

Dr.Öğr.Üyesi Müslüm ÖZİŞİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozisik@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozisik>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalürji Fakültesi Matematik Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Yerleşkesi Davutpaşa-Esenler / İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri, Sistem Analizi, Türkiye 1992 - Devam Ediyor

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Haberleşme Ağları, Kablosuz İletişim, Katı Cisimler Mekaniği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Matematik, Diferansiyel denklemler, Diferansiyel Geometri, Genel Matematik, Geometri, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, 2003 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, 2003 - 2003

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği, 1994 - 2003

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Dynamics of the Moving Ring Load Acting in the System "Hollow Cylinder plus Surrounding Medium" with Inhomogeneous Initial Stresses**
Akbarov S. D. , Bagirov E. T. , ÖZİŞİK M.

- CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.61, ss.503-534, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Three-dimensional dynamics of the moving load acting on the interior of the hollow cylinder surrounded by the elastic medium
AKBAROV S., MEHDIYEV M. A. , OZISIK M.
- STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.67, ss.185-206, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
The Influence of the Imperfectness of Contact Conditions on the Critical Velocity of the Moving Load Acting in the Interior of the Cylinder Surrounded with Elastic Medium
ÖZİŞİK M., MEHDIYEV M. A. , Akbarov S.
- CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.54, ss.103-136, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Dynamic interaction of a prestressed nonlinear elastic layer and a half-plane
Akbarov S., OZISIK M.
- INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, cilt.40, ss.1056-1063, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
The influence of the third order elastic constants to the generalized Rayleigh wave dispersion in a pre-stressed stratified half-plane
Akbarov S., OZISIK M.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, cilt.41, ss.2047-2061, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Rayleigh-wave propagation in a half-plane covered with a prestressed layer under complete and incomplete interfacial contact
Ozisik M., Akbarov S.
- MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.39, ss.177-182, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Lineer elastik ve ön gerilmeli tabaka ile örtülmüş lineer elastik ve ön gerilmeli yarı düzlemde genelleştirilmiş Rayleigh dalgalarının dispersiyonu**
ÖZİŞİK M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.6-23, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **An irrational function approach for exponential calculations and exponential function graphs**
Özışık M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM19, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mart 2019, ss.234
- **An Irrational function proposal for logarithm calculation**
Özışık M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM18, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2018, ss.234
- **Lineer elastik ve çekme ön gerilmeli tabaka ile örtülmüş basınç ön gerilmeli yarı düzlemde genelleştirilmiş Rayleigh dalgalarının dispersiyonu**
ÖZİŞİK M.
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.625-634
- **Ön gerilmeli tabaka ile örtülmüş yarı düzlemde boyuna dalga yayılması**
ÖZİŞİK M.
XII. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2001, ss.709-717
- **Longitudinal wave propagation in half plane covered with pre-stressed layer**
Ozisik M., Akbarov S. D.
Eighth Annual International Conference on Composites Engineering, Canary Islands, İspanya, 05 Ağustos 2001, ss.707-708

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

ICAAA2012 International Conference On Applied Analysis And Algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2003

XII. Ulusal Mekanik Kongresi, 10-14 Eylül, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

Eighth Annual International Conference on Composites Engineering, Katılımcı, Canary Islands, İspanya, 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):102

h-indeksi (WOS):4