

**Res. Asst. MİTHAT GÖKHAN
ATAHAN**



Personal Information

Email: mithatgokhan.atahan@agu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: m08JUwEAAA

ORCID: 0000-0002-8180-5876

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

ScopusID: 57192649388

Yoksis Researcher ID: 57441



Education Information

Post Doctorate, University of Nottingham, England 2023 - 2024

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mechanical Engineering, Turkey
2015 - 2020

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey
2014 - 2015

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey
2007 - 2012

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İşletme, Turkey
2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Yapıştırıcı ile birleştirilmiş tek bindirme bağlantıların eğik darbe altındaki davranışlarının incelenmesi,
Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Research Areas

Mechanical Engineering, Mechanical, Solid Mechanics, Fracture Mechanics, Finite Element Methods, Mechanical Testing,
Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Continues

Research Assistant, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - 2020

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.3, pp.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, vol.35, no.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, vol.29, pp.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, vol.36, no.3, pp.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, vol.36, no.16, pp.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, vol.34, no.3, pp.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, vol.31, no.14, pp.1545-1575, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **BALİSTİK ÇARPMA ETKİSİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
ÖZER İ., ATAHAHAN M. G., YAPICI A.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, pp.21-30, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 8 - 09 November 2018, pp.72-78

II. Atahan M. G., Apalak M. K.

20. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 09 September 2017, pp.443-450

Supported Projects

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

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

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

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

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

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

Apalak M. K., Atahan M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, YAPIŞTIRICI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ KOMPOZİT TEK BİNDİRME BAĞLANTILARIN EĞİK DARBE ALTINDA MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2021

Apalak M. K., Atahan M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapıştırıcı ile Birleştirilmiş Tek Bindirme Bağlantıların Eğik Darbe Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, 2014 - 2015

Scientific Refereeing

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024

SN APPLIED SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

APPLIED COMPOSITE MATERIALS, SCI Journal, October 2023

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

THIN-WALLED STRUCTURES, SCI Journal, May 2023

APPLIED COMPOSITE MATERIALS, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, March 2023

APPLIED COMPOSITE MATERIALS, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (IJCESEN), Other Indexed Journal, September 2019

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

International Week, Working Group, Leon, Spain, 2018

Working Group, Bursa, Turkey, 2017

Scholarships

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TUBITAK, 2023 - Continues

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

Awards

ATAHAN M. G., Proje Teşvik Ödülü, Proje Adı: Engelsiz Ulaşım, II. Makine ve Aksamları İmalat Teknolojileri Ar-Ge Proje Pazarı, October 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, March 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, September 2012

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

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