

Doç. Dr. Gülşah ÖNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2200](tel:+904422312200)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/galar>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi TBMYO/Otomotiv, 25240/Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YmrXDm8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7724-2943

Yoksis Araştırmacı ID: 28943

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türkiye 2018 - 2020

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Mekanik Testler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2010 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - 2023

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - 2023

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri, 2021 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - 2023

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2023
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri, 2021 - 2023
TBMYO İş Güvenliği Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2020 - 2023
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2019 - 2023
TBMYO Disiplin Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2019 - 2023
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2022 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2021 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2020 - 2022
Bölüm Başkanı, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010
Bölüm Başkanı, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010
Dekan Yardımcısı, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Emisyon Kontrol ve Konfor Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mukavemet, Lisans, 2022 - 2023
Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Makine Elemanları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2021 - 2022
Emisyon ve Konfor Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
MALZEME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023
Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2021 - 2022
Mukavemet, Ön Lisans, 2021 - 2022
Emisyon Kontrol Ve Konfor Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Güç Aktarma Organları, Ön Lisans, 2022 - 2023
Staj, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mukavemet, Lisans, 2020 - 2021
Mukavemet, Ön Lisans, 2020 - 2021
Güç Aktarma Organları, Ön Lisans, 2021 - 2022
Malzeme Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Flexural and thermal characterization of epoxy composites reinforced with nanoparticles synthesized from waste walnut husk with green synthesis method**
Oner G., Nadaroğlu H., Acar V., Gök S.

- BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.17, ss.20201-20212, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Flexural strength and thermal properties of carbon black nanoparticle reinforced epoxy composites obtained from waste tires**
Öner G.
OPEN CHEMISTRY, cilt.20, sa.1, ss.863-872, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects on the thermal properties of nanoclay addition at different ratios to hybrid composite**
Öner İ. V., Öner G. A.
Emerging Materials Research, cilt.11, sa.3, ss.399-404, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Nanoclay and Temperature Effects on Carbon/Fiberglass Composite Laminates under Impact Loading**
ÜNAL H. B., ÖNER G., PEKBEY Y.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.159-163, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanical Performance of Hybrid Carbon/Fiberglass Composite Laminates Reinforced with Nanoclay**
ÖNER G., ÜNAL H. B., PEKBEY Y.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.164-167, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of unbalance on the adhesively bonded composites-aluminium joints**
Gultekin K., Akpınar S., ÖZEL A., Oner G. A.
JOURNAL OF ADHESION, cilt.93, sa.9, ss.674-687, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of unbalance on the adhesively bonded composites aluminium joints**
GÜLTEKİN K., Akpınar S., Özel A., ÖNER G.
JOURNAL OF ADHESION, cilt.2017, sa.93, ss.674-687, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reinforcement of concrete beams using waste carbon-nanoclay-fiberglass laminate pieces**
ÇELİK Z., TURAN E., Oltulu M., ÖNER G.
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.15, sa.1, ss.1-6, 2024 (Scopus)
- II. **Comparison of the Experimental Mechanical Properties and DMA Measurement of Nanoclay Hybrid Composites**
ÜNAL H. Y., ÖNER G., PEKBEY Y.
European Mechanical Science, cilt.2, ss.31-36, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparasion of the experimental mechanical properties and DMA measurement of nanoclay hybrid composites.**
ÜNAL H. Y., ÖNER G., PEKBEY Y.
European Mechanical Science, cilt.2, sa.1, ss.31-36, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Karbon nanotüp katkılı camlifi-epoksi kompozitlerintermal ve eğilme özelliklerinin araştırılması**
ÖNER G., ÜNAL H. Y., PEKBEY Y.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesimühendislik dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Experimental investigation of low velocity impact response of plain-weave glass-epoxy composites reinforced with carbon nanotubes.**
ÖNER Y. D. G., ÜNAL A. H. Y., PEKBEY P. D. Y.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi-TR-Dizin, cilt.31, sa.2, ss.87-97, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnce Cidarlı Tek Hücreli Tabakalı Kompozit Tüplerde Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Burulmalı Burkulma Analizi**
ÖNER G.
Erzincan Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **İnce Cidarlı Çapraz Takviyeli Tabakalı Kompozit TüplerdeSonlu Elemanlar Yöntemi ile Burkulma Analizi**

ÖNER G., TEMİZ Ş., AKBULUT H., ÖZEL A.

Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.35-44, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. HER YÖNÜYLE ALÜMİNYUM

Öner G.

Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma Ve Değerlendirmeler-Aralık 2023, Nurettin AKÇAKALE, SELAHATTİN BARDAK, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.497-510, 2023

II. EKLEMELİ ÜRETİM YÖNTEMİ ÜZERİNE YENİ BİLGİLER

Öner G.

Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler-Aralık 2023, Doç. Dr. Vedat ÇAVUŞ, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.75-86, 2023

III. MAGNEZYUM VE ALAŞIMLARIN DÜNÜ BUGÜNÜ

Öner G.

Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler-Aralık 2023, Editör: Doç. Dr. Vedat ÇAVUŞ, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.61-74, 2023

IV. Otomotiv Endüstrisinde Taşıt Ağırlığının Azaltılmasında Kullanılan Malzemeler

ÖNER G.

Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Bardak, Selahattin; Çavuş, Vedat, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.163-174, 2022

V. Doğal Atıkların Kompozit Malzeme Olarak Kullanım Olanakları

ÖNER G.

Mühendislikte Güncel Araştırmalar, Bardak, Selahattin, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.131-144, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the Thermal Conductivity Coefficients of Nanocomposites Made with Carbon Black from Waste Tires**
Öner İ. V., Öner G.
5. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Şubat 2023, ss.637
- II. **Production of Bi₂O₃ NPs and NiO NPs nanoparticle doped epoxy nanocomposites synthesized by green synthesis method and investigation of their bending strength**
Öner G., Acar V., Nadaroğlu H., Gök S.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN 2021), Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.64
- III. **Preparation of Ce₂O₃ NPs and SrO NPs nanoparticle doped epoxy nanocomposites synthesized by green synthesis method and investigation of their bending strength**
Öner G., Nadaroğlu H., Acar V., Gök S.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN 2021), Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.63
- IV. **Comparison of the Experimental Mechanical Properties and DMA Measurement of Nanoclay Hybrid Composites.**
ÜNAL A. H. Y., ÖNER G., PEKBEY P. D. Y.
IMSEC 2017, October 25-27 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1962
- V. **Mechanical Performance of Hybrid Carbon/Fiberglass Composite Laminates Reinforced with Nanoclay**
ÖNER G., ÜNAL H. Y., PEKBEY Y.
APMAS, APRIL 22-26, 2017, Muğla, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.76
- VI. **Nanoclay and Temperature Effects on Carbon/fiberglass Composite Laminates Under Impact**

Loading

ÜNAL H. Y., ÖNER G., PEKBEY Y.

APMAS, APRIL 22-26,2017, Muğla, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.75

- VII. **Effect of carbon nanotubes (cnts) on the tensile and flexural properties of plain-weave glass\epoxy composites**
ÜNAL A. H. Y., ÖNER G., ÜNAL P. D. Y.
IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2106-2112
- VIII. **Effect of carbon nanotubes (cnts) on the tensile and flexural properties of plain-weave glass\epoxy composites**
ÜNAL A. H. Y., ÖNER G., ÜNAL P. D. Y.
IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2106-2112
- IX. **Experimental investigation of low-velocity impact response of plainweave glass/epoxy composites reinforced with carbon nanotubes**
ÖNER G., ÜNAL A. H. Y., PEKBEY P. D. Y.
IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2045
- X. **İnce Cidarlı tek hücreli ve iiki hücreli Ara Takviyeli kompozit tüplerin sonlu elemanlar yöntemiyle burulma burkulmasının hesaplanması**
ÖNER G., ÖZEL A.
kongre, 7 - 09 Kasım 2013
- XI. **Yapıştırıcı ile birleştirilmiş tek tesirli bindirme hibrit bağlantısında kompozit kalınlığının etkisi**
ÖNER G., AKPINAR S., GÜLTEKİN K., ÖZEL A.
kongre, 5 - 07 Kasım 2015
- XII. **A study on the strength of nanoadhesively bonded joint subjected to bending moment**
GÜLTEKİN K., ÖZEL A., AKPINAR S., ÖNER G.
Kongre, 3 - 07 Temmuz 2014
- XIII. **Effect Of Carbon Nanotube Added Adhesive On The Strength Of Adhesively Bonded Joint**
ÖNER G., AKPINAR S., GÜLTEKİN K., ACAR V., ÖZEL A.
ICCE 22, 22nd Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, 13 - 19 Haziran 2014
- XIV. **Effect Of Graphene Nanocomposite Adhesives On The Strength Of Adhesively Bonded Single-Lap Joint**
ACAR V., GÜLTEKİN K., AKPINAR S., ÖNER G., AKBULUT H., ÖZEL A.
ICCE-22, 22nd Annual International Conference on Composites or Nano Engineering, 13 - 19 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

ÖNER İ. V., ÖNER G., GÖK S., ŞENGÜL F., YARAR M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dış Hekimliğinde Opsiyonel Rulo Pamuk Makinesi Prototipi Tasarımı, 2022 - 2024

ÖNER İ. V., ÖNER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı oranlarda epoksi kompozite katılarak üretilmiş olan nanokompozitlerin termal iletkenlik katsayılarının belirlenmesi, 2022 - 2022

Öner G., Öner İ. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Canım Öğretmenime Bir Gül de Atatürk Üniversitesinden, 2021 - 2022

Öner G., Öner İ. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evlerimizdeki İş Güvenliği, 2021 - 2022

Kavaz Yüksel A., Öner G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GIDA HİJYENİ VE SANİTASYONA DİKKAT ET SAĞLIKLI KAL, 2021 - 2021

Öner G., Öner İ. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomobillerdeki farkındalığımız, 2021 - 2021

ÖNER G., NADAROĞLU H., ACAR V., GÖK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil sentez yöntemi ile elde edilen Bi₂O₃ CeO NiO ve SrO nanopartikül katkılı epoksi nanokompozitlerinin hazırlanması ve eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2020 - 2021

ÖNER G., KAYA S., GÖK S., POLAT A., ENGİNSEL A. H., YÜZLÜKOĞLU F., KÜNDEŞ M. O., YILDIZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tak DonMazı Kurtar Emisyonu, 2019 - 2020

ÖNER G., YÜZLÜKOĞLU F., AYÇİÇEK H., KANTAR R., ENGİNSEL A. H., KÜNDEŞ M. O., KAYA S., POLAT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lastik ve kış zinciri takabilen Kadın Sürücüler, 2019 - 2020

ÖNER G., ÖZEL A., ÖNER İ. V., PEKBAY Y., ÜNAL H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI MİKTARLARDA NANOKİL İLAVESİ İLE CAM/ KARBON HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN FARKLI SICAKLIKLARDA DÜŞÜK HIZ DARBE DİRENCİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

ÖNER G., PEKBAY Y., ÖNER İ. V., ÖZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBON NANOTÜP İLAVE EDİLEREK ÜRETİLEN KOMPOZİTLERİN MEKANİK VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

ÖNER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNCE CİDARLI KOMPOZİT TÜPLERDE BURULMALI BURKULMA ANALİZİ, 2011 - 2013

Patent

Öner İ. V., Gök S., Öner G., Şengül F., DIŞ HEKİMLİĞİNDE OPSİYONE PAMUK RULO MAKİNESİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/008509 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Öner G., Geleceğimiz sıfır atıkla nefes alsın çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Kavaz Yüksel A., Çelebi N., Öztürk Doğan H., Öner G., GIDA KATKI MADDELERİNİN KULLANIMI VE TAŞIDIĞI RİSKLER, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Öner G., Yaşayan matematik çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IMSEC, Katılımcı, Türkiye, 2017

APMAS, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

IMSEC, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

ICCE-22, Katılımcı, Sliema, Malta, 2014

Ödüller

Öner G., Öner İ. V., Şengül F., Gök S., Yarar M. E., 2023 Patent Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Nisan 2023

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi-TBMYO, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, İnternet, Türkiye, Erzurum, 2018 - 2018

Akademi Dışı Deneyim

MAKİMSAN A.Ş.