



# Georgiana Laura Ionescu

Inginer Materiale - Timken

Bucuresti

## Date contact

---

Email: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

Oraș: Bucuresti

## Experiență profesională

---

### Experiență pe departamente

Cercetare - dezvoltare: **4 ani și 2 luni**

Achiziții: **4 luni**

Inginerie: **5 luni**

IT Software: **8 luni**

Administrativ / Logistică: **10 luni**

---

### Oct 2021 - prezent

1 an și 11 luni

#### Inginer Materiale - Timken

Ploiesti | Cercetare - dezvoltare | Producție

Analiza statistică;  
Simulare tratament termic - călire superficială prin inducție;  
Rapoarte metalografice;  
Difractie de raze-X;

Abilități și competențe dobândite:  
Autodesk Inventor, autocad 2d 3d

### Iul 2019 - Oct 2021

2 ani și 4 luni

#### Associate Materials Analyst - Timken

Ploiesti | Cercetare - dezvoltare | Producție

Cunoștințe Tratamente termice aplicate otelurilor Activitati in laboratorul metalografic: - Analiza NDT (control nedistructiv - MPI, LP,);  
- Evaluare microstructurala;  
- Analiza chimica spectrala;  
- Duritate si microduritate;  
- Intocmirea rapoartelor metalografice;  
- Difractie cu raze;  
- Evaluare statistica a datelor, analiza JMP;

### Noi 2018 - Iun 2019

8 luni

#### Software/ Application Technology Support Associate with French - Accenture

București | IT Software |

Software / Application Technology Support Associate with French:

- interfața continuă dintre client și sistem sau aplicații
- transmiterea către client a informațiilor și analizelor privind starea aplicațiilor
- sprijinul nevoilor clienților oferind cea mai bună soluție tehnologică
- recomandări privind îmbunătățirile funcționale și tehnice ale aplicațiilor

**Abilități și competențe dobândite:**

SAP, Microsoft Office, french, english, Limba engleza, Limba franceza, lucrul in echipa

**Feb 2018 - Noi 2018      Logistics Engineer - SEGULA TECHNOLOGIES**

10 luni

București | Administrativ / Logistică | Mașini / Auto

Segula Technologies (servicii si consultanta in inginerie), Bucuresti (România)

- aprovizionare piese prototip si/sau serie pentru montarea motoarelor in uzinele Renault din Franta si Spania;
- coordonarea proiectelor;
- plasarea comenzilor si asigurarea receptiei acestora ;
- sedinte / sinteze / rapoarte.

**Abilități și competențe dobândite:**

SAP, Microsoft Office, Limba franceza, lucrul in echipa

**Mai 2016 - Sep 2016      Internship - S. C. Timken Romania S. A.**

5 luni

Ploiesti | Inginerie | Educație / Training

**Feb 2016 - Mai 2016      Internship - SC MEDICLIM SRL**

4 luni

București | Achiziții | Educație / Training

## Educație

---

**2019 - prezent      Doctorat - Universitatea Politehnica București**

Știința și ingineria materialelor | București

**2017 - prezent      Masterat - Universitatea Politehnica Bucuresti**

Știința și managementul testării materialelor | București

Știința și ingineria materialelor

**2013 - 2017      Facultate - Universitatea Politehnica Bucuresti**

Inginerie Medicala | București

Știința și ingineria materialelor

## Abilități

---

### Abilități generale

---

## Limbi străine

---

**Engleză:** Avansat

**Franceză:** Mediu

## Alte informații

---

### Certificări

#### **Curs acreditat ANC - MANAGER DE PROIECT**

dobândit în Dec 2017

### Premii și Distincții

#### **Sesiunea de comunicari stiintifice**

dobândit în Mai 2017

### Voluntariat

#### **Asociatia Romana ARAS, Bucuresti (Romania)**

perioada Noi 2015 - Iun 2017

#### **IWA ( International Women's Association), BUCURESTI**

perioada Dec 2015 - Dec 2016