



Kişisel Bilgiler

E-posta: mithatgokhan.atahan@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/mithatgokhan.atahan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: m08JUwEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8180-5876

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9229-2021

ScopusID: 57192649388

Yoksis Araştırmacı ID: 57441



Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Nottingham, İngiltere 2023 - 2024

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015
- 2020

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
2014 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2007 -
2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yapıştırıcı ile birleştirilmiş tek bindirme bağlantıların eğik darbe altındaki davranışlarının incelenmesi,
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Kırılma Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mekanik Testler,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - 2020

Araştırma Görevlisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

STRENGTH OF MATERIALS, Lisans, 2021 - 2022
DYNAMICS , Lisans, 2021 - 2022
STATICS , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
VIBRATION ENGINEERING , Lisans, 2021 - 2022
FLUID DYNAMICS AND DESIGN , Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finite Element Analysis of Low-Speed Oblique Impact Behavior of Adhesively Bonded Composite Single-Lap Joints**
Atahan M. G., Apalak M. K.
Applied Composite Materials, cilt.30, sa.3, ss.955-985, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Low-Speed Oblique Impact Response of Adhesively Bonded Dissimilar Single-Lap Joints**
Atahan M. G., Apalak M. K.
Journal of Aerospace Engineering, cilt.35, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental Investigation of Oblique Impact Behavior of Adhesively Bonded Composite Single-Lap Joints**
ATAHAN M. G., APALAK M. K.
Applied Composite Materials, cilt.29, ss.1293-1319, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Loading-rate effect on tensile and bending strength of 3D-printed polylactic acid adhesively bonded joints**
ATAHAN M. G., APALAK M. K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.317-344, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Low-speed bending impact behaviour of adhesively bonded dissimilar single-lap joints**
ATAHAN M. G., APALAK M. K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.16, ss.1794-1822, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Low velocity oblique impact behavior of adhesively bonded single lap joints**
Atahan M. G., Apalak M. K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.263-298, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Low-speed bending impact behavior of adhesively bonded single-lap joints**
ATAHAN M. G., APALAK M. K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.14, ss.1545-1575, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BALİSTİK ÇARPMA ETKİSİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
ÖZER İ., ATAHAHAN M. G., YAPICI A.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.21-30, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NUMERICAL INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF ADHESIVE DEFECTS ON THE LOW-SPEED IMPACT BEHAVIOUR OF ADHESIVELY BONDED SINGLE-LAP JOINTS**
Atahan M. G.
1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering ICAMMEN 2018, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, ss.72-78

II. YAPIŞTIRICI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ ALÜMİNYUM TEK BİNDİRME BAĞLANTILARIN DÜŞÜK HIZLI EĞİLME DARBE DAVRANIŞININ İNCELENMESİ

Atahan M. G., Apalak M. K.

20. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017, ss.443-450

Desteklenen Projeler

Atahan M. G., TÜBİTAK Projesi, Eklemeli İmalat İle Üretilmiş ve Çekirdek Malzemesi Özelleştirilmiş Bal Peteği Sandviç Çekirdek Yapıların Eğilme Davranışının İncelenmesi, 2024 - 2025

Atahan M. G., TÜBİTAK Projesi, Doğadan İlham Alınarak Kalınlık Boyunca Özelleştirilmiş Sandviç Çekirdek Yapıların Basma Davranışının İncelenmesi, 2024 - 2025

Atahan M. G., Şirket, Honeycomb Yapısının Farklı Malzeme ve Geometrilere Kritik Yüklerinin Tespit Edilmesi: Optimizasyon, 2023 - 2024

Atahan M. G., Sağlam S., TÜBİTAK Projesi, Doğadan İlham Alınarak Tasarlanmış ve Eklemeli İmalat ile Üretilmiş Kafes Çekirdekli Sandviç Yapıların Basma Davranışının İncelenmesi, 2023 - 2024

Atahan M. G., Özipek E., TÜBİTAK Projesi, Doğadan İlham Alınarak Güçlendirilmiş ve Yoğunluk Tabanlı Kademelendirilmiş Bal Peteği Sandviç Çekirdek Yapıların Basma Davranışının İncelenmesi, 2023 - 2024

Atahan M. G., Erikli M., TÜBİTAK Projesi, Doğadan İlham Alınarak Geliştirilmiş ve Eklemeli İmalat İle Üretilmiş Yeni Sandviç Çekirdek Yapılarının Eğilme Davranışının İncelenmesi, 2022 - 2023

Apalak M. K., Atahan M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŞTIRICI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ KOMPOZİT TEK BİNDİRME BAĞLANTILARIN EĞİK DARBE ALTINDA MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2021

Apalak M. K., Atahan M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapıştırıcı ile Birleştirilmiş Tek Bindirme Bağlantıların Eğik Darbe Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

SN APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

APPLIED COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

THIN-WALLED STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

APPLIED COMPOSITE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

APPLIED COMPOSITE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (IJCESEN), Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Week, Çalışma Grubu, Leon, İspanya, 2018

20. Ulusal Mekanik Kongresi, Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 2017

Burslar

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2023 - Devam Ediyor

2228-B Yüksek lisans öğrencileri için doktora burs programı (Yurtiçi Doktora Bursu), TÜBİTAK, 2015 - 2020

Ödüller

ATAHAN M. G., Proje Teşvik Ödülü, Proje Adı: Engelsiz Ulaşım, II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, Ekim 2013

ATAHAN M. G., Mansiyon Ödülü, Proje Adı: Diz ve Kalça Kısıtlılığı Gelişme Riski Olan Hastalar İçin CPROM (Continue Passive Rate of Motion) Cihazı Tasarımı, 3. Doğu Akdeniz Üniversiteleri Bölgesel AR-GE Proje Pazarı ve AR-GE Proje Yarışması, Mart 2013

ATAHAN M. G., İkincilik Ödülü, Proje Adı: Yatağa Bağımlı Yaşayan İnsanların Fiziksel Aktivitesini Arttıran Sistemin Tasarımı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü 10. Ne Üretelim Proje Yarışması, Eylül 2012

ATAHAN M. G., Fakülte İkincilik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, Haziran 2012

ATAHAN M. G., Bölüm İkincilik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, Haziran 2012