

Asst. Prof. Gülşah ÖNER

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2200](tel:+904422312200)

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

Address: Atatürk Üniversitesi TBMYO/Otomotiv, 25240/Erzurum

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Mechanical Engineering, Mechanical, Mechanical Testing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2010 - Continues

Academic and Administrative Experience

TBMYO İş Güvenliği Kurulu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2020 - Continues

Staj Koordinatörü, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2020 - Continues

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2019 - Continues

TBMYO Disiplin Kurulu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2019 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2013 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2020 - 2020

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2020 - 2020

Head of Department, Bayburt University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 2009 - 2010

Vice Dean, Bayburt University, Faculty Of Engineering, 2009 - 2010

Courses

DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2020 - 2021
Mukavemet, Undergraduate, 2020 - 2021
STAJ, Associate Degree, 2020 - 2021
Emisyon Kontrol ve Konfor Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021
Postgraduate, 2021 - 2022
Mukavemet, Associate Degree, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2020 - 2021
Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021
Makine Elemanları, Associate Degree, 2020 - 2021
MALZEME TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021
Güç Aktarma Organları, Associate Degree, 2020 - 2021

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Nanoclay and Temperature Effects on Carbon/Fiberglass Composite Laminates under Impact Loading**
ÜNAL H. B. , ÖNER G., PEKBEY Y.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.134, no.1, pp.159-163, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Mechanical Performance of Hybrid Carbon/Fiberglass Composite Laminates Reinforced with Nanoclay**
ÖNER G., ÜNAL H. B. , PEKBEY Y.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.134, no.1, pp.164-167, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of unbalance on the adhesively bonded composites aluminium joints**
GÜLTEKİN K., Akpınar S., Özel A., ÖNER G.
JOURNAL OF ADHESION, vol.2017, no.93, pp.674-687, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of unbalance on the adhesively bonded composites aluminium joints**
GÜLTEKİN K., Akpınar S., Özel A., ÖNER G.
JOURNAL OF ADHESION, vol.2017, no.93, pp.674-687, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Experimental Mechanical Properties and DMA Measurement of Nanoclay Hybrid Composites**
ÜNAL H. Y. , ÖNER G., PEKBEY Y.
European Mechanical Science, vol.2, pp.31-36, 2018 (Other Refereed National Journals)
- II. **Comparasion of the experimental mechanical properties and DMA measurement of nanoclay hybrid composites.**
ÜNAL H. Y. , ÖNER G., PEKBEY Y.
European Mechanical Science, vol.2, no.1, pp.31-36, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Karbon nanotüp katkılı camlifi-epoksi kompozitlerintermal ve eğilme özelliklerinin araştırılması**
ÖNER G., ÜNAL H. Y. , PEKBEY Y.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesimühendislik dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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, vol.31, no.2, pp.87-97, 2016 (International Refereed University Journal)

V. İnce Cidarlı Tek Hücreli Tabakalı Kompozit Tüplerde Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Burulmalı Burkulma Analizi

ÖNER G.

Erzincan Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Dergisi, 2013 (Other Refereed National Journals)

VI. İnce Cidarlı Çapraz Takviyeli Tabakalı Kompozit Tüplerde Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Burkulma Analizi

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

Deü Fen Ve Mühendislik Dergisi, vol.9, no.1, pp.35-44, 2007 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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), Turkey, 24 - 26 November 2021
- II. **Preparation of Bi2O3 and NiO and 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), Turkey, 24 - 26 November 2021
- III. **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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1962
- IV. **Mechanical Performance of Hybrid Carbon/Fiberglass Composite Laminates Reinforced with Nanoclay**
ÖNER G., ÜNAL H. Y. , PEKBEY Y.
APMAS, APRIL 22-26,2017, Muğla, Turkey, 22 - 26 April 2017, pp.76
- V. **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, Turkey, 22 - 26 April 2017, pp.75
- VI. **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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2106-2112
- 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2106-2112
- VIII. **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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2045
- IX. **İnce Cidarlı tek hücreli ve iiki hücreli Ara Takviyeli kompozit tüplerin sonlu elemanlar yöntemiyle burulma burkulmasının hesaplanması**
ÖNER G., ÖZEL A.

kongre, 7 - 09 November 2013

- X. **Yapıştırıcı ile birleştirilmiş tek tesirli bindirme hibrit bağlantısında kompozit kalınlığının etkisi**
ÖNER G., AKPINAR S., GÜLTEKİN K., ÖZEL A.

kongre, 5 - 07 November 2015

- XI. **A study on the strength of nanoadhesively bonded joint subjected to bending moment**
GÜLTEKİN K., ÖZEL A., AKPINAR S., ÖNER G.

Kongre, 3 - 07 July 2014

- XII. **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 June 2014

- XIII. **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 June 2014

Supported Projects

ÖNER G., KAYA S., GÖK S., POLAT A., ENGİNSEL A. H. , YÜZLÜKOĞLU F., KÜNDEŞ M. O. , YILDIZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tak DonMazi Kurtar Emisyonu, 2019 - 2020

ÖNER G., YÜZLÜKOĞLU F., AYÇİÇEK H., KANTAR R., ENGİNSEL A. H. , KÜNDEŞ M. O. , KAYA S., POLAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lastik ve kış zinciri takabilen Kadın Sürücüler, 2019 - 2020

ÖNER G., ÖZEL A., ÖNER İ. V. , PEKBEY Y., ÜNAL H. Y. , Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI MİKTARLARDA NANOKİL İLAVESİ İLE CAM/ KARBON HİBRİT KOMPOZİT MALZEMELERİN FARKLI SICAKLIKLARDA DÜŞÜK HIZ DARBE DİRENCİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

ÖNER G., PEKBEY Y., ÖNER İ. V. , ÖZEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBON NANOTÜP İLAVE EDİLEREK ÜRETİLEN KOMPOZİTLERİN MEKANİK VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

ÖNER G., Project Supported by Higher Education Institutions, İNCE CİDARLI KOMPOZİT TÜPLERDE BURULMALI BURKULMA ANALİZİ, 2011 - 2013

Edit Congress and Symposium Activities

IMSEC, Attendee, Turkey, 2017

APMAS, Attendee, Muğla, Turkey, 2017

IMSEC, Attendee, Adana, Turkey, 2016

ICCE-22, Attendee, Sliema, Malta, 2014

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, İnternet, Turkey, Erzurum, 2018 - 2018