Prof.Dr. İrfan COŞKUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: coskun@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/coskun
Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Davutpaşa Kampüsü 34220 Esenler - İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1583-0141
Yoksis Araştırmacı ID: 8780

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, Türkiye 1991 - 1997
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, Türkiye 1986 - 1989
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Elastik Zemine Oturan Kirişlerin Lineer Olmayan Titreşimleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, 1997
Yüksek Lisans, Homogen Olmayan bir Tabakanın Lineer Olmayan Zorlanmış Titreşimleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, 1989

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapı Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2011
Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2004
Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1998

Verdiği Dersler

Verdiği Dersler

MUKAVEMET I, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

COŞKUN İ., Elastik Yarı Sonsuz Ortamda Gömülü Dairesel Tünelin Dinamik Davranışı, Yüksek Lisans, D.Dolmaseven(Öğrenci), 2018
COŞKUN İ., Ucunda Tekil Kütle Bulunan Eksenel Yük Etkisindeki Bir Kolonun Serbest Titreşiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Adak(Öğrenci), 2017
COŞKUN İ., Elastik Zemine Oturan Kademeli Timoshenko Kirişinin Serbest Titreşimleri, Yüksek Lisans, N.Saim(Öğrenci), 2013
COŞKUN İ., Değişken Kesitli Timoshenko Kirişinin Serbest Titreşimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Köşe(Öğrenci), 2011
COŞKUN İ., Vlasov Zeminine Oturan Dairesel Plağın Serbest Titreşimleri, Yüksek Lisans, Z.Can(Öğrenci), 2010
COŞKUN İ., Elastik Zemine Oturan Bir Kirişin Simetrik Olmayan Yükleme Altındaki Harmonik Titreşimleri, Yüksek Lisans, T.Can(Öğrenci), 2007
COŞKUN İ., Pasternak Zeminine Oturan Sonlu Bir Kirişin Asimetrik Tekil Yük Etkisi Altındaki Statik Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Kerem(Öğrenci), 2006
COŞKUN İ., İki Dairesel Silindirik Boşluk İçeren Sonsuz Ortamın Harmonik Titreşimleri, Yüksek Lisans, M.Sinan(Öğrenci), 2005
COŞKUN İ., Boşluk İçeren Yarı Sonsuz Bir Ortamın Harmonik Titreşimleri, Yüksek Lisans, A.Cıngır(Öğrenci), 2003
COŞKUN İ., Pasternak Zeminine Oturan Sonlu Bir Kirişin Harmonik Yük Etkisindeki Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.Bank(Öğrenci), 2002
COŞKUN İ., Bir Elastik Kirişin Hareketli bir Kütle Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Sevim(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Mehmet Avcar, ÜAK, Ekim, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Talha Ekmekyapar, ÜAK, Ekim, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Murat Yaylacı, ÜAK, Ekim, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: A. Emin Kurtoğlu, Trakya Üniversitesi, Şubat, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Abdullah Fettahoğlu, Trakya Üniversitesi, Şubat, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Temel Türker, ÜAK, Mart, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Sinan Mehmet Niğdeli, ÜAK, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama Jürisi- Aday: A. Zafer Öztürk, Gedik Üniversitesi, Mart, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Nildem Tayşi, ÜAK, Ekim, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Hasan Faik Kara, Trakya Üniversitesi, Eylül, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Tuğrul Talaslıoğlu, ÜAK, Mart, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jürisi- Aday: Ayşe Erdölen, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Çağrı Mollamahmutoğlu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Atilla Özütok, ÜAK, Ağustos, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Berra Gültekin Sınır, ÜAK, Ağustos, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Yaşar Hanifi Gedik, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Bahadır Alyavuz, ÜAK, Mart, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Ersin Aydın, ÜAK, Mart, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi - Aday: Mehmet Aydın Kömür, ÜAK, Şubat, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Seval Pınarbaşı Çuhadaroğlu, ÜAK, Şubat, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jürisi- Aday: Mesut Şimşek, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama Jürisi- Aday: H. Orhun Köksal, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dynamic response of a Timoshenko beam on a tensionless Pasternak foundation**
COŞKUN İ., ENGİN H., TEKİN A.
Structural Engineering And Mechanics, cilt.37, ss.489-507, 2011 (SCI-Expanded)
II. **Dynamic stress and displacement in an elastic half-space with a cylindrical cavity**
COŞKUN İ., ENGİN H., ÖZMUTLU A.
SHOCK AND VIBRATION, cilt.18, sa.6, ss.827-838, 2011 (SCI-Expanded)
III. **Dynamic contact response of a finite beam on a tensionless Pasternak foundation under symmetric and asymmetric loading**
COŞKUN İ.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.34, sa.3, ss.319-334, 2010 (SCI-Expanded)
IV. **Response of a finite beam on a tensionless Pasternak foundation under symmetric and asymmetric loading**
COŞKUN İ., ENGİN H., Oezmutlu A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.30, sa.1, ss.21-36, 2008 (SCI-Expanded)
V. **The response of a finite beam on a tensionless Pasternak foundation subjected to a harmonic load**
COŞKUN İ.
European Journal Of Mechanics A-Solids, cilt.22, ss.151-161, 2003 (SCI-Expanded)
VI. **Non-linear vibrations of a beam resting on a tensionless Winkler foundation**
COŞKUN İ.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.236, sa.3, ss.401-411, 2000 (SCI-Expanded)
VII. **Non-linear forced vibrations of an inhomogeneous layer**
COŞKUN İ., ENGİN H., ERGÜVEN E.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.228, sa.1, ss.91-108, 1999 (SCI-Expanded)
VIII. **Non-linear vibrations of a beam on an elastic foundation**
COŞKUN İ., ENGİN H.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.223, sa.3, ss.335-354, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dynamic Response of a Circular Tunnel in an Elastic Half Space**
COŞKUN İ., DOLMASEVEN D.
JOURNAL OF ENGINEERING, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Transverse Vibrations of an Elastically Supported Column with Axial Force and End Mass**
ADAK M., COŞKUN İ.
ICOCEE Cappadocia2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1

II. **Harmonik yük etkisindeki ikiz oyuk içeren yarım uzayda zorlanmış titreşimler**
ÖZMUTLU A., ENGİN H., COŞKUN İ.
16. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2009, cilt.2, ss.951-956

III. **Çekme almayan Pasternak zeminine oturan sonlu bir kirişin simetrik ve simetrik olmayan yükleme altındaki davranışı**
COŞKUN İ., ENGİN H., ÖZMUTLU A.
14. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2005, cilt.1, ss.285-294

IV. **İkiz boşluk içeren yarım uzayın harmonik titreşimleri**
ENGİN H., ÖZMUTLU A., COŞKUN İ.
14. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2005, cilt.1, ss.379-388

V. **Boşluk içeren farklı iki malzemeden yapılmış sonsuz ortamın harmonik titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H., ÖZMUTLU A.
13. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, cilt.1, ss.277-286

VI. **Dairesel silindirik kabuk içeren yarım uzayın harmonik zorlama etkisindeki davranışı**
ÖZMUTLU A., COŞKUN İ., ENGİN H.
13. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, cilt.1, ss.635-645

VII. **Boşluk içeren yarım uzayda zorlanmış titreşimler**
ENGİN H., COŞKUN İ.
12. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2001, cilt.1, ss.365-374

VIII. **Hiperbolik elastik zemine oturan kirişlerin hareketli yük altındaki rezonans titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H.
10. Ulusal Mekanik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 19 Eylül 1997, cilt.1, ss.189-200

IX. **Lineer olmayan Winkler zeminine oturan kirişlerin rezonans titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H.
9. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 1995, cilt.1, ss.226-235

X. **Yalnız basıç aktaran Pasternak zeminine oturan bir kirişin zorlanmış titreşimleri**
ÖZDOĞAN M., COŞKUN İ., ENGİN H.
9. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 1995, cilt.2, ss.542-551

XI. **Lineer olmayan bir elastik zemine oturan kirişin zorlanmış titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H.
8. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1993, cilt.1, ss.206-215

XII. **Homogen olmayan viskoelastik bir tabakanın nonlineer titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H., ERGÜVEN M. E.
7. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1991, cilt.1, ss.150-161

XIII. **Nonlinear vibrations of an inhomogeneous layer**
ENGİN H., ERGÜVEN M. E., COŞKUN İ.
ECEE-9 Proceedings, Moskva, Rusya, 3 - 05 Eylül 1990, cilt.1, ss.81-89

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 136
Atıf (Scopus): 161
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5