



## Mihai Octavian Popp

**Cetățenie:** română **Data nașterii:** 23/08/1992 **Gen:** Masculin

**Număr de telefon:**

**E-mail:** [mihai.popp@ulbsibiu.ro](mailto:mihai.popp@ulbsibiu.ro)

**Acasă:** Sibiu (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Asistent universitar

**Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie** [ 26/09/2022 – În curs ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

- Susținerea activităților didactice și de cercetare științifică;
- Dezvoltarea și utilizarea materialelor didactice adecvate pentru a sprijini procesul de învățare;
- Evaluarea performanței studenților și furnizarea de feedback constructiv;

#### Asistent de cercetare în învățământul superior

**Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie** [ 01/11/2018 – 01/09/2022 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

- Asistența în activitățile de predare și supervizare a studenților în cadrul programelor academice;
- Realizarea activităților de cercetare în cadrul Centrului de studii și cercetări pentru deformări plastice;
- Publicarea de articole științifice pentru diseminarea rezultatelor.

#### Inginer testare mecanica

**Continental Automotive Systems S.R.L., Sibiu** [ 19/10/2015 – 30/06/2020 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

- Realizarea testelor pentru componente hidraulice respectând standardele companiei.
- Întreținerea standurilor de test și a echipamentelor externe de monitorizare a proceselor.
- Efectuarea de teste statice de funcționalitate pentru modulele ABS din cadrul sistemelor de frânare ale unui autovehicul;

#### Stagiu de practică

**Marquardt Schaltsysteme S.C.S. România** [ 30/06/2014 – 20/07/2014 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

- Crearea modelelor CAD pentru componente plastice și metalice (Catia v5);
- Colaborare cu echipa cu ingineri și designeri pentru dezvoltarea de concepte noi și îmbunătățirea designului existent.

#### Voluntariat

**Universitatea "Lucian Blaga"** [ 03/10/2013 – 15/03/2014 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

- Organizarea și coordonarea evenimentelor și activităților
- Lucrul în echipă cu alți voluntari ai organizației

### **Stagiu de practică**

**S.C. TTT Proiect S.R.L** [ 01/07/2013 – 19/07/2013 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

- Colaborarea cu ingineri și arhitecți pentru a integra soluțiile de proiectare și a asigura conformitatea cu cerințele și reglementările locale.
- Realizat desene tehnice detaliate pentru construcția și realizarea proiectelor.

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

### **Doctorand în domeniul Inginerie Industrială**

**Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Inginerie** [ 01/10/2018 – În curs ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

### **Modul psihopedagogic pentru predarea în învățământul superior**

**Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Drept** [ 01/10/2019 – 01/08/2020 ]

### **Diplomă de master - Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație**

**Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Inginerie** [ 01/10/2015 – 03/07/2017 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

Domeniul: Inginerie Industrială

Specializarea: Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație

### **Modul psihopedagogic pentru predarea în învățământul preuniversitar obligatoriu**

**Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Drept** [ 01/10/2011 – 30/06/2014 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

Dobândirea cunoștințelor despre psihopedagogia educației, pedagogie, didactica specialității, practică pedagogică

### **Diplomă de inginer - Mecatronică și robotică**

**Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Inginerie** [ 01/10/2011 – 10/07/2015 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

Domeniul: Mecatronică și robotică

Specializarea: Mecatronică

### **Diplomă de bacalaureat - Științe ale naturii**

**Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"** [ 15/09/2007 – 17/07/2011 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

Profilul: Științe ale naturii, intensiv germană

## Studii primare și gimnaziale

*Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"* [ 15/09/1999 – 17/07/2007 ]

Localitatea: Sibiu

Țara: România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): **Română**

### Altă limbă (Alte limbi):

#### Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

#### germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

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

## PUBLICAȚII

---

### Lucrări științifice

- 4 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate;

## PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: B

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

---

### Seminarii

*Computer aided manufacturing, școala de vară, Timișoara, 9-20 Iunie 2014*

### Conferințe științifice

Participări la diferite conferințe științifice printre care:

- 3 lucrări susținute și publicate la conferința "Manufacturing Science and Education";
- 1 lucrare susținută și publicată la conferința "Innovative manufacturing engineering & energy international conference";
- 1 lucrare susținută și publicată la conferința "Advanced manufacturing engineering and technologies";
- 2 lucrări susținute și publicate la conferința "Computing and solutions in manufacturing engineering 2020";

## PROIECTE

---

### Dezvoltarea centrelor de cercetare din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu printr-o exploatare mai eficientă a infrastructurii de cercetare

[ 12/06/2023 – 30/11/2023 ]

Proiect cu finanțare instituțională.

### Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică

Proiectul complex cu titlul „Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică” (TFI PMAIAA), contract de finanțare nr. 82PCCDI/2018, încheiat în cadrul PNCDI III – Programul 1, Proiecte complexe realizate în consorții CDI

(PCCDI-2017), Domeniul 7 – Tehnologii noi și emergente.

### INSPIRE - Inițiative Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică

Proiect cu titlul „INSPIRE - Inițiative Necesare de Stagii de Practică Inovative pentru Revitalizare Economică”, contract de finanțare POCU/626/6/13/133017, 11759/13.10.2020.

## Concursuri robotică

Proiectarea și realizarea a 2 roboți mobili autonomi, trecând prin toate fazele construcției acestora, capabili să îndeplinească sarcinile propuse de concursul internațional Eurobot - Prehistobot 2014; Robomovies 2015; The Beach Bots 2016;

De asemenea, am facut parte din structura de organizare a Concursului Național de Robotică ROBotX, edițiile 2014 - 2015.

## DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

### Distinții

Diplomă de participare la Concursul de proiecte din domeniul Științei și Ingineriei Calculatoarelor HSE2014, organizat de ULBS, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică, pentru lucrarea: *Studiul și proiectarea unui sistem de prehensiune pentru piese cilindrice.*

### Distinții

Locul 3 în cadrul concursului național de robotică ROBotX, faza națională a concursului internațional Eurobot 2014.

Locul 16 în cadrul fazei internaționale a concursului internațional Eurobot 2014.

### Distinții

Premiul II la Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești (2015), secțiunea „Mecatronică și roboți”, pentru lucrarea cu titlul: *Implementarea unei metode de ocolire a obstacolelor pentru un robot autonom.*

### Distinții

Diplomă de participare la evenimentul "Noaptea Cercetătorilor", 26 Septembrie 2014, 25 Septembrie 2015 și 30 Septembrie 2016.

### Distinții

Premiul II la Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești (2016), secțiunea „Mecatronică și roboți”, pentru lucrarea cu titlul: *Metode de control în buclă închisă pentru un braț robotic cu 5 grade de libertate.*

### Distinții

Locul 1 în cadrul concursului național de robotică ROBotX, faza națională a concursului internațional Eurobot, edițiile 2015 și 2016.

Locul 10 și 5 în cadrul fazei internaționale a concursului internațional Eurobot , edițiile 2015 și 2016.

### Distinții

Premiul I la Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești (2017) pentru lucrarea cu titlul: Testarea funcționalității și anduranței pompelor din sistemele de frânare din industria auto

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe organizatorice

- eficiență și flexibilitate
- capacitatea de a elabora și implementa un proiect
- capacitatea de gestionare corectă a timpului de realizare a unei sarcini
- abilități de leadership, capacitate de analiză și sinteză, capacități decizionale, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Competențe de comunicare și interpersonale

- capacitate de relaționare
- comunicare și lucru în echipă
- adaptabilitate în fața unor situații noi
- capacitatea de a distinge informația relevantă de cea nerelevantă

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

---

### **Competențe dobândite la locul de muncă**

- orientarea spre rezultat
- dorința de a învăța continuu
- capacitatea de inițiativă
- capacitatea de a răspunde pozitiv la schimbări
- capacitatea de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe

## **CURS**

---

### **Curs**

Diplomă de participare la cursul "Electronics. Hardware in Automotive", curs organizat de Continental Automotive Systems Sibiu și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

### **Curs**

„Prelucrarea prin injecție a Materialelor Plastice", curs organizat de Marquardt Schaltsysteme S.C.S. România și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

### **Curs**

Catia v5 Seminar Basic and Advance Level, organizat de Continental Automotive Systems Sibiu și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

### **Curs**

"Objected oriented programming in c" organizat de Visma Software SRL și Universitatea "Lucian Blaga"

## **TRAINING**

---

### **Training**

Diplomă de participare la programul de training "Problem solving and Decision Making", organizat de către Know!

---