

Dr.Öğr.Üyesi SAVAŞ EVRAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2901

Fax Telefonu: [+90 286 218 2505](tel:+902862182505)

E-posta: sevrans@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sevrans>

Posta Adresi: Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 17020 Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine, Türkiye 2007 - 2009

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Rüzgar Enerjisi, Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Makina Teorisi ve Dinamiği, Makina Dinamiği, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Enerji Yönetimi, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Myo, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2011 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cutting Rate and Surface Characteristic Analysis in CNC Wire Electrical Discharge Machining of Aluminium Bronze**
EVRAN S., MUTLU B., KURT M.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.26, ss.1228-1233, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Free vibration analysis of axially layered functionally graded short beams using experimental and finite element methods**
Yılmaz Y., EVRAN S.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.23, ss.453-460, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Buckling Analyses of Axially Functionally Graded Nonuniform Columns with Elastic Restraint Using a Localized Differential Quadrature Method**
Yılmaz Y., Girgin Z., Evran S.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2013, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of Effects of Fiber Orientation Angles on Deflection Behavior of Cantilever Laminated**

Composite Square Plates

EVRAK S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, ss.633-639, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Thermal Buckling Analysis of Axially Layered Functionally Graded Thin Beams under Clamped-Clamped Boundary Conditions**

EVRAK S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.22, ss.1069-1074, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Investigation of effects of layer positions on mechanical buckling behavior of axially layered functionally graded beams**

EVRAK S.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, ss.20-26, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Çok Katmanlı TiC SiC ve Paslanmaz Bir Çelik Kirişte Eğilme Gerilmesinin Analitik ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi ve Belirlenmesi**

MOTORCU A. R. , EVRAK S.

6. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013, ss.133-137

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):1