

Patricia Blaga

Data nașterii: 14/11/2015

Cetățenie: Română

Gen: Femeie

Contact

☎ +40744 402907327
Tarașcu Ancașu Nicolae

✉ blaga.patricia@scg.ro

📞 (+40) 744 402 907 327

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

● **S.C. Gühring S.R.L.** Apahida, România

Project Manager

01/01/2024 - în curs

Team leader scule de găurit

- coordonarea activitatilor echipei
- planificarea și managementul proiectelor de cercetare- elaborarea planului de proiect, stabilirea bugetului, alocarea resurselor, gestionarea riscurilor
- monitorizarea și evaluarea performanței proiectelor
- asigurarea conformității și calității proiectelor
- optimizarea geometriilor
- asigurarea logisticii necesare

● **S.C. Gühring S.R.L.** Apahida, România

Inginer mecanic proiectant

06/05/2016 - 31/12/2023

- analiza și modelarea 3D a sculelor de filetat
- optimizarea modului de modelare 3D
- optimizarea geometriei sculelor de filetat
- proiectarea sculelor după specificațiile clientului
- realizarea desenelor de ofertare și execuție

● **Institut für Werkzeugmaschinen, Universität Stuttgart** Stuttgart, Germania

Ajutor de cercetator

15/11/2015 - 28/02/2016

Proiect: Optimizarea unei celule de testare și determinarea unei metode de măsurare adecvate pentru cercetarea acustică a pânzelor circulare

- testarea acustică a mai multor tipuri de pânze circulare
- determinarea factorilor de influență în comportamentul acustic a geometriei
- interpretarea măsurătorilor acustice

● **Gühring OhG** Sigmaringen- Laiz, Germania

Internship

30/06/2015 - 25/09/2015

Practica în domeniul sculelor pentru filetat

- analiza Micro- și Macrogeometriei tarozilor de deformare
- utilizarea instrumentelor de măsurare și a diferitelor microscopie

● **S.C. Gühring S.R.L.** Baciu, România

Stagiu de practica

07/2014

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2018 - 26/09/2024 Cluj-Napoca, România

● **Diploma de doctor- domeniul Inginerie Industrială. Titlul tezei: "Studii și cercetări privind dezvoltarea unor burghie de înaltă performanță"** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

06/03/2023 - 27/03/2023 Zlín, Cehia

● **Mobilitate CEEPUS** Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Technology

13/02/2023 - 05/03/2023 Szeged, Ungaria

● **Mobilitate CEEPUS** University of Szeged, Faculty of Engineering

02/05/2022 - 20/05/2022 Chisinau, Moldova

● **Mobilitate CEEPUS** Technical University of Moldova, Microelectronics and biomedical and engineering

21/03/2022 - 08/04/2022 Zlin, Cehia

● **Mobilitate CEEPUS** Tomas Bata University in Zlín (TBU), Faculty of Technology

23/08/2021 - 01/09/2021 Poznan, Polonia

● **CEEPUS Summer School Poznan 2021**

03/2018 Kosice, Slovacia

● **Mobilitate CEEPUS** Universitatea Tehnica din Kosice

10/2016 - 06/2018 Cluj- Napoca, România

● **Diploma Masterat** Universitatea Tehnica din Cluj- Napoca

Procese de productie inovative si management tehnologic, specializare cu predare in limba germana

10/2015 - 03/2016 Stuttgart, Germania

● **Bursa semestrială DAAD** Universitatea Stuttgart

08/2014 Stuttgart, Germania

● **Curs limba germana** Universitatea Hohenheim

10/2012 - 06/2016 Cluj- Napoca, România

● **Diploma Licenta** Universitatea Tehnica din Cluj- Napoca

Tehnologia Constructiilor de Masini, specializare cu predare in limba germana

09/2008 - 06/2012 Cluj- Napoca, România

● **Diploma Bacalaureat** Liceul Teoretic " Lucian Blaga"

Profil real, Matematica- Informatica- Intensiv Engleza

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

Engleză

Comprehensiune orală C1

Citit C1

Scris C1

Producerea de mesaje orale C1

Conversație C1

Germană

Comprehensiune orală B1

Citit B1

Scris B1

Producerea de mesaje orale B1

Conversație B1

PUBLICAȚII

2023

● **Influence of Variation of Cutting Speed on Wear, Cutting Forces and Tool Temperature during Performance Drilling**

P Bondor, DO Rusu, ID Voina, G Contiu, MS Popa - Tehnică vjesnik, 2023

2021

THE INFLUENCE OF THE CUTTING-EDGE MICROGEOMETRY OF REAMERS ON THE STAINLESS-STEELMACHINING

Introduceți aici descrierea. .

ID VOINA, DO RUSU, MS POPA, P BONDOR. . - ACTA TECHNICA NAPOCENSIS-Series: APPLIED ..., 2021

2023

FEM THERMO-MECHANICAL SIMULATION OF CUTTING FORCE, TORQUE AND TEMPERATURES INHIGH-SPEED DRILLING PROCESS OF AISI 4140

P BONDOR, DO RUSU, F MILAȘ, G CONȚIU .. - ACTA TECHNICA NAPOCENSIS-Series: APPLIED ..., 2023

PERMIS DE CONDUCERE

◆ **Permis de conducere:** B

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- etapele desfasurarii si realizarii unui proiect
- management de proiect
- utilizarea diverselor aparate de masura si microscopae (Zeiss Sigma SEM, Alicona etc)
- utilizarea softurilor de proiectare (Siemens NX, AutoCAD, TeamCenter, SAP, Jira)

2.06.2026