

Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZGEDİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8965](tel:+903122028965)

E-posta: ozgedik@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İmalat Mühendisliği Bölümü Teknikokullar-Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4964-4264

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-13989-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 123556

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektro-erozyon ile işlemede işparçasına uygulanan titreşimlerin işleme performansına etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Dalma elektro-erozyon ile işlemede elektrot aşınmasının incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Talahlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2000 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, -, Çorum Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2000

Verdiği Dersler

SAYISAL ANALİZ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
STATİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MAKİNA ELEMANLARI I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
DİNAMİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
DİFERANSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MAKİNA TASARIMI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
DİNAMİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
STATİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
MAKİNA ELEMANLARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
MAKİNA TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
STATİK, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Özgedik A., Teknoloji ve tasarım öğretmenlerinin bilgisayar destekli eğitime yönelik tutumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KESKİN(Öğrenci), 2023
Özgedik A., Polimer matris kompozit malzemelerde çeşitli bor bileşiklerinin katkısının mekanik ve termal özellikler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.BİLGE(Öğrenci), 2023
Özgedik A., Atık plastik maddeden 3D yazıcılar için filament üretimi ve mekanik analizi, Yüksek Lisans, O.SAĞLAM(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An experimental investigation of tool wear in electric discharge machining**
Ozgedik A., Cogun C.
International Journal of Advanced Manufacturing Technology, cilt.27, ss.488-500, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isıl İşlemin Yüksek Manganlı Çeliklerin Mikroyapısı ve Darbe Direnci Üzerindeki Etkileri**
Yıldırım H., Erdin M. E., Özgedik A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, sa.Kabul Edildi, Erken Görünümde, ss.1, 2023 (ESCI)
- II. **Teknoloji ve Tasarım Öğretmenlerinin Bilgisayar Destekli Eğitime Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**
Özgedik A., Keskin N.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.16, sa.98, ss.1-28, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Research On The Shear Behaviour Of Masonry Walls Strengthened With Steel Members**
KOPRAMAN Y., Ozmen R. E., ÖZDEMİR A., ÖZGEDİK A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, cilt.21, sa.2, ss.471-476, 2018 (ESCI)
- IV. **Elektro Erozyon ile İşlemede İşleme Haznesine Uygulanan Titreşimlerin Geometrik Elektrot Aşınması Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
ÖZGEDİK A., BALCI S. M., ERDİN M. E., KOPRAMAN Y.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, sa.2, ss.308-318, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of The Drill Length Effect on Hole Tolerances**
Yaman K., Bicakci N., Özgedik A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, cilt.20, sa.4, ss.765-775, 2017 (ESCI)

- VI. **Farklı İşleme Derinliklerinde Uygulanan Titreşimlerin Elektro-Erozyon ile İşleme Performansına Etkisi**
ÖZGEDİK A., ÇOĞUN C.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1-9, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Elektro Erozyon ile İşlemede Tezgah, İşparçası ve Elektrot Üzerinde Uygulanmış Modifikasyonlar**
ÖZGEDİK A.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.19-38, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Elektro-Erozyon İle İşlemede İşleme Haznesine Uygulanan Titreşimlerin İşleme Performansına Etkilerinin İncelenmesi**
ÖZGEDİK A., ÇOĞUN C.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.13-25, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Elektro Erozyon İle İşlemede İşleme Parametrelerinin Matematiksel Modellenmesi**
Deniz T. Ç., ÇOĞUN C., ÖZGEDİK A.
Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.1-5, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Experimental and theoretical investigation of workpiece surface profiles in electrical discharge machining (EDM) Elektro erozyon ile işlemede (EEI) işarçsi yüey pürüzlülük profilinin deneysel ve teorik olarak incelenmesi**
ÇOĞUN C., Kocabaş B., ÖZGEDİK A.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.1, ss.97-106, 2004 (Scopus)
- XI. **Elektro Erozyon ile İşlemede Elektrot Ön Yüzey Aşınmasının Deneysel İncelenmesi**
ÖZGEDİK A., ÇOĞUN C.
Mühendis ve Makina, cilt.44, sa.521, ss.21-28, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Atık Plastik Maddeden 3D Yazıcılar İçin Filament Üretimi ve Mekanik Analizi**
Özgedik A., Sağlam O.
10. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Aralık 2022, ss.1804
- II. **Polimer matrisli kompozit malzemelerde çeşitli bor bileşiklerinin katkısının mekanik ve termal özellikler üzerine etkisi**
Bilge M., Yıldırım C., Kısacık Ö., Özgedik A.
Uluslararası Bor Sempozyumu (BORON 2022), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2022, ss.1-2
- III. **Effect of Punch Radii on Deep Drawing Performance of 7449 Aluminum Sheets**
ERDİN M. E., ÖZGEDİK A.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1318-1324
- IV. **Deep Drawing Analysis at Elevated Temperatures Depending on Blank Holder Force**
ERDİN M. E., ÖZGEDİK A.
The 8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2017), 22 - 25 Temmuz 2017
- V. **Elektro-Erozyon İle İşleme Performansının İşleme Parametreleri İle Değişimi**
ÖZGEDİK A., ÇOĞUN C.
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 18 - 20 Ağustos 2003, ss.308-316

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

3. Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı

TOFAŞ Yetkili Servisi, Ankara