

Mihai Octavian Popp

Data nașterii: 23/08/1992


Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

 CEFERIȘTILOR 43, null
550291 Sibiu, România

 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!