

Dr.Öğr.Üyesi MURAT ÖNDER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3703](tel:+903125823703)

E-posta: muratonder@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2268-4282

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3001-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 111321

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Aksaray Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Stirling motoru için borulu tip ısı değiştiricisi tasarımı ve cfd analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (Dr), 2012

Yüksek Lisans, YATAY EKSENLİ RÜZGÂR TÜRBİNİ KANADININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMI, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Endüstriyel Teknoloji Eğitimi, 2003 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2023 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2020 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trafik Planlaması Ve Uygulaması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2019 - 2022

Verdiği Dersler

PRODUCT DESIGN II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
STAJ II, Lisans, 2021 - 2022
STAJ I, Lisans, 2021 - 2022
PRODUCT DESIGN I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MAKET YAPIMI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ÜRÜN TASARIMI İÇİN FİZİK, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
STATİK VE MUKAVEMET, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
OTOMOTİV TASARIMI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İKLİMİN TRAFİK VE TAŞIMACILIĞA ETKİLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ERGONOMİ ARAŞTIRMA MODEL VE YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
TASARIM YÖNTEMİ KURAMLARI VE VAKA ÇALIŞMALARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MAKET YAPIMI, Lisans, 2017 - 2018
MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2017 - 2018
GEOMETRİ, Lisans, 2017 - 2018
ÜRÜN TASARIMINDA GEOMETRİ, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022
Yarışma, Teknofest 2022 Teknoloji Yarışması, Gazi Üniversitesi, Mart, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison between mechanical properties and joint performance of AA 2024-O aluminium alloy welded by friction stir welding and TIG processes**
Sik A., Onder M.
KOVVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.50, sa.2, ss.131-137, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OYUN EĞLENCE ALANLARINDA BULUNAN ÜRÜNLERİN KULLANIM ERGONOMİSİ BAKIMINDAN ANALİZİ**
YAKAR Ş., ÖNDER M.
Ergonomi (Online), cilt.7, sa.1, ss.1-14, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Jandarma Bölgesinde Gerçekleşen Trafik Kazalarının Veri Madenciliği Yöntemiyle Analizi**
ÖNDER M., ÖNCÜ A. E.
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.143-158, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Perceptions of the Students and Prospective Proposals in the Department of Industrial Product Design of the Technical Courses:Gazi University Case**
ÖNDER M.

Online Journal of Art and Design, cilt.6, sa.2, ss.148-158, 2018 (Hakemli Dergi)

- IV. **TAŞIT JANTLARININ YAPISAL ANALİZ İLE YORULMA DAYANIMININ BELİRLENMESİ**
ŞIK A., ÖNDER M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.3, ss.565-574, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Fatigue Strength of Vehicle Wheels by Structural Analysis**
Şık A., Önder M., M Sadi K.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.3, ss.565-574, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ankaray Hafif Raylı Taşıtlarında Oturma Düzeninin Yeniden Tasarlanması**
ÖNDER M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.21-40, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sanayi Tipi Güneş Takip Sistemli Fotovoltaik Panel Sistem Performansının Sayısal Olarak İncelemesi Ve Güneşlenme Faktör Hesabı**
Keçel S., Önder M., Yavuzcan H. G.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.337-358, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yatık Ağız Açma ve Kalibre Etme Makinasının Yapısal Analizi ve Ağırlık Optimizasyonu**
Yavuzcan H. G., Önder M., Keçel S., Akkurt A., Korkmaz S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.555-564, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Study Into Effects of Different Parameters on Mechanical Properties in Friction Stir Welding of AA 2024 Aluminium Alloy**
Şık A., İbrahim E., Önder M.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.139-147, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tasarımda Endüstri 4.0 ve Uygulamaları**
YAVUZ C., ÖNDER M.
Endüstri 4.0 ve Uygulamaları, Şık Aydın, Özbek Cevdet Yiğit, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.229-246, 2021
- II. **Endüstri 4.0 ve Ulaşım**
ÖNDER M., YAVUZ C.
Endüstri 4.0 ve Uygulamaları, Şık Aydın, Özbek Cevdet Yiğit, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.219-228, 2021
- III. **Ankara Ulaşım Ana Planı Ulaşım Modeli ve Kalibrasyonu**
ÖNDER M., ÖNDER H. G., KEÇEL S.
Gazi Üniversitesi Ulaşım Ana Planı Ofisi, Ankara, 2014
- IV. **Ankara Metropolitan Alanı ve Yakın Çevresi Ulaşım Ana Planı Otopark Etüdü ve Anketi**
ÖNDER M., KEÇEL S., ÖNDER H. G., ULVİ H.
Gazi Üniversitesi, 2014
- V. **Ankara Ulaşım Ana Planı Hane halkı Araştırması Sonuçları**
ÖNDER M., KEÇEL S., ÖNDER H. G., ULVİ H.
Gazi Üniversitesi, 2014
- VI. **Ankara Trafik Sayımı ve Taşıtların Doluluk Etüdü**
ÖNDER M., KEÇEL S., ÖNDER H. G., ULVİ H.
Gazi Üniversitesi, 2014
- VII. **Ankara Ulaşım Ana Planı Toplu Taşıma İndi Bindi Etüdü**
ÖNDER M., ÖNDER H. G., KEÇEL S., ULVİ H.
Gazi Üniversitesi, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect Of Incentives On Industrial Design Field: Example Of Design Centers**

MERT K. B., ÖNDER M.

3. Uluslararası Boğaziçi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ocak 2024, cilt.1, ss.256-257

II. Sürdürülebilir Otomobil Tasarımında Malzeme Seçiminin Önemi

YÜKSEL B., ÖNDER M.

3. Uluslararası Boğaziçi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ocak 2024, cilt.1, ss.254-255

III. THE EFFECT OF THE DESIGNS OF EXERCISE INSTRUMENTS IN THE PARK ON THE USER ON USER GUIDANCE, ERGONOMICS AND EXERCISE MOTIVATION

GERÇEK G., ÖNDER M.

ICENSOS 2022, Türkiye, 20 Aralık 2022

IV. JANDARMA BÖLGESİNDE GERÇEKLEŞEN TRAFİK KAZALARININ VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMİYLE ANALİZİ

ÖNCÜ A. E., ÖNDER M.

8. Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, 08 Aralık 2022

V. Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Öğrencilerinin Teknik Derslere Bakışı: Gazi Üniversitesi Örneği

ÖNDER M.

5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1

VI. Kent Merkezine Yapılan Otomobil Yolculuklarının Oluşturduğu Emisyonun Çevreye Olan Etkisinin İncelenmesi: Ankara Kızılay Örneği

ÖNDER M., ÖNDER H. G.

Transist uluslararası İstanbul ulaşım kongresi ve fuarı, 2 - 04 Kasım 2017

VII. Stirling Motorlarında Isıtıcı ve Soğutucu Boru Dizilişlerinin Performansa Etkisi

ÖNDER M., YÜCESU H. S., YAVUZCAN H. G.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1

VIII. Ankara'da İklim Şartlarının Yol ve Trafik Güvenliğine Etkisi Kritik Rüzgarlı Alanlarda Araç Hızı ve Yol Durumu İlişkisinin Analizi

ÖNDER M., ÖNDER H. G., ULVİ H.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM İÇİN YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ ULUSAL KONGRESİ (ROTRASA), Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2015

IX. Toplu Ulaşımı Planlamaya Taşıtlardan Başlamak Hafi f Raylı Sistem Taşıtlarında Oturma Düzeninin Yeniden Tasarlanması

ÖNDER M., ÖNDER H. G.

7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, cilt.1, ss.427-436

X. Ulaşımın bütünleştirilmesinde akılcı başlangıçlar toplu ulaşım da hat optimizasyonu ile türler arası entegrasyon

ÖNDER H. G., ÖNDER M.

7. Uluslararası ulaşım Teknolojileri Sempozyumu, 20 - 22 Kasım 2014, cilt.1, ss.305-312

XI. Ankara da İklim Şartlarının Yol ve Trafik Güvenliğine Etkisi Kritik Rüzgârlı Alanlarda Araç Hızı ve Yol Durumu İlişkisinin Analizi

ÖNDER M., ÖNDER H. G., ULVİ H.

ROTRASA, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2015, cilt.1

XII. Bir HCCI Benzin Motorunda RON45 Yakıtının Yanma ve Motor Performansına Etkilerinin İncelenmesi

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

7. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 30 Ekim - 01 Kasım 2013

XIII. Bir Dizel Motorunda GTL Katkılı Dizel Yakıtı Kullanımının İncelenmesi

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

7. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 30 Ekim - 01 Kasım 2013

XIV. İçten Yanmalı Motorlarda HCCI Uygulaması

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

2. Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013

XV. HCCI Motorda RON20 Yakıtı Yanmasının İncelenmesi Kısım 2 Kimyasal Kinetikler ve Paralel

Hesaplamalı CFD Kullanımı

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

12. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012

XVI. Bir DI Dizel Motorda Etanol Ön Karışımli Kısmi HCCI Uygulamasının Yanma ve Motor Performansı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

12. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012

XVII. HCCI Motorda RON20 Yakıtı Yanmasının İncelenmesi Kısım 1 Kimyasal Kinetikler ve Tek Bölge Model Kullanımı

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

12. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 26 Mayıs 2012

XVIII. Port Tipi Etanol Yakıt Enjeksiyonlu HCCI Motorunda Motor Yük Değişiminin Yanma Karakteristiğine Etkisi

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

FCE12 International Conference on Fuels and Combustion in Engines, 19 - 21 Ocak 2012

XIX. Bir Dizel Motorunda Kısmi ve Tam HCCI Uygulaması

YÜCESU H. S., CAN Ö., ÇINAR C., YAVUZCAN H. G., ÖNDER M.

6. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 16 - 18 Mayıs 2011

XX. TIG Kaynağı ve Sürtünme Karşılaştırma Kaynağı İle Birleştirilen Alüminyum Levhaların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

İBRAHİM E., ŞIK A., ÖNDER M.

1. International Conference On Welding Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009

Bilimsel Hakemlikler

Manas Journal of Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

HEAT TRANSFER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1