

Kişisel Bilgiler

E-posta: ilhan@yildiz.edu.tr

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Time-harmonic dynamical stress field in a system comprising a pre-stressed orthotropic layer and pre-stressed orthotropic half-plane**
Akbarov S., İLHAN N.
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, cilt.80, sa.11, ss.1271-1286, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Dynamics of a system comprising an orthotropic layer and orthotropic half-plane under the action of an oscillating moving load**
Akbarov S., İLHAN N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.46, sa.21, ss.3873-3881, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Dynamics of a system comprising a pre-stressed orthotropic layer and pre-stressed orthotropic half-plane under the action of a moving load**
Akbarov S., İLHAN N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.45, ss.4222-4235, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the steady state response of viscoelastically corner point-supported rectangular specially orthotropic plates under the effect of sinusoidally varying moment**
KOCATÜRK T., Demir C., Sezer S., İlhan N.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.275, ss.317-330, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Free Vibration Analysis of Elastically Point Supported Orthotropic Plates**
KOCATÜRK T., İlhan N.
Y.T.Ü. Dergisi, ss.104-115, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **İDEAL OLMAYAN TEMAS KOŞULLARIYLA BİRLEŞMİŞ PİEZOELEKTRİK TABAKA VE PİEZOELEKTRİK YARI SONSUZ DÜZLEMDEN OLUŞAN SİSTEMİN HARMONİK YÜKLEME ETKİSİNDEKİ DİNAMİK DAVRANIŞI**
SURKHAY A., İLHAN N., KOÇ N.
XVIII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.1-9
- II. **İdeal Olmayan Temas Koşullarıyla Birleşmiş Piezoelektrik Tabaka Ve Piezoelektrik Yarı Sonsuz Düzlemden Oluşan Sistemin Harmonik Yükleme Etkisindeki Dinamik Davranışı**
İLHAN N., KOÇ N.
XVIII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, 01 Ağustos 2013
- III. **Time-Harmonic Lambs Problem for the System Consisting of an Imperfectly-Contacted Orthotropic Covering Layer and Orthotropic Half-Plane**

İLHAN N.

Mechanics of Composite Materials 2012, 01 Mayıs 2012, cilt.1, ss.23

- IV. **Zamana göre harmonik değişen yük etkisi altındaki piezoelektrik tabaka ve piezoelektrik yarı sonsuz düzlemden oluşan sistemin dinamik davranışı**
SURKHAY A., İLHAN N.
XVII Ulusal Mekanik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.43-48
- V. **Dynamics of the system consisting of imperfectly-contacted orthotropic covering layer and orthotropic half-plane under action of a moving load**
İLHAN N.
ICCES 2012, 01 Mayıs 2012, cilt.1, ss.59
- VI. **Resonance type behavior of a system consisting of a piezo-electric covering layer and orthotropic half-plane under the action of a moving load**
İLHAN N.
9. International Fracture Conference, 01 Ekim 2011, cilt.1, ss.1-8
- VII. **On the stress field caused by the time harmonic point located force in the system consisting of the piezo-electric covering layer and piezo-electric half-plane**
İLHAN N.
ICOVP-2011, 01 Eylül 2011
- VIII. **On the stress field caused by the time harmonic force in the system consisting of the piezoelectric covering layer and piezoelectric half-plane**
AKBAROV S., İlhan N.
01 Eylül 2011, cilt.1, ss.261-267
- IX. **On the Dynamics of the Oscillating Moving Load Acting on the System Comprising a Pre-Stressed Layer and Pre-Stressed Half-Space**
İLHAN N.
ICOVP-2011, 01 Eylül 2011
- X. **Zamana göre harmonik değişen yük etkisi altındaki piezo elektrik tabaka ve piezo elektrik yarı sonsuz düzlemden olan sistemin dinamik davranışı**
İLHAN N.
Ulusal Mekanik Kongresi, 01 Eylül 2011
- XI. **On the dynamics of the oscillating moving point load acting on the system comprising a pre-stressed layer and pre-stressed half-space**
AKBAROV S., İlhan N., Temugan A.
10th International Conference on Vibration Problems, ICOVP 2011, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 08 Eylül 2011, cilt.139, ss.255-260, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **On the stress field caused by the time harmonic force in the system consisting of the piezoelectric covering layer and piezoelectric half-plane**
AKBAROV S., İlhan N.
10th International Conference on Vibration Problems, ICOVP 2011, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 08 Eylül 2011, cilt.139, ss.261-267
- XIII. **The critical velocity of the moving point load acting on the system comprised a pre- stressed covering layer and a pre-stressed half-space**
İLHAN N.
Mechanics of Composite Materials 2010, 01 Mayıs 2010
- XIV. **On the dynamics of the harmonic oscillating and moving strip load acting on the system consisting on the pre-stressed covering layer and pre-stressed half-plane**
İlhan N., Akbarov S.
2009 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE2009, Lake Buena Vista, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 19 Kasım 2009, cilt.15, ss.345-358
- XV. **ON THE DYNAMICS OF THE HARMONIC OSCILLATING AND MOVING STRIP LOAD ACTING ON THE SYSTEM CONSISTING ON THE PRE-STRESSED COVERING LAYER AND PRE-STRESSED HALF-PLANE**

Ilhan N., Akbarov S.

ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 19 Kasım 2009, ss.345-358

- XVI. **Dynamics of a system comprising a pre-stressed isotropic layer and viscoelastic layer on the rijit foundation under the action of a oscillating moving load**
İLHAN N.
XVI. National Mechanics congress, 01 Eylül 2009
- XVII. **On the dynamics of the harmonic oscillating and moving strip load acting on the system consisting on the pre-stressed covering layer and pre-stressed half-plane**
İLHAN N.
ASME - IMECE2009, 01 Eylül 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Rijit ortam üzerindeki viskoelastik ve elastik levhadan oluşansistemin hareketli yük etkisindeki dinamik davranışı**
AKBAROV S., İlhan N.
01 Haziran 2009, ss.83-93
- XIX. **The critical speed of a moving time-harmonic load acting on a system consisting a prestretched orthotropic covering layer and a prestressed half-planes**
İLHAN N.
Mechanics of Composite Materials 2008, 01 Mayıs 2008
- XX. **The critical velocity of a moving time-harmonic load acting on a pre-stressed plate resting on a pre-stressed half-plane**
İLHAN N.
8th International Fracture Conference, 01 Kasım 2007
- XXI. **Öngerilmeli izotrop levha ve ön gerilmeli anizotrop yarı düzlemden oluşan sistemin hareketli yük etkisindeki dinamik davranışı**
AKBAROV S., İlhan N.
15. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Eylül 2007, 01 Eylül 2007
- XXII. **Determination of the steady-state response of viscoelastically supported viscoelastic cantilever beam with tip mass under sinusoidal base excitation**
DEMİR C., İLHAN N., ŞİMŞEK M.
01 Eylül 2005
- XXIII. **Steady state analysis of viscoelastically point supported viscoelastic orthotropic plates**
İLHAN N., Şimşek M.
XIV. National Mechanics congress, 01 Eylül 2005
- XXIV. **Vibration analysis of viscoelastically supported viscoelastic cantilever beam with tip mass under periodic base excitation**
İLHAN N.
XIV. National Mechanics Congress, 01 Eylül 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Periyodik Taban Hareketi Etkisindeki Viskoelastik Mesnetli Viskoelastik Konsol Bir Kirişin Kararlı Titreşimlerinin İncelenmesi**
KOCATÜRK T., Şimşek M., İlhan N.
01 Eylül 2005, ss.571-580, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Viskoelastik Nokta Mesnetli Viskoelastik Ortotrop Dikdörtgen Plakların Kararlı Durum Cevabının İncelenmesi**
KOCATÜRK T., İlhan N., Şimşek M.
01 Eylül 2005, ss.581-590
- XXVII. **Viskoelastik Nokta Mesnetli Viskoelastik Bir Kirişin Sinüzoidal Değişen Kuvvet Etkisi Altındaki Kararlı Durum Cevabının İncelenmesi**
Kocatürk T., Demir C., İlhan N., Şimşek M.
XIV. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 01 Eylül 2005, ss.591-600
- XXVIII. **Dynamic response to a time-harmonic moving load of a system comprising of viscoelstic layer**

covering a viscoelastic half-space

Akbarov S., İlhan N., Sahin S.

18th International Conference on Mechanics of Composite Materials, Riga, Letonya, 2 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.21

XXIX. Karaali Çavuş (Sofu Karaali) Camii'nin Restorasyonu Çalışmalarının Taşıyıcı Sistem Açısından Değerlendirilmesi

KOCATÜRK T., Şimşek M., İlhan N.

XXX. Vibration of a Viscoelastically Supported Viscoelastic Cantilever Beam With a Tip Mass Subjected to Harmonic Base Excitation

KOCATÜRK T., Şimşek M., İlhan N.

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 71

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4