

# Öğr. Gör. Dr. GANİME TUĞBA ERCOŞKUN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: gercoskun@cu.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7504-7394

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

Yoksis Araştırmacı ID: 197387

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Tarsus Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İmalat Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Karabük Üniversitesi, Makine Eğitimi, Tesizat Öğretmenliği, Türkiye 2006 - 2009

Ön Lisans, Çukurova Üniversitesi, Adana Myo, İklimlendirme Soğutma, Türkiye 2004 - 2006

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SOLİDWORKS EĞİTİM BELGESİ, EĞİTİM, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SUMMER COURSE ON EXERGY AND ITS APPLICATIONS, TÜBİTAK, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İKSES'12 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ KATILIM, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "MİG-MAG-TİG KAYNAK TORÇLARI VE TORÇLARIN KAYNAKTAKİ ÖNEMİ" KATILIM SERTİFİKASI, ABİCOR BİNZEL KAY.TEK.LTD.ŞTİ., 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ-OPERATÖR, MEB, 2010

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

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SOLİDWORKS SEMİNER KATILIM BELGESİ, ADACAD EĞİTİM, 2007

## Yaptığı Tezler

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

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksek Okulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2013 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ALIŞILMAMIŞ ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEKNİK RESİM VE PERSPEKTİF, Lisans, 2020 - 2021

İMALAT İŞLEMLERİ II, Ön Lisans, 2020 - 2021

PERSPEKTİF, Lisans, 2020 - 2021

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

MALZEME TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

KAYNAK TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

MALZEME TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018

İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI, Ön Lisans, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2015 - 2016

İLETİŞİM, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2015 - 2016

ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2014 - 2015

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015

YAPI TESİSATI, Ön Lisans, 2014 - 2015

ÇEVRE KORUMA, Ön Lisans, 2013 - 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vaporizing foil actuator welding prototype manufacturing** Buharlaştırılmış folyo aktüatör kaynağı prototip imalatı  
Önder G. T., Külekci M. K.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.40, sa.1, ss.73-83, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **INVESTIGATION OF DESIGNING, MANUFACTURING AND PERFORMANCE OF DOUBLE-GROOVED PARABOLIC TROUGH- TYPE SOLAR COLLECTOR**  
Ercoskun G. T., Keskin A., Guru M., Altıparmak D.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.855-863, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vaporizing Foil Actuator Welding Arc Problems and Precautions**  
ÖNDER G. T., Kulekci M. K.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.1, ss.261-269, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Vaporizing foil actuator welding prototype manufacturing and applications risk analysis**  
ÖNDER G. T., Kulekci M. K.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.1079-1091, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Mathematical Modeling and Optimization of Milling Parametersin AA 5083 Aluminum Alloy**  
KAHRAMAN F., BAŞAR G., ERCOŞKUN G. T.  
EUROPEANMECHANICALSCIENCE, cilt.3, sa.4, ss.159-163, 2019 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Programlanabilir Asansör Sistemleri Eğitim Seti Uygulaması**  
ERCOŞKUN G. T., Küçükataç O., ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ.  
3. ULUSLARARASI AKDENİZ SEMPOZYUMU- 3. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- II. **ADANA İLİNDE GÜRÜLTÜNÜN ÇALIŞANLAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELEMESİ**  
ERCOŞKUN G. T., KARADAĞ F., ÖNDER M. E.  
3. Uluslararası Mersin Sempozyumu, 31 Ekim - 02 Kasım 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.351-362
- IV. **Tepki Yüzeyi Metodolojisine Dayanarak Taşlama Parametrelerinin Tasarımı**  
KAHRAMAN F., BAŞAR G., ERCOŞKUN G. T.  
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.850-853
- VII. **KALINTI GERİLMELERİNİN ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ**  
ERCOŞKUN G. T., KÜLEKÇİ M. K.  
4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI VE SERGİSİ, 11 - 13 Mayıs 2016
- VIII. **PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLLEKTÖRÜ TASARIMI, İMALATI VE TEST EDİLMESİ**  
ERCOŞKUN G. T., KESKİN A., ALTIPARMAK D.  
2. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 02 Mayıs 2013, ss.422
- IX. **PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİN ENDÜSTRİDE KULLANIMININ İNCELENMESİ**  
ERCOŞKUN G. T., KESKİN A., ALTIPARMAK D.  
2. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.403

## Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES AND EXHIBITION, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016

2.Anadolu Enerji Sempozyumu, Katılımcı, DİYARBAKIR, Türkiye, 2013

1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Katılımcı, BALIKESİR, Türkiye, 2012

## **Ödüller**

ERCOŞKUN G. T., 2008-2009 MAKİNE EĞİTİMİ BÖLÜM BİRİNCİLİĞİ, KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, Haziran 2009

ERCOŞKUN G. T., 2005-2006 ÇÜ OKUL BİRİNCİLİĞİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Haziran 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

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