



# Ionut Draica

**Data nașterii:** 03/07/1989 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

██████████ (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** ██████████ | **LinkedIn:**

██████████ | **WhatsApp Messenger:** ██████████ |

**Adresă:** ██████████

## DESPRE MINE

Sunt o persoană entuziastă, auto-motivată, de încredere, responsabilă și muncitoare. Sunt o persoană matură care lucrează în echipă și mă pot adapta la toate situațiile dificile. Sunt capabilă să lucrez bine atât într-un mediu de echipă, cât și folosind propria inițiativă. Sunt capabil să lucrez bine sub presiune și să respect termene limită stricte.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05/2022 – ÎN CURS Timisoara, România

### INGINER APLICAȚII FREZARE ȘI ASAMBLARE DRÄXLMAIER GROUP

Controlul și monitorizarea proceselor de producție pentru a crește productivitatea  
Realizarea de proiecte și ședințe pentru îmbunătățirea proceselor de producție cu toate departamentele implicate  
Participarea activă la dezvoltarea și actualizarea PFMEA  
Responsabil pentru analiza cauzei de fond în cazul abaterilor de la proces  
Monitorizarea și îmbunătățirea proceselor pentru noile produse / linii de producție  
Efectuarea pre-acceptării și acceptării pentru echipamentele de lucru  
Pregătirea dosarelor tehnice (parametri, fișe de instalare) pentru toate echipamentele și posturile de lucru, precum și instruirea personalului cu privire la echipamente  
Implementarea și monitorizarea noilor tehnologii  
Asistență și sprijin pentru instalarea de noi linii de producție  
Acordarea de asistență tehnică în producția componentelor electronice

10/2019 – 05/2022 Targu-Jiu, România

### SUPERVIZOR MENTENANȚĂ SUMITOMO ELECTRIC GROUP

Coordonarea întregii activități de întreținere, mentenanță preventivă și predictivă a tuturor echipamentelor de asamblare a cablajelor auto;  
Atribuirea lucrărilor primite de la responsabilii de specialitate către echipe sau grupe, supravegherea executării lucrărilor conform structurii organizatorice și matricelor de calificare  
Asigurarea pieselor de schimb și a sculelor necesare bunei desfășurări a activității;  
Asigurarea realizării tuturor activităților de mentenanță la standardele de calitate necesare, conform cerințelor procedurale;  
Identificarea și raportarea nevoilor de instruire a personalului din subordine și asigurarea instruirii continue;  
Elaborarea și ținerea evidenței documentației specifice lucrărilor de întreținere și a indicatorilor de performanță  
Elaborarea documentației specifice pentru evaluarea periodică a personalului din subordine  
Organizarea acordării zilelor libere, a concediilor de odihnă și întocmirea fișelor de pontaj pentru personalul angajat  
Coordonarea întregii activități de întreținere, mentenanță preventivă și predictivă a tuturor echipamentelor din cadrul ansamblului de cablaje auto; Atribuirea lucrărilor primite de la responsabilii de specialitate către echipe sau grupe, supravegherea executării lucrărilor conform structurii organizatorice și matricelor de calificare; Asigurarea necesarului de piese de schimb și scule necesare bunei desfășurări a activității; Asigurarea desfășurării tuturor activităților de întreținere la standardele de calitate impuse, conform cerințelor procedurale; Identificarea și raportarea nevoilor de instruire a personalului din subordine și asigurarea instruirii continue; Elaborarea și evidența documentației specifice lucrărilor de întreținere și a indicatorilor de performanță  
Elaborarea documentației specifice pentru evaluarea periodică a personalului din subordine  
Organizarea acordării zilelor libere, a concediilor de odihnă și întocmirea fișelor de pontaj pentru personalul din subordine.  
Aptitudini: - Capacitatea de a lua decizii - Comunicare - Rezolvarea problemelor în colaborare - Organizare - Coordonare - Empatie față de problemele echipei

10/2018 – 06/2019 Timisoara, România

### INGINER MENTENANȚĂ ȘI REPARAȚII DRÄXLMAIER GROUP

Service și întreținere a roboților industriali și a liniilor automate de producție.

Diagnosticarea problemelor de funcționare a mașinilor automate. (pneumatice, senzoriale, mecanice și electrice).  
Înlocuirea sau repararea pieselor nefuncționale și repornirea echipamentelor de producție.  
Elaborarea documentației specifice de reparație, a necesarului de piese și a rapoartelor de reparație

01/2016 – 06/2017 Schenefeld, Germania

**INGINER SERVICE SCHOENROCK HYDRAULIK MARINE SYSTEMS GMBH**

Efectuarea lucrărilor de întreținere preventivă a echipamentelor pentru a asigura performanțe optime  
Depanarea problemelor cu echipamentele și determinarea cauzei acestora  
Instalarea de echipamente noi atunci când este necesar, înlocuirea cilindrilor hidraulici defecti, înlocuirea pompelor hidraulice defecte, înlocuirea garniturilor, înlocuirea pieselor foarte uzate.  
Repararea echipamentelor defecte pentru a le restabili funcționalitatea  
Comunicarea cu clienții pentru a discuta opțiunile și programele de reparații  
Citirea schemelor sau a planurilor pentru a determina modul de reparare a echipamentelor  
Efectuarea de ajustări la echipamente, cum ar fi înlocuirea pieselor uzate sau reglarea comenzilor  
Depanarea disfuncționalităților din sistemele electrice, cum ar fi întreruperile de curent, scurtcircuiturile electrice sau senzorii deteriorați

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2008 – 01/07/2012 Târgu-Jiu, România

**INGINER AUTOMATIZĂRI ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ** Constantin Brancusi University, Facultatea de inginerie

**Adresă** Calea Eroilor str.30, 215848, Târgu-Jiu, România | **Site de internet** <https://ing.utgjiu.ro/>

01/10/2019 – 01/07/2021 Petroșani, România

**MASTERAT ÎN INGINERIE MECANICĂ, INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE PENTRU PROCESE MECANICE** Universitatea din Petroșani, Facultatea de inginerie mecanică și electrică

**Adresă** University str.20, 332006, Petroșani, România | **Site de internet** <https://www.upet.ro/>

01/10/2021 – ÎN CURS Petroșani, România

**STUDENT DOCTORAND** Universitatea din Petroșani, Facultatea de inginerie mecanică și electrică

**Adresă** University str.20, 332006, Petroșani, România | **Site de internet** <https://www.upet.ro/> |

**Domeniu de studiu** Inginerie, activitate manufacturieră și construcții neclasificate în altă parte

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B2	B2	B2
<b>GERMANĂ</b>	A2	A2	A2	A2	A1

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

## COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Outlook | Web-based Research and Problem Solving | Respecting the ethical code when communicating with clients in the place of work | Handling information

## PUBLICAȚII

2022

**[A Thermo-Mechanical Stress Based Fatigue Life Evaluation of a Mine Hoist Drum Brake System Using COMSOL Multiphysics](#)**

În acest studiu au fost determinați factorii de utilizare la oboseală pentru criteriile bazate pe tensiuni Findley și Mataka în cazul unui sistem de frânare cu tambur MK5×2 pentru trolu de mină supus frânării ciclice prin manevre. Studiul a fost realizat pentru acest tip de sistem de frânare, deoarece majoritatea troliilor de mină din minele românești sunt echipate cu acest tip de frână, fiind în funcțiune de câteva decenii. Un model geometric al frânei a fost construit cu SolidWorks și importat în COMSOL Multiphysics pentru realizarea simulărilor termo-mecanice.

## ● PERMIS DE CONDUCERE

---

**Permis de conducere:** AM

**Permis de conducere:** B1

**Permis de conducere:** B

**Permis de conducere:** BE

**Permis de conducere:** C1

**Permis de conducere:** C1E

**Permis de conducere:** C

**Permis de conducere:** CE

## ● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

---

### Abilități de lider

---

Crearea și respectarea termenelor limită.

Delegarea.

Stabilirea și îndeplinirea obiectivelor.

Luarea deciziilor.

Gestionarea întâlnirilor.

Managementul echipei.

## ● HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

---

### Pasiuni

---

Învățarea limbilor străine

Călătorii

Sportul

Lectura

Cercetarea.

## ● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

---

### Competente personale

---

Ascultare activă.

Munca în echipă.

Responsabilitate.

Capacitate de conducere.

Motivație.

Flexibilitate.

Răbdare.

