

Prof.Dr. MEHMET ZÜLFÜ AŞIK

Kişisel Bilgiler

E-posta: azulfu@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas Tech University, Amerika Birleşik Devletleri 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Vertical Vibration Analysis of Rigid Footings on a Soil Layer with a Rigid Base,, Texas Tech University, 1993

Yüksek Lisans, Dynamic Analysis of Framed Off-Shore Structures, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,

İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1985

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 1999 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 1994 - 1999

Yönetilen Tezler

AŞIK M. Z. , Three layer mathematical modelling of an elastic artery without and with aneurysm to predict the behavior, Yüksek Lisans, H.JODATI(Öğrenci), 2015

AŞIK M. Z. , Modeling of seismically excited structures using neural networks, Yüksek Lisans, A.ERSİN(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A mathematical model for the behavior of laminated uniformly curved glass beams**
AŞIK M. Z. , DURAL E., YETMEZ M., Uzhan T.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.58, ss.593-604, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ASSESSMENT OF RPIM SHAPE PARAMETERS FOR SOLUTION ACCURACY OF 2D GEOMETRICALLY NONLINEAR PROBLEMS**
BOZKURT Ö. Y. , KANBER B., AŞIK M. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, cilt.10, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of support conditions on the vibration of laminated composite beams**

Asik M. Z. , Dural E.

JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.13, ss.1361-1368, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Non-linear response of a layered medium**

Asik M. Z. , Isbuga V.

JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.13, ss.1313-1320, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Laminated glass beams: Strength factor and temperature effect**

Asik M., Tezcan S.

COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.84, ss.364-373, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A mathematical model for the behavior of laminated glass beams**

Asik M., Tezcan S.

COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.83, ss.1742-1753, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Laminated glass plates: revealing of nonlinear behavior**

Asik M.

COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.81, ss.2659-2671, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A simplified model for the analysis of machine foundations on a nonsaturated, elastic and linear soil layer**

Asik M., Vallabhan C.

COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.79, ss.2717-2726, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Dynamic response analysis of the machine foundations on a nonhomogeneous soil layer**

Asik M.

COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.24, ss.141-153, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Analysis of structural glazing systems**

Vallabhan C., Asik M., Kandil K.

COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.65, ss.231-239, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **On the convergence of nonlinear plate solutions**

Asik M., Vallabhan C.

COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.65, ss.225-229, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Effect of Delamination on the Strength of Laminated Glass Plate Structures**

AŞIK M. Z. , DURAL E.

International Conference on Mechanical Structures and Smart Materials (ICMSSM 2013), Xiamen, Çin, 16 - 17

Kasım 2013, cilt.487, ss.181-182

● **3-D model for the analysis of rectangular machine foundations on a soil layer**

Asik M.

6th International Symposium on Numerical Models in Geomechanics (NUMOG VI), Montreal, Kanada, 2 - 04

Temmuz 1997, ss.549-554

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):197

h-indeksi (WOS):6