



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Conțiu Glad

Telefon

E-mail

Cetățenia



Experiență profesională

Octombrie 2013 – prezent – șef de lucrări – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;

Ianuarie 2014- prezent – part time - funcția de inginer cercetare în departamentul de Cercetare și Dezvoltare S.C. Gühring S.R.L.

Februarie 2012 – octombrie 2013 – asistent universitar - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra TCM;

2008 – februarie 2012 – preparator universitar – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra TCM;

Educație și formare

Perioada

2014 -2015 – stagiul postdoctoral realizat în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca;

01.11.2008 – 30.12.2008 – specializare în procesul de eroziune electrică la institutul ETH Zurich, Elveția.

2006 – 2007 - Facultatea Construcției de Mașini, UTC-N, Studii Aprofundate specializarea Proiectarea Asistată de Calculator a Tehnologiilor Moderne.

2005 – aprilie - august 2005 bursă de studiu DAAD în cadrul Universității Stuttgart pentru un semestru;

2001 – 2006 : Facultatea Construcției de Mașini, UTC-N, Cluj-Napoca, specializarea TCM;

2001 : Colegiul Național „Vasile Lucaciu” Baia Mare;

Calificarea / diploma obținută

2011 – Diploma de doctor în domeniul Inginerie Industrială, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Titlul tezei: “Studii și cercetări privind procesul de eroziune electrică folosind problema la limită cu frontieră liberă (problema de tip Stefan)”, Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Popa Marcel;

2006 – „Inginer diplomat” Facultatea Construcției de Mașini, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;

2003 – Atestat de limbă străină „Zertifikat Deutsch” Nivel B1: Centrul Cultural German, Cluj-Napoca;

2001 – Atestat Profesional „Analist programator ajutor, operator tehnici de calcul”, 2001(Colegiul național „Vasile Lucaciu”);

Domenii principale studiate / competențe dobândite

Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologii de fabricație, Management, Marketing, Proiectare asistată pe calculator.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcției de Mașini;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Germană

Engleză

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- spiritul de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale;
- o buna capacitate de comunicare;
- capacitate de adaptare la condiții de muncă conflictuale.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
- cunoașterea programului de proiectare asistată Solid Works, utilitar Solid Cam;
- programare în limbajul C și C++, MathCad, MuPad;

Competențe și cunoștințe dobândite la locul de muncă

- programare CNC;
- capacitate de proiectare a tehnologiilor de fabricație;
- utilizarea aparatelor de măsură și control optice și digitale;

Informații suplimentare

- autor 1 carte - Glad Conțiu, "Studiul descărcărilor singulare în procesul de prelucrare prin eroziune electrică. Monografie", ISBN 978-606-737-451-3, U.T.Press, 2020;
- coautor - Marcel S. Popa, Andreas Kunz, Thoma Kennel, Mircea Precup, Glad Conțiu, "Tehnologii inovative și procese creative de producție / Innovative Technologien und kreative Produktionsprozesse" ISBN 978-973-662-421-6, editura U.T. PRESS. 2009;
- autor și coautor 2 îndrumătoare de lucrări de laborator (1 îndrumător în limba germană);
- autor a 2 suporturi de curs în limba germană;
- autor 1 publicație monografie;
- 19 de publicații ISI ca și autor și coautor dintre care menționez:
 1. Conțiu Glad, Popa S. Marcel, Socaciu Lavinia, Pop Grigore, "FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS APPLIED TO DETERMINE THE MATERIAL MACHINABILITY IN EDM PROCESS", ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume: 58 Issue: 3 Pages: 385-394, septembrie 2015, ISSN: 1221-5872, WOS:000422406600010;
 2. Conțiu Glad, Marcel S. Popa, Potra L. Florina, "Optimisation of the EDM process from the point of view of the thermal energy flux of Gauss-spline type", Conferință: International Conference on Production Research - Regional Conference Africa, Europe and the Middle East (ICPR-AEM) / 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management (QIEM), WOS:000346410700020;
 3. Chicinas H. F., Marinca T.F., Neamțu B.V., Conțiu Glad, Isnard O., Chicinaș I., "Influence of process control agent type on the mechanosynthesis of Fe₃O₄ particles", ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, Volume: 29 Issue: 8 Pages: 1838-1847, DOI: 10.1016/j.apt.2018.04.020, Published: AUG 2018, WOS:000436496300008, ISSN: 0921-8831, eISSN: 1568-5527, (Impact Factor 3,25 -2018)
- participare la 7 conferințe internaționale dintre care menționez:
- Director în 2 contracte de cercetare:
 1. "Studiu experimental privind prelucrarea prin frezare a aliajelor din aluminiu utilizat în construcția motoarelor Porsche – bloc motor, chiulasa și capac chiulasa", Buget: 1915,9 RON;
 2. Contract cu mediul socio-economic Nr. UTCN 20467/24.07.2019, Nr. DMCDI TN191/24.07.2019, "Studiu experimental al modului de formare al așchii utilizând o camera de filmat High Speed pentru diferite geometrii, microgeometrii și acoperiri ale sculelor din carbura metalică", Buget 26.000 RON,
- Membru în echipa de proiect:
 - Proiect Horizon 2020, AMaTUC, "Boosting the scientific excellence and innovation capacity in additive manufacturing of the Technical University of Cluj-Napoca";
 - Proiect HORIZON 2020 – DiCoMI, "Directional Composites through Manufacturing Innovation"
- membru în comitetul de organizare al conferinței MTeM.

Cluj-Napoca
22.07.2020

Șl. dr. ing. Conțiu Glad

