

# Mihai Octavian Popp

Data nașterii: 23/08/1992

Cetățenie: română

Gen: Masculin

## CONTACT

CEFERIȘTILOR 43, null  
550291 Sibiu, România

[mihai.popp@ulbsibiu.ro](mailto:mihai.popp@ulbsibiu.ro)

(+40) 744394356

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**01/11/2018 – ÎN CURS** – Sibiu, România

### Asistent de cercetare în învățământul superior

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Inginerie

**19/10/2015 – 30/06/2020** – Sibiu, România

### Inginer testare mecanica

Continental Automotive Systems S.R.L., Sibiu

- 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;

Sibiu, România

**30/06/2014 – 20/07/2014**

### Stagiu de practică

Marquardt Schaltsysteme S.C.S. România

- Crearea modelelor CAD pentru componente plastice și metalice (Catia v5)

Sibiu, România

**03/10/2013 – 15/03/2014**

### Voluntariat

Universitatea "Lucian Blaga"

- Sociabilitate

- Organizare

Sibiu, România

**01/07/2013 – 19/07/2013**

### Stagiu de practică

S.C. TTT Proiect S.R.L

- Proiectare asistată a construcțiilor civile

Sibiu, România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**01/10/2018 – ÎN CURS** – Sibiu, România

### Doctorand în Inginerie Industrială

Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Inginerie

**01/10/2019 – 01/08/2020**

### Cadru didactic în învățământul universitar

Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Drept



01/10/2015 – 03/07/2017 – Sibiu, România

**Masterand în Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație**

Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu

Domeniul: Inginerie Industrială

Specializarea: Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație

01/10/2011 – 30/06/2014 – Sibiu, România

**Cadru didactic în învățământul preuniversitar obligatoriu**

Facultatea de Drept

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

01/10/2011 – 10/07/2015 – Sibiu, România

**Inginer - Mecatronică și robotică**

Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Inginerie

Domeniul: Mecatronică și robotică

Specializarea: Mecatronică

15/09/2007 – 17/07/2011 – Sibiu, România

**Diplomă de bacalaureat**

Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"

Profilul: Științe ale naturii, intensiv germană

15/09/1999 – 17/07/2007 – Sibiu, România

**Studii primare și gimnaziale**

Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

Engleză

Compre-  
hensiune  
orală  
C1

Citit  
C1

Exprimare  
scrisă  
C1

Conversație  
C1

Scris  
C1

germană

Compre-  
hensiune  
orală  
A1

Citit  
A1

Exprimare  
scrisă  
A1

Conversație  
A1

Scris  
A1

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";

## PUBLICAȚII

### Lucrări științifice

- 4 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate;

## PROIECTE

### TEHNOLOGII DE FABRICARE INTELIGENTE PENTRU PRODUCȚIA AVANSATĂ A PIESELOR DIN INDUSTRIILE DE AUTOMOBILE ȘI AERONAUTICĂ (TFI PMAIAA)

Proiect complex, contract de finanțare nr. 82PCCDI/2018, coordonator proiect - Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, partener - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu.

### 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 făcut parte din structura de organizare a Concursului Național de Robotică ROBotX, edițiile 2014 - 2015.



## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

### Distincții

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.*

### Distincții

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.

### Distincții

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.*

### Distincții

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

### Distincții

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

### Distincții

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.

### Distincții

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!

