



Fineas Morariu

Data nașterii: 07/11/1995

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

Str. Mihai Viteazu, nr. 48, null
557260 Șelimbăr, România

fineas.morariu@ulbsibiu.ro

(+40) 741100955

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2021 – ÎN CURS – Bulevardul Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, România, România

Asistent universitar

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Susținere activități didactice și de cercetare științifică

<https://www.ulbsibiu.ro/ro/>

01/10/2020 – 01/03/2021 – Sibiu, România

Cadru didactic asociat

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

29/06/2018 – ÎN CURS – Porumbacu de Jos, România

Inginer mecanic

Durus S.R.L.

Planificarea și proiectarea produselor și sistemelor mecanice, utilizând pachete software specializate.

Urmărirea execuției în funcție de specificații, proiect și standardele de calitate a proiectelor tehnice încredințate.

Oferire de consultanță tehnică și participarea la elaborarea procedurilor tehnice de execuție pentru proiectele aflate în lucru.

Încadrarea activităților în sistemul integrat de management al calității.

Stabilirea itinerarului tehnologic.

Urmărirea lansării produselor în producție, conform documentației tehnice.

Propunerea de soluții pentru rezolvarea neconformităților identificate.

Colaborarea cu departamentele din cadrul firmei pentru realizarea obiectivelor de fabricare, operare, aplicare, instalare și reparare a sistemelor.

Cercetare și analiză de date.

21/10/2014 – 29/06/2018 – Porumbacu de Jos , România

Tehnician electronist

Durus S.R.L.

Lansarea activităților de producție a modulelor/subansamblelor;

Monitorizarea proceselor tehnologice;

Verificarea subansamblelor/produselor finale.

01/03/2021 – ÎN CURS – Sibiu, România

Asistent universitar

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Susținere activități didactice și de cercetare științifică

fineas.morariu@ulbsibiu.ro / <https://www.ulbsibiu.ro/ro/> / Emil Cioran, 550025, Sibiu, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS – Bulevardul Victoriei, nr. 10, Sibiu, România

Doctorat - Inginerie industrială

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

<https://doctorate.ulbsibiu.ro/ro/>

01/10/2018 – 01/07/2020 – Bulevardul Victoriei, nr. 10, Sibiu, România

Masterat - Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

<http://inginerie.ulbsibiu.ro/>

01/10/2018 – 01/07/2020 – Calea Dumbrăvii, nr. 34, Sibiu, România

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul II

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

<http://socioumane.ulbsibiu.ro/dep.ppd/>

01/10/2014 – 01/07/2018 – Bulevardul Victoriei, nr. 10, Sibiu, România

Inginer - Mecatronică

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

<http://inginerie.ulbsibiu.ro/>

01/10/2014 – 01/07/2017 – Calea Dumbrăvii, nr. 34, Sibiu, România

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul I

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

<http://socioumane.ulbsibiu.ro/dep.ppd/>

15/09/2010 – 15/06/2014 – Mitropoliei, nr. 34, Sibiu, România

Bacalaureat

Colegiul Național „Octavian Goga” Sibiu

<https://cnogsibiu.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

Engleză

Compre-
hensiune
orală
B2

Citit
B2

Exprimare
scrisă
B2

Conversație
B2

Scris
B2

COMPETENȚE DIGITALE

ECDL-6 module / Pachet Microsoft Office - experimentat / CAD (Solidworks Catia V5) / CAM / CAE

PERMIS DE CONDUCERE

- **Permis de conducere:** AM
- **Permis de conducere:** B1
- **Permis de conducere:** B

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

● **Conducere și organizare**

Abilități de management dobândite prin coordonare de echipe de lucru din cadrul departamentului;

Bune competențe de organizare dobândite în planificarea prezentărilor și promovarea evenimentelor.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

● **Comunicare**

Abilități de comunicare dobândite prin experiența proprie în cadrul companiei, dar și prin intermediul activităților desfășurate în cadrul facultății.

Colaborare eficientă în ceea ce privește munca în echipă, cu scopul atingerii obiectivelor comune.

● **Adaptabilitate și creativitate**

Capacitatea de adaptare la nou, reorganizarea modului de lucru și realizarea eficientă a sarcinilor, utilizând resursele puse la dispoziție.

Abilitatea de a găsi noi soluții la problemele ridicate în cadrul proiectelor și la nivelul echipei.

PREMII ȘI PUBLICAȚII

Premii și publicații

A. Lucrări prezentate la manifestări științifice

1. **Morariu F.** (2015). *Asupra unei ecuații diofantice*. Sesiunea anuală studențească de comunicări științifice, Sibiu, România, 15-16 mai 2015. – **Premiul II**
2. **Morariu F.**, Albu A., Cucu A. și Muntiu B. (2015). *Aspecte privind microstructurile cuprului și aliajelor din cupru*. Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești, Sibiu, România, 10 iunie 2015. – **Mențiune**
3. **Morariu F.** (2017). *Sisteme de navigare pentru roboți mobili autonomi cu tracțiune diferențială*. Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești, Brașov, România, 16-19 mai 2017. – **Mențiune**

B. Participări la concursuri științifice studențești

1. Concursul Național de Robotică ROBOTX, Sibiu – **Locul I** (2017, 2018);
2. Concursul European de Robotică EUROBOT – **Locul 21** (2017, La Roche-sur-Yon, Franța), **Locul 7** (2018, La Roche-sur-Yon, Franța);
3. Concursul Internațional de Robotică RoboTEC, Timișoara – (2017), **Locul II** (2019).
4. Mechanical Design Contest, Sibiu (2018).
5. Sibiul cercetătorilor – știință și tehnologie (2018).

C. Publicații

1. **Morariu, F.**, Racz, S.-G. (2020). Robot mobil pentru servicii. Proiectarea constructivă și funcțională. În *Buletinul AGIR*, nr. 1, 59-62.