea accesului
- Intervenții în situații de urgență

Impact:

- Dobândirea responsabilității și vigilenței
- Formarea unei etici profesionale solide

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2014 – 2017 Petroșani, România

Diplomă de Doctorat Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitatea din Petroșani

- Studiu aprofundat al tehnologiilor de extracție
- Proiecte de cercetare aplicată în colaborare cu unități miniere
- Publicații în reviste de specialitate

Lucrare de diplomă Cercetări privind modernizarea sistemelor de extragere utilizate în cadrul exploatărilor miniere

2009 – 2011 Petroșani, România

Master - Tehnologia de construcție a mașinilor moderne Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitatea din Petroșani

- Proiectare asistată de calculator
- Sisteme mecatronice și automatizări industriale

2004 – 2009 Petroșani, România

Licență - Ingineria Transporturilor Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Universitatea din Petroșani

2000 – 2004 Deva, România

Diplomă - Tehnician în transporturi auto Colegiul Tehnic Transilvania

- Diagnoză auto
- Sisteme de propulsie și transmisie

COMPETENȚE

Navigare Internet | Social Media | Microsoft Word

COMPETENȚE TEHNICE ȘI PROFESIONALE

Sisteme electromecanice miniere | Intervenții de salvare și coordonare operațională | Mentenanță preventivă și predictivă | Leadership operațional și formare echipe | Automatizări industriale și diagnoză tehnică | Comunicare profesională și management de criză | Siguranță tehnică și protecția muncii

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A1

Conversație A1

Scris A1

franceză

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A1

Conversație A1

Scris A1

germană

Comprehensiune orală A1

Exprimare scrisă A1

Citit A1

Conversație A1

Scris A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PERMIS DE CONDUCERE

- **Permis de conducere:** B
- **Permis de conducere:** BE
- **Permis de conducere:** C
- **Permis de conducere:** CE