

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Mobil

E-mail

Contiu Glad

0264 401634 / 0752524395

glad.contiu@tcm.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat

2008 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul

Inginer

2008-2011 – preparator, 2011-2013 asistent universitar, 2013/2019 Sef de Lucrari, 2019- prezent Conferentiar

Activitati didactice si de cercetare

Nu

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Domeniul
- Tema
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Domeniul
- Tema

2015

Univeraitatea Tehnica Cluj Napoca

Inginerie Industrială

Cercetari privind dezvoltarea procedeeelor inovative de prelucrare a aterialelor ceramice si a diamantului policristalin prin eroziune electrica

2011

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Doctor inginer

Inginerie Industrială

STUDII SI CERCETĂRI PRIVIND PROCESUL DE EROZIUNE ELECTRICĂ FOLOSIND PROBLEMA LA LIMITĂ CU FRONTIERĂ LIBERĂ (PROBLEMA DE TIP STEFAN) – indrumator Prof. Dr. Ing. Popa Marcel

• Anul

2007

- Numele și tipul organizației
- Specializarea

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

•Proiectarea asistata a tehnologiilor moderne – Studii Aprofundate (1 an)

• Anul

2006

- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Inginer Diplomat

Tehnologia Constructiilor de Masini (cu predare in limba germana)

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Tehnologii de prelucrare prin aschiere I

Tehnologia constructiilor de masini in imba germana

III

Tehnologii de fabricatie si micro / nanotehnologii

MTR / MFN

III



ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
TEME DE CERCETARE

PUBLICAȚII
(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

Tehnologie si creativitate

Procese de productie inovative si
management tehnologic (in limba germana)

I -Master

Cercetarii privind prelucrarea materialelor speciale utilizand tehnologiile inecventionale
Cercetari privind imbunatatirea durabilitatii sculelor aschietoare

Nr. lucrari stiintifice si cc carti

1. Ureche, FL (Ureche, Florina Liliana) ; Soporan, VF (Soporan, Vasile Filip) ; **Contiu, G** (Contiu, Glad), CONSIDERATIONS AND APPRECIATIONS ON THE MODELING OF THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF WIRE EROSION PROCESSING; ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume: 58 Issue: 2 Pages: 293-298 Published: JUN 2015, ISSN: 1221-5872;
2. **G. Contiu**, M. Popa, L. Potra, "Optimisation of the EDM process from the point of view of the thermal energy flux of Gauss-spline type", in 2014 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH - REGIONAL CONFERENCE AFRICA, EUROPE AND THE MIDDLE EAST AND 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY AND INNOVATION IN ENGINEERING AND MANAGEMENT (ICPR-AEM 2014), pp. 106-109, 2014; ISBN:978-973-662-978-5;
3. **CONTIU G**, Marcel Sabin POPA, Florina - Liliana URECHE (căș. POTRA), " THE E.D.M. PROCESS STUDIED USING THE CUBIC SPLINE OF REGRESSION TYPE STEFAN'S PROBLEM; ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS; Vol 56, No 1 (2013) pp 83-88; ISSN 1221-5872;
4. Jugrestan, Claudiu Ioan; Popa, Marcel Sabin; Sattel, Stefan; EXPERIMENTAL STUDIES ON THE INFLUENCE OF CUTTING PARAMETERS ON DELAMINATION AT CFRP DRILLING USING TAGUCHI METHOD, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING Volume: 62 Issue: 3 Pages: 497-502 Published: SEP 2019
5. Chicinas, H. F.; Contiu, G.; Sechel, N. A.Preparation and characterisation of WC-10Co powders obtained by aqueous milling (vol 44, pg 22935, 2018), CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 45 Issue: 4 Pages: 5177-5177 Published: MAR 2019
6. Panc, Nicolae; Contiu, Glad; Bocanet, Vlad, Comparative Analysis of Surface Finishing for Different Cutting Strategies of Parts Made from POM C, Conference: International Conference on Manufacturing Engineering and Materials (ICMEM) Location: Novy Smokovec, SLOVAKIA Date: JUN 18-22, 2018 ADVANCES IN MANUFACTURING ENGINEERING AND MATERIALS, ICMEM 2018 Book Series: Lecture Notes in Mechanical Engineering Pages: 324-332 Published: 2019,
7. Carti: Popa M., Kunz A., Kennel Th., Precup M., **Contiu G.**, Tehnologii inovative si procese creative de productie, ISBN 979-973-662-421-6, U.T. PRESS Cluj Napoca 2009;

Cluj-Napoca,
Data: 10.09.2020

Conf. Dr. Ing. Contiu Glad

