

Öğr. Gör. Dr. MUSTAFA GÖKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 354 8401](tel:+903123548401)

Fax Telefonu: [+90 312 354 3835](tel:+903123543835)

E-posta: mustafagoktas@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mustafagoktas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: J1PQ9jcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8742-9114

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-2732-2022

ScopusID: 57188837300

Yoksis Araştırmacı ID: 51025

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2021

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT-II, Lisans, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM , Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **EXPERIMENTAL EXAMINATION OF EFFECTS OF PUNCH ANGLE AND CLEARANCE ON SHEARING FORCE AND ESTIMATION OF SHEARING FORCE USING FUZZY LOGIC**
GÜRÜN H., GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A.
TRANSACTIONS OF FAMENA, cilt.40, sa.3, ss.19-28, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **THE DEVELOPMENT OF A NEW ALGORITHM FOR TOOL PATH AND OFFSETTING OF TWO DIMENSION PROFILES MACHINING**
GÖKTAŞ M., DİLİPAK H., GÜLDAŞ A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Plastik Enjeksiyon Kalıplamada Şekil Uyumlu Soğutma Kanalları için Soğutma Sıvısı Akış Stratejilerinin Karşılaştırılması**
Göktaş M., Güldaş A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.24, sa.3, ss.1249-1255, 2021 (ESCI)
- II. **Production of Plastic Injection Molds with Conformal Cooling Channels by Laminated Brazing Method**
Göktaş M., Güldaş A.
Gazi University Journal of Science, cilt.33, sa.3, ss.780-789, 2020 (ESCI)
- III. **Analysis of The Airflow Around The Savonius Wind Turbine Using Computable Fluid Dynamics Method**
GÖKTAŞ M., KILIÇ F.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, sa.1, ss.11-17, 2019 (ESCI)
- IV. **Savonius Rüzgâr Türbini (İkili ve Üçlü) Kanat Çevresi Akışının Sayısal Analizi**
KILIÇ F., GÖKTAŞ M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.1256-1261, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Tool Path Generation for Pocket Machining Operations with Island**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A., DİLİPAK H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.79-88, 2017 (ESCI)
- VI. **Adalı Cep Boşaltma Operasyonları İçin Takım Yolu Türetimi**
GÖKTAŞ M., DİLİPAK H., GÜLDAŞ A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.155-162, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yaylar İçin Ofsetleme Algoritması**
DİLİPAK H., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
e-Journal of New World Sciences Academy-Technological Applied Sciences,, cilt.5, sa.3, ss.212-219, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Plastik Enjeksiyon Kalıplarında Soğutma Sistemi Tasarımı**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A.
Teknolojik Gelişmeler ve Mühendislik Uygulamaları, GÜLLÜ Abdulkadir, JAIN Rakesh, YALÇINKAYA Senai, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, Ankara, ss.53-88, 2022
- II. **PLASTİK ENJEKSİYON KALIPLARINDA SOĞUTMA SİSTEMİ TASARIMI**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A.
TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Prof. Dr. ABDULKADİR GÜLLÜ, Prof. Dr. RAKESH JAIN, Dr. ÖĞR. ÜYE. SENAI YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.53-88, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ŞEKİL UYUMLU VE DÜZ SOĞUTMA KANALLARININ ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.1

- II. **COMPARISON OF STRAIGHT, SPIRAL CONFORMAL AND ZIG ZAG CONFORMAL COOLING CHANNELS IN PLASTIC INJECTION MOLDS**
GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
ISAS 2019 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, cilt.4, ss.395-399
- III. **Adapted Cooling Channels for Different Wall Thickness of Plastic Parts**
Göktaş M., Gültaş A.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.715-719
- IV. **ANALYSIS OF THE AIRFLOW AROUND THE SAVONIUS WIND TURBINE USING COMPUTABLE FLUID DYNAMICS METHOD SAVONIUS RÜZGAR TÜRBİNİ ÇEVRESİNDEKİ HAVA AKIŞININ HESAPLANABİLİR AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**
KILIÇ F., GÖKTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- V. **NUMERICAL ANALYSIS OF TWO AND THREE BLADES SAVONIUS WIND TURBINESİKİ VE ÜÇ KANATLI SAVONIUS RÜZGAR TÜRBİNLERİNİN SAYISAL ANALİZİ**
KILIÇ F., GÖKTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), October 11-13, 2017, Nevşehir, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Examination of Wire Electrical Discharge Machining of AISI S1 (60WCrV8) Cold Work Tool Steel**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- VII. **Relation between Sink Marks Formation and Rib Dimension on Plastic Parts**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M., DÜZGÜN M.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- VIII. **Forming Of Carbon Fiber Reinforced Composite Materials By Using Of Stretch Apparatus**
BAYRAKTAR Ö., GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- IX. **COOLING OF PLASTIC INJECTION MOLDS USING CONFORMAL COOLING CANALS**
Göktaş M., Bayraktar Ö., Gültaş A.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Skopje, Makedonya, 24 - 28 Mayıs 2016
- X. **OPTIMISATION OF RIB DIMENSIONS DURING PLASTIC PART MODELLING**
GÜLDAŞ A., GÖKTAŞ M., BAYRAKTAR Ö., KHAKZAD F.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016, 24 - 28 Mayıs 2016
- XI. **Kesme Kalıplarında Açılı Eğimli Zımbaların Kesme Kuvvetine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖKTAŞ M., GÜLDAŞ A., GÜRÜN H., ÇAVUŞOĞLU O.
UTİS-3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, cilt.139
- XII. **Ofsetleme ve Cep Frezeleme İşlemlerinde Analitik Yaklaşım**
GÖKTAŞ M., DİLİPAK H., GÜLDAŞ A.
5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 Mayıs 2009

Metrikler

Yayın: 23

Atif (WoS): 16

Atif (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2