

Dr. Öğr. Üyesi KADİR GÜNDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: kadir.gundogan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/kadir.gundogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6742-3110

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-7826-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 189100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektromanyetik alan etkisindeki metallerin ısı modellemesi, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Alternatif yakıtların benzinli motor performansı üzerine etkisinin incelenmesi, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2012 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2014 - 2018

Verdiği Dersler

Termodinamik I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Malzeme Bilimi I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Taşıma Mekanizmaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 -

2017, 2015 - 2016
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2022 - 2023
Malzeme Davranışlarının Analizi ve Simülasyonu, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Metallerin Isıl İşlem Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tez Çalışması, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sayısal Isı Transferi ve Akışkan Akışı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018
Statik-Mukavemet, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Termodinamik II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İleri Nümerik Metotları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Metalurji Teknolojisi II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Toz Malzeme Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Malzeme Bilimi II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kompozit Malzemeler, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Metallerde Deformasyon ve Kırılma, Doktora, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Malzeme Biliminde Hesaplamalı Metotlar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Lisans Tezi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kütle ve Enerji Hesaplamaları, Doktora, 2020 - 2021
Malzemelerin Aşınması ve Sürtünme Davranışları, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Metal Şekillendirme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer, Doktora, 2019 - 2020
Tez Çalışması I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tez Çalışması II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yatırım ve Proje Değerlendirme, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İşletmelerde Mesleki Eğitim, Lisans, 2019 - 2020
Toz Metalurjisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Makro ve Nano Malzemelerin Mekanik Özellikleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2017 - 2018
Nanokatalizörler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kalite Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İleri Mühendislik Matematiği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kaynak Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Nanopartikül Sentezi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tahribatsız Test Yöntemleri, Lisans, 2016 - 2017
Faz Geçişleri ve Diyagramları, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Isıl İşlemler, Lisans, 2015 - 2016
Amorf Malzemeler, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Faz Diyagramları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Metalurji Teknolojisi I, Lisans, 2015 - 2016
Malzeme Bilimi Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015
Laboratuar Güvenliği, Lisans, 2014 - 2015
Statik ve Dinamik, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Investigation of Morphological and Mechanical Properties of Polymer-Based Electrospun Nanofiber Coated Polystyrene and Recycled Polyethylene Terephthalate Composite Materials**
GÜNDOĞAN K., Yardimci A. I., AÇIKBAŞ Y.
JOURNAL OF NANO RESEARCH, cilt.84, ss.13-24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of Properties ZnO, CuO, and TiO₂ Reinforced Polypropylene Composites**
GÜNDOĞAN K., Öztürk D. K.
Journal of Scientific and Industrial Research, cilt.80, sa.5, ss.414-419, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical Analysis of Metals Under The Influence of Electromagnetic Field at Different Current Values**
GÜNDOĞAN K., ÇELİK V.
İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları, cilt.4, sa.2, ss.111-119, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Improving of rheological and mechanical properties of natural and EPDM rubbers via multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) reinforcement**
GÜNDOĞAN K., Gitmiş M.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.55, sa.3, ss.214-223, 2023 (Scopus)
- III. **Experimental investigation of the effect of nanomaterial reinforcement on the mechanical properties of rubber structures used in crank pulleys**
GÜNDOĞAN K., Gitmiş M.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.54, sa.4, ss.324-331, 2022 (Scopus)
- IV. **TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN AL₂O₃ ve AL6061 MATRİSLİ, GRAFEN-KARBON NANOTÜP ve TİTANYUM DİOKSİK TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERİN MİKROYAPI ve MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
GÜNDOĞAN K., ANTEPLİ A.
TURAN-SAM Uluslararası Bilimsel Hakemli Dergisi, cilt.12, sa.48, ss.282-290, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Nanopartikül Takviyeli Polimer Matrisli r-PET Geri Dönüşüm İpliklerinin Mikroyapı, Termal, Mekanik ve Antistatik Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜNDOĞAN K., KÖKSAL D.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.526-534, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Otomotiv Yan Sanayi Sektöründe Fine Kinney Yöntemi Kullanarak Risk Analizi İncelenmesi**
GÜNDOĞAN K., ÖZSARI A. R. B.
Future Visions Journal, cilt.4, sa.10, ss.10-23, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Basıncılı İnfiltrasyon Yöntemiyle Üretilen AA2024 ve AA6061 Matrisli, B₄C ve SiC Takviyeli Kompozit Malzemelerin Mikroyapı, Mekanik ve Isıl İletkenlik Özelliklerine Basıncın Etkisi**
GÜNDOĞAN K., ÖZSARI A. R. B.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.657-669, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A COMPERATIVE STUDY OF SiC REINFORCEMENT EFFECT ONMECHANICAL AND PHYSICAL PROPERTIES OF Al₂O₃-SiC ANDAl6061-SiC COMPOSITES PRODUCED BY POWDER METALLURGY METHOD**
GÜNDOĞAN K., KÖKSAL D.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, sa.3, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **A STUDY ON CORROSION BEHAVIOUR OF DIFFERENT AL MATRIX COMPOSITES**
GÜNDOĞAN K., KÖKSAL D., ÖZSARI A. R. B.

The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, sa.2, ss.9-14, 2018 (Hakemli Dergi)

X. **Thermal Performance Comparison of Ejecting Thermosyphon Heat Pipe with Conventional Thermosyphon Heat Pipe**

YILDIZ A., ERSÖZ M. A., GÜNDOĞAN K.

International Journal of Mechanical Engineering, cilt.1, sa.1, ss.93-101, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Degradation Kinetic Parameters of Pistachio, Walnut and Hazelnut Shells Using Thermogravimetric Analysis**
Köksal Öztürk D., LEVENT M., GÜNDOĞAN K.
3rd International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference(NEM 2023), Kıbrıs (Kktc), 21 - 23 Eylül 2023, ss.135-144
- II. **MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNDE VR TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİ VE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
GÜNDOĞAN K., YÜNLÜ L.
4. ULUSLARASI TÜRK DÜNYASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 Kasım 2022, ss.17
- III. **Investigation of Pyrolysis Properties of Soma Lignite Coal by Thermogravimetric Analysis Method**
Köksal Öztürk D., LEVENT M., GÜNDOĞAN K.
Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi(ICOMNAS 2021), Ankara, Türkiye, 01 Aralık 2021 - 02 Aralık 0021, ss.46-53
- IV. **Effect on Different Reinforcing Materials on Waste Pet Nanocomposites**
GÜNDOĞAN K., KÖKSAL D.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, cilt1, ss.177-183
- V. **ASTM 1020 Çelik ve GGG-60 Döküm Malzemelerin Sıkı Geçme Bağlantılarında MalzemeEtkisinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Metodu ile İncelenmesi**
GÜNDOĞAN K., GİTMİŞ M.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, cilt1, ss.157-164
- VI. **Otomotiv Parçalarında Kullanılan Etilen Akrilik Elastomer ve Akronitril Bütadien KauçuğunMetale Yapışma Mukavemetinin Belirlenmesi**
GÜNDOĞAN K., GİTMİŞ M.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, cilt1, ss.149-156
- VII. **Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen Tin Takviyeli Co-Cr Matrisli Kompozitlerin Mekanik Ve Mikroyapı Özelliklerinin Deneysel İncelenmesi**
GÜNDOĞAN K., ÖZSARI A. R. B.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Aralık 2017
- VIII. **A Study On Corrosion Behaviour Of Different Al Matrix Composites**
GÜNDOĞAN K., KÖKSAL D., ÖZSARI A. R. B.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- IX. **A Comperative Study Of Sic Reinforcement Effect On Mechanical And Physical Properties Of Al2024-Sic And Al6061-Sic Composites Produced By Powder Metallurgy Method**
GÜNDOĞAN K., KÖKSAL D.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- X. **Mechanical and Morphological Properties of Recycled Polyethylene-Leather Waste Composites**
KILIÇ E., GÜNDOĞAN K., GÜRLER KARAMAN D., ZENGİN G.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.592
- XI. **Thermal Performance Comparison of Ejecting Thermosyphon Heat Pipe with Conventional Thermosyphon Heat Pipe**

YILDIZ A., ERSÖZ M. A., GÜNDOĞAN K.

1st International Conference on: Applied Physics, System Science and Computers, 28 - 30 Kasım 2016

XII. **mechanics**

YILDIZ A., ERSÖZ M. A., GÜNDOĞAN K.

WSEAS, 28 - 30 Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Uşak Üniversitesi

Dumlupınar Üniversitesi

kırıkkale üniversitesi