

Öğr. Gör. Dr. DURSUN MERİÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 752 2603](tel:+904627522603) Dahili: 8174

Fax Telefonu: [+90 462 752 2630](tel:+904627522630)

E-posta: dmeric@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//dmeric>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu PK:61530 Çamburnu/Sürmene TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [wYQicFIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=wYQicFIAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-7702-2708](https://orcid.org/0000-0001-7702-2708)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [A-1434-2018](https://publons.com/author/14342018)

Yoksis Araştırmacı ID: [174658](https://yoksis.org.tr/yoksis/174658)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı Malzemelerden Yapılmış Tüplerin Statik Ve Dinamik Yükler Altında Enerji Sönümlenme Karakteristiklerinin Deneysel Ve Sayısal Olarak Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2014

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

CNC Torna Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
İmalat İşlemleri 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
Temel İmalat İşlemleri, Ön Lisans, 2014 - 2015
İmalat İşlemleri 2, Ön Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları, Ön Lisans, 2014 - 2015
İmalat İşlemleri 1, Ön Lisans, 2014 - 2015
CNC Freze Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation and optimization of energy absorption performance of axially joined metal and composite foam-filled hybrid tubes**
MERİÇ D., GEDİKLİ H.
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.46, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of fibber angle alignment on energy absorbing behavior of conical composite tubes**
MERİÇ D., GEDİKLİ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, cilt.27, sa.4, ss.1179-1192, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-objective optimization of energy absorbing behavior of foam-filled hybrid composite tubes**
MERİÇ D., GEDİKLİ H.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.279, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Numerical investigation of energy absorption behaviors of variable thickness tubes**
MERİÇ D., GEDİKLİ H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.1939-1956, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Energy absorption behavior of tailor-welded tapered tubes under axial impact loading using coupled FEM/SPH method**
MERİÇ D., GEDİKLİ H.
Thin-Walled Structures, cilt.104, ss.17-33, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Malzemelerden Yapılmış Tüplerin Enerji Sönümleme Performansının Taguchi Yöntemiyle Optimizasyonu**
Yıldız Ü. G., ES H. A., MERİÇ D., GEDİKLİ H.
1.Uluslararası Mühendislik ve Mimarlık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021, ss.94-95
- II. **Numerical investigation of the energy absorption characteristics of metallic and composite (CFRP) tubes**
MERİÇ D., GEDİKLİ H.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.200-201
- III. **Experimental investigations on particle erosion behavior of AA 6061 alloy**
ACAR D., MERİÇ D., BUDUR A. İ., GÜMRÜK R., SOFUOĞLU H., GEDİKLİ H., CORA Ö. N.
9th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017, ss.1-10
- IV. **Beton Bariyerlerin Patlama Davranışının Modellenmesi ve İyileştirilmesi**
MERİÇ D., DİLEK D. B., GEDİKLİ H.
2.ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.970-974
- V. **Helikopter Pali Aşınma Kalkanında Meydana Gelen Katı Parçacık Erozyonunun İncelenmesi İçin Bir Test Düzeneği Tasarım ve İmalatı**
Acar D., Meriç D., Sofuoğlu H., Gümrük R., Cora Ö. N., Gedikli H.

VI. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, Kocaeli, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2016

VI. KOMPOZİT TÜPÜN YARILMA VE DEFORMASYONLA ENERJİ SÖNÜMLEME ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL VE SAYISAL İNCELENMESİ

MERİÇ D., GEDİKLİ H., İPEK H.

XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.726-732

VII. Köpük Dolgulu Kaynaklı Konik Tüplerin Enerji Sönümlenme Özelliklerinin Optimizasyon Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi

MERİÇ D., GEDİKLİ H.

XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.230-237

VIII. Numerical Investigation Of Energy Absorption Characteristics Of Tailor Welded Conical Tubes
MERİÇ D., GEDİKLİ H.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014 - 29 Ekim 2015, ss.381-382

IX. Köpük Dolgulu Kare Kesitli Tailor-Welded Tüplerin Çarpma Performansının Sonlu Elemanlar/Parçacık Hidrodinamiği Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi

DİLEK D. B., MERİÇ D., GEDİKLİ H.

XVIII. Ulusal Mekanik Kongresi,, Manisa, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.20-25

X. Konik Tailor-Welded Tüplerin Enerji Sönümlenme Karakteristiklerinin İncelenmesi

MERİÇ D., DİLEK D. B., GEDİKLİ H.

XVIII. Ulusal Mekanik Kongresi,, Manisa, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.15-20

Desteklenen Projeler

GEDİKLİ H., MERİÇ D., MELHEM T., AKGÜNOĞLU A., ERDEM A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif ticari silahlar için namlu kilidi irca yayı kasa ve arpacık parçalarında karşılaşılan hasarların analizi ve optimizasyon çalışmaları ile parça ömürlerinin artırılması, 2022 - Devam Ediyor

Meriç D., Cora Ö. N., Gedikli H., Öztürk B., TÜBİTAK Projesi, Metalik Serit Ve Sürekli Elyaf Takviyeli, Yenilikçi Hibrit Kompozit Yapıların Üretimi ve Mekanik, Balistik, Yorulma, Titresim, Enerji Sönümlenme Performanslarının Belirlenmesi ve Optimizasyonu, 2023 - 2026

Çanakçı A., Çuvalcı H., Gedikli H., Yılmaz A. H., Varol T., Erdemir F., Karabacak A. H., Tunç S. A., Başkan T., Meriç D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Balistik Dayanım ve Radyasyon Sönümlenme Özelliklerine Sahip Yeni Nesil Fonksiyonel Kompozit Zırh Plakaların Üretimi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2025

Gedikli H., Sofuoğlu H., Pürçek G., Cora Ö. N., Meriç D., Budur A. İ., Acar D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk Püskürtme Eklemeli Üretim Sisteminin İmalatı ve İleri Mühendislik Ürünü Parça İmalatına Yönelik Uygulamalar İçin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

Gedikli H., Sofuoğlu H., Cora Ö. N., Gümrük R., Meriç D., Özen İ., Acar D., Budur A. İ., Kuleyin H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DÜŞÜK ENERJİLİ ÇARPIŞMA ALTINDA AŞINMA KALKANINDA MEYDANA GELEN HASARIN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ (TUSAŞ-TAI/DKTM), 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 36

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3