

Arş.Gör. Mehmet Sait Özer

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozermehmet1@itu.edu.tr

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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1