



## Petrascu Olivia-Laura

Data nașterii: 19/01/1995 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin |  
(+40) 767599812 | [olivia.petrascu@ulbsibiu.ro](mailto:olivia.petrascu@ulbsibiu.ro) |

Strada Doamna Stanca, nr. 5E, ap.5, Selimbar, România

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2021 – ÎN CURS – Sibiu, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** – UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU, FACULTATEA DE INGINERIE

- Pregătirea și susținerea seminarilor și laboratoarelor la disciplinele "Rezistența Materialelor 1, Rezistența Materialelor 2" (An II - Mecatronică, Robotică, Electromecanică, Inginerie Economică în Domeniul Mecanic, Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, Sisteme de Producție Digitale)

Mașini și Echipamente Industriale

01/08/2018 – 31/12/2020 – România

**TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE ENGINEER** – S.C CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS S.R.L.

- Crearea liniilor de producție cu echipamentele aferente în SAP;
- Crearea strategiilor de mentenanță corectivă / preventivă;
- Susținerea trainingurilor de mentenanță și SAP;
- Participarea la audituri de Initial Cleaning;
- Realizarea trainingurilor TPM pentru operatori;
- Utilizarea programului SAP pentru confirmarea orderelor de mentenanță, închiderea comenzilor;
- Utilizarea date PULSE și SAP pentru crearea raportărilor lunare;
- Întocmirea instrucțiunilor de lucru și a manualelor de mentenanță ale echipamentelor;
- Crearea instrucțiunilor LOTO pentru echipamente;
- Responsabilități complexe TPM pentru un modul de producție;

Sibiu, România

11/07/2016 – 31/07/2018 – România

**INTERN PROCESS ENGINEER** – S.C CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS S.R.L.

- Suport pentru echipa de proces privind întocmirea instrucțiunilor de lucru și a manualelor de mentenanță ale echipamentelor;
- Introducerea echipamentelor în SAP;
- Participarea și realizarea mentenanței pe echipamentele din producție;
- Realizarea măsurătorilor de pini;
- Realizarea inventarelor necesare pentru echipă;
- Utilizarea programului SAP pentru confirmarea orderelor de mentenanță;
- Realizarea proiectului "Broken components on Pin Insertion Island" care presupune cercetarea defectelor cauzate pe produsele care implică inserarea pinilor și găsirea unei soluții în acest sens;
- Participarea la îmbunătățirea și dezvoltarea producției prin auditurile de Initial Clenanig;
- Implementarea conceptului de 5S în atelierul de mentenanță și în dulapurile cu documentație.

[www.continental-automotive.com](http://www.continental-automotive.com) | Str. Salzburg, 550052, Sibiu, România

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

01/10/2020 – ÎN CURS – Sibiu, România

**STUDII DOCTORALE, DOMENIUL: INGINERIE MECANICĂ** – Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

---

### **Domeniul (domeniile) de studiu**

- Inginerie Mecanică

01/10/2018 – 15/07/2020 – Sibiu, România

**STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT** – Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Domeniul: Inginerie și Management

---

### Competențe generale:

- Proiectarea cu ajutorul elementului finit;
- Proiectarea colaborativă 3D Experience;
- Proiectarea cu ajutorul programului CREO;
- Proiectarea cu ajutorul programului CATIA V5;
- Managementul proiectului;

### **Domeniul (domeniile) de studiu**

- Sisteme tehnologice inteligente de fabricație

**Lucrarea de diplomă:** Proiectarea unui dispozitiv pentru asamblarea PCB-urilor /Testarea climatică și deformarea acestora

10

01/10/2014 – 02/07/2018 – Sibiu, România

**STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ** – Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Domeniul: Inginerie și Management

---

Lucrare de diplomă parte economică: "Dezvoltarea S.C Continental automotive Systems S.R.L. prin optimizarea acțiunilor de logistică internă utilizând metode specifice de management de proiect"

### Competențe generale:

- Proiectarea cu ajutorul elementului finit;
- Tehnologii de prelucrare;
- Desen Tehnic;
- Mecanică;
- Studiul materialelor;
- Rezistența materialelor;
- Mecanisme și organe de mașini;
- Tehnologia materialelor;
- Bazele prelucrării suprafețelor și scule așchietoare;
- Toleranțe și control dimensional;
- Managementul calității;
- Managementul mentenanței;
- Automatizări în industrie;

### **Domeniul (domeniile) de studiu**

- Inginerie economică în domeniul mecanic

**Lucrarea de diplomă:** Proiectarea tehnologiei și a SDV-urilor necesare execuției reperului "MANSON CHAPE"

10

Competențe generale:

- Matematică;
- Fizică;
- Informatică;

**Domeniul (domeniile) de studiu**

- Matematică Informatică - Intensiv Engleză

9,45

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

● **PERMIS DE CONDUCERE**

---

**Permis de conducere:** AM

**Permis de conducere:** B1

**Permis de conducere:** B

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

**Competențe organizatorice**

---

- Spirit organizatoric, persoana flexibilă;
- Orientare permanentă spre calitate;
- Capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită;
- Capacitatea de a lucra în mod cooperant în cadrul unei echipe;
- Foarte bună gestionare a timpului și a resurselor;

## ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

### Competențe de comunicare și interpersonale

---

- Bune abilitati de comunicare dobandite în urma experienței mele în cadrul Asociației Studențești Solidus;
- Capacitatea de a formula propriile argumente într-o manieră convingătoare și a lua în considerare alte puncte de vedere exprimate atât verbal cât și în scris, dobândite în cadrul cursurilor și seminariilor de Comunicare Profesională;
- Spiritul de echipă dobândit în urma participării la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare din timpul liceului dar și din timpul facultății;
- Capacitatea de adaptare;
- Seriozitate;
- Punctualitate;

## ● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

---

### Competențe dobândite la locul de muncă

---

- Bune abilități de comunicare în limbajul tehnic;
- Dobandirea cunostintelor in domeniul electric, pneumatic si mechanic;
- Competențe sociale: abilități de comunicare, adaptabilitate, capacitate de lucru în echipă, și actualizare a cunoștințelor;

## ● **CURSURI / VOLUNTARIAT**

---

### Cursuri / Voluntariat

---

- Efectuarea voluntariatului în cadrul Societății Studențești Solidus, construindu-mi astfel o minimă experiență în mai multe domenii, oferirea unui evantai de cunostinte și dobândirea abilităților de comunicare;
- Participarea la proiectul european "Studentii de azi, profesionistii de mâine", proiect în care am luat parte la mai multe conferinte de management al carierei, dar si vizita la compania Thimm Packaging;
- Efectuarea voluntariatului in organizarea Targului de Cariere in sezonul de toamna al anului 2015, sezonul de primavara al anului 2016 si in ambele sezoane din anul 2017;
- Participarea la diverse concursuri si olimpiade de matematica, fizica si engleza in cadrul liceului;
- Participarea la trainingul "Train de Trainer" și obținerea diplomei de trainer;

## ● **CURSURI DE DEZVOLTARE TEHNICĂ / PROFESIONALĂ**

---

### Cursuri de dezvoltare tehnică / profesională

---

- Curs de proiectare Catia V5 în cadrul S.C. Continental Automotive Systems S.R.L.;
- Curs de "Proiectare prin injectie a materialelor plastice" în cadrul S.C Marquardt S.R.L. ;
- Obținerea locului III la acest concurs prin realizarea proiectării unui display multimedia, joy stick și două butoane aferente care să susțină funcții electrice ale frânei de mană, dar și funcții necesare automotive;
- Participarea la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ULBS, 2016, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Tehnologii Neconvenționale, cu tema "Cercetări la durificare prin formare de soluții solide";
- Participarea la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ULBS, 2015, secția Studiul Materialelor, cu tema "Metode specifice utilizate la obținerea diverselor tipuri de spume metalice".

## ● **PROIECTE MAJORE REALIZATE**

---

### **Proiecte majore realizate**

---

- Reductor de turatie: AutoCAD 2D;
- Reductor de turație cu două trepte de reducere 2D;
- Stanță succesivă: AutoCAD 2D;
- Reductor de turație cu două trepte de reducere: CATIA V5;
- Proiect "Tehnologii de prelucrare prin aschiere a reperului Manson CHAPE";
- Proiect "Echipamente de fabricație" a unui dispozitiv ce presupune strunjirea unui alezaj a reperului Manson CHAPE";
- Proiect " Amortizor" : CREO;

## ● **COMPETENTE SI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI**

---

### **Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului**

---

- Microsoft Office, SAP, ANSYS, Autocad 2D, CATIA V5, CREO, Visual Basic, HTML, PHP;
- Atestat Competente Profesioanle: realizarea unui site web in limbajul HTML;