

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Erden Yıldızdağ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yildizdag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3041-133X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-4142-2020

ScopusID: 57202263816

Yoksis Araştırmacı ID: 118745

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of California, Berkeley, Amerika Birleşik Devletleri 2014 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2012

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği,
2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modeling and numerical investigation of damage behavior in pantographic layers using a hemivariational formulation adapted for a Hencky-type discrete model**
Yildizdag M. E., Placidi L., Turco E.
CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, cilt.35, sa.4, ss.1481-1494, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A PSO-based computational framework to design active noise cancelation systems for smart vehicle enclosures**
Porghoveh M., Shirazi K. H., Messia A., Yildizdag M. E.
MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, cilt.27, sa.10, ss.2073-2084, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Out-of-plane deformation reduction via inelastic hinges in fibrous metamaterials and simplified damage approach**
Spagnuolo M., Yildizdag M. E., Pinelli X., Cazzani A., Hild F.
MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, cilt.27, sa.6, ss.1011-1031, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Linear Vibration Analysis of Clamped Vertical Rectangular Plates Partially Submerged into Fluid by**

IGAFEM – IGABEM Approach

ARDIÇ İ. T., Yıldızdağ M. E., ERGİN A.

Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Structural Analysis of Composite Laminates by NURBS-Based Isogeometric Multipatch Discontinuous Galerkin Approach**

ARDIÇ İ. T., Yıldızdağ M. E., ERGİN A.

Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, 14 - 17 Ekim 2019

- II. **Experimental Measurements of Dynamic Response Characteristics of a Horizontal Circular Cylindrical Shell in Contact with Fluid**

ARDIÇ İ. T., Yıldızdağ M. E., ERGİN A.

Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures, 14 - 17 Ekim 2019

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 266

Atıf (Scopus): 401

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11