

Lect. PhD GANİME TUĞBA ERCOŞKUN

Personal Information

Email: gercoskun@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//gercoskun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7504-7394

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2759-2018

Yoksis Researcher ID: 197387

Education Information

Doctorate, Tarsus University, Institute Of Graduate Programs, Department Of Manufacturing Engineering, Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Mersin University, Institute Of Science, Makine Eğitimi, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Karabuk University, Makine Eğitimi, Tesisat Öğretmenliği, Turkey 2006 - 2009

Associate Degree, Cukurova University, Adana Myo, İklimlendirme Soğutma, Turkey 2004 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, SOLİDWORKS EĞİTİM BELGESİ, EĞİTİM, 2014

Education Management and Planning, SUMMER COURSE ON EXERGY AND ITS APPLICATIONS, TÜBİTAK, 2013

Education Management and Planning, İKSES'12 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ KATILIM, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, 2012

Education Management and Planning, "MİG-MAG-TİG KAYNAK TORÇLARI VE TORÇLARIN KAYNAKTAKİ ÖNEMİ "KATILIM SERTİFİKASI, ABİCOR BİNCEL KAY.TEKLTD.ŞTİ., 2011

Education Management and Planning, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ-OPERATÖR, MEB, 2010

Other, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ BAHAR ŞENLİĞİ KATILIMI TEŞEKKÜR BELGESİ, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, 2008

Education Management and Planning, SOLİDWORKS SEMİNER KATILIM BELGESİ, ADACAD EĞİTİM, 2007

Dissertations

Postgraduate, PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ TOPLAYICISI TASARIMI VE DENEYSEL İNCELENMESİ, Mersin University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2013

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Computer Aided Design and Manufacturing, Mechanical, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2013 - Continues

Courses

KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

ALIŞILMAMIŞ ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEKNİK RESİM VE PERSPEKTİF, Undergraduate, 2020 - 2021

İMALAT İŞLEMLERİ II, Associate Degree, 2020 - 2021

PERSPEKTİF, Undergraduate, 2020 - 2021

YAPI TESİSATI , Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MALZEME TEKNOLOJİSİ I, Associate Degree, 2017 - 2018

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ , Associate Degree, 2017 - 2018

KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2017 - 2018

MALZEME TEKNOLOJİSİ II, Associate Degree, 2017 - 2018

İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI, Associate Degree, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM , Associate Degree, 2015 - 2016

İLETİŞİM , Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM , Associate Degree, 2015 - 2016

ÇEVRE KORUMA , Associate Degree, 2014 - 2015

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ , Associate Degree, 2014 - 2015

YAPI TESİSATI , Associate Degree, 2014 - 2015

ÇEVRE KORUMA , Associate Degree, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. INVESTIGATION OF DESIGNING, MANUFACTURING AND PERFORMANCE OF DOUBLE-GROOVED PARABOLIC TROUGH- TYPE SOLAR COLLECTOR

Ercoskun G. T., Keskin A., Guru M., Altiparmak D.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.28, no.4, pp.855-863, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Vaporizing foil actuator welding prototype manufacturing and applications risk analysis

ÖNDER G. T., Kulekci M. K.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.12, no.4, pp.1079-1091, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Mathematical Modeling and Optimization of Milling Parametersin AA 5083 Aluminum Alloy

KAHRAMAN F., BAŞAR G., ERCOŞKUN G. T.

EUROPEANMECHANICALSCIENCE, vol.3, no.4, pp.159-163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Programlanabilir Asansör Sistemleri Eğitim Seti Uygulaması**
ERCOŞKUN G. T., KÜÇÜKATAY O., ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ.
3. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU- 3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 31 October - 02 November 2019
- II. **ADANA İLİNDE GÜRÜLTÜNÜN ÇALIŞANLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELEMESİ**
ERCOŞKUN G. T., KARADAĞ F., ÖNDER M. E.
3. Uluslararası Mersin Sempozyumu, 31 October - 02 November 2019
- III. **Tepki Yüzey Metodolojisi ve İstenilirlik Fonksiyon Analizi Kullanılarak Optimum Proses Parametrelerinin Tahmin Edilmesi**
BAŞAR G., KAHRAMAN F., ERCOŞKUN G. T.
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.351-362
- IV. **Tepki Yüzeyi Metodolojisine Dayanarak Taşlama Parametrelerinin Tasarımı**
KAHRAMAN F., BAŞAR G., ERCOŞKUN G. T.
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.77-88
- V. **AISI 1050 Çeliğinin Delinmesinde Kesme Parametrelerinin Taguchi Metodu ile Optimizasyonu**
KAHRAMAN F., BAŞAR G., ERCOŞKUN G. T., PINARBAŞI A.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.380-384
- VI. **Estimation of Surface Roughness in Face Milling Using Response Surface Methodology and Desirability Function Analysis**
BAŞAR G., KAHRAMAN F., ERCOŞKUN G. T.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.850-853
- VII. **KALINTI GERİLMELERİNİN ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ**
ERCOŞKUN G. T., KÜLEKCİ M. K.
4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI VE SERGİSİ, 11 - 13 May 2016
- VIII. **PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLLEKTÖRÜ TASARIMI, İMALATI VE TEST EDİLMESİ**
ERCOŞKUN G. T., KESKİN A., ALTIPARMAK D.
2. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 02 May 2013, pp.422
- IX. **PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİN ENDÜSTRİDE KULLANIMININ İNCELENMESİ**
ERCOŞKUN G. T., KESKİN A., ALTIPARMAK D.
2. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.403

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES AND EXHIBITION, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016

2. Anadolu Enerji Sempozyumu, Attendee, DİYARBAKIR, Turkey, 2013

1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Attendee, BALIKESİR, Turkey, 2012

Awards

ERCOŞKUN G. T., 2008-2009 MAKİNE EĞİTİMİ BÖLÜM BİRİNCİLİĞİ, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, June 2009
ERCOŞKUN G. T., 2005-2006 ÇÜ OKUL BİRİNCİLİĞİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, June 2006

Non Academic Experience

GENTEK ENERJİ VE TEKNO. SAN. VE TİC. A.Ş.
SAYTO HAVUZ VE ARITIM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.
SAYTO HAVUZ VE ARITIM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.
HES ISITMA SOĞUTMA KLİMA SİSTEMLERİ
GÜLSAY İNŞAAT TAAHÜT VE ARITMA TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.
TAMGA ENDÜSTRİYEL KONTROL SİSTEMLERİ