

Arş.Gör. Mehmet Sait Özer

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozermehmet1@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7244-3503

ScopusID: 57196959483

Yoksis Araştırmacı ID: 191233

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Dinamiği, Titreşim Ve Akustiği (YI), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Viskoelastik mazlemelerin karakterizasyonu ve viskoelastik malzemeli yapıların modellenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Dinamiği, Titreşim Ve Akustiği (YI), 2014

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanizmalar , Akustik ve Gürültü Kontrolü, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik Titreşimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of an equivalent shell finite element for modelling damped multi-layered composite structures**
Özer M. S., KÖRÜK H., Şanlıtürk K. Y.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.254, 2020 (SCI-Expanded)
- Testing non-magnetic materials using Oberst Beam Method utilising electromagnetic excitation**
Özer M. S., KÖRÜK H., Şanlıtürk K. Y.

JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.456, ss.104-118, 2019 (SCI-Expanded)

III. Characterization of Viscoelastic Materials Using Free-Layered and Sandwiched Samples: Assessment and Recommendations

Özer M. S., Koruk H., Şanlıtürk K. Y.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1251-1254, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Experimental evaluation on noise reduction performance of a motorcycle helmet

ÖZER M. S., TERZİOĞLU F., ÖZTÜRK S.

International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.8, sa.3, ss.125-133, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Characterization of non-magnetic materials using Oberst beam method utilising electromagnetic exciter

ÖZER M. S., KÖRÜK H., ŞANLITÜRK K. Y.

Workshop on Recent Advances in Damping Modelling and Experiments, Londrina, Brezilya, 11 Kasım 2019

II. Manyetik Olmayan Malzemelerin Elektromanyetik Sarsıcı Kullanılarak Oberst Kiriş Yöntemiyle Test Edilmesi

ÖZER M. S., KÖRÜK H., ŞANLITÜRK K. Y.

19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, İskenderun, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.162-171

III. A study of noise source localization in motorcycles

ÖZER M. S., TERZİOĞLU F., ÖZTÜRK S.

The 46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Hong Kong, 27 - 30 Ağustos 2017

IV. On noise reduction of motorcycle helmets

TERZİOĞLU F., ÖZER M. S., ÖZTÜRK S.

The 46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Hong Kong, 27 - 30 Ağustos 2017

V. Systematic Analysis Of Washing Machine Front Block

Özer M. S., Kırkayak L., Altınkaynak A., Ataş O., Ötenkuş U. F.

ICAME2016, İstanbul, Türkiye, 10 - 23 Mayıs 2016, ss.153-157

VI. Evaluation and validation of modal strain energy and complex eigenvalue methods for modelling damped composite structures

Özer M. S., Körük H., Şanlıtürk K. Y.

International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2015, ss.63

VII. Nonlinear Stiffening and Damping Effects of Non-contact Excitation System in Oberst Test Rig

Körük H., Özer M. S., Şanlıtürk K. Y.

5th Conference on Nonlinear Vibrations, Localization and Energy Transfer - NV2014, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2014, ss.95-96

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1