

Prof. Dr. İrfan COŞKUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5143](tel:+902123835143)

E-posta: coskun@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: irfancoskun63@gmail.com

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

ScholarID: J0A5AuEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1583-0141

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6929-2020

ScopusID: 36829756100

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 Ana
Bilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982
- 1986

Biyografi

Prof. Dr. İrfan Coşkun 1963 yılında Erzincan'ın Kemah ilçesinde dünyaya geldi. 1982 yılında İstanbul Kartal Endüstri Meslek Lisesinden, 1986 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun oldu. İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yapı Mühendisliği programından 1989 yılında Yüksek Lisans, 1997 yılında Doktora Derecelerini aldı. Yıldız Teknik Üniversitesi'nde 1999 yılında Yardımcı Doçent, 2004 yılında Doçent, 2011 yılında Profesör oldu. 2011-2014 yılları arasında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı, 2016-2022 yılları arasında Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Mekanik Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürüttü. 2011-2014 yılları arasında İnşaat Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu, 2016-2019 ve 2019-2022 yılları arasında İnşaat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliklerinde bulundu. Şu anda İnşaat Fakültesi Fakülte Kurulu üyesi ve Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Mekanik Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programları Yürütücüsüdür.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, 2016

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

Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği, 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

Akademik İdari Deneyim

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2019 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2011 - 2014

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Doğrusal Olmayan Titreşimler, Doktora, 2023 - 2024

Elastisite, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018

DOĞRUSAL OLMAYAN TİTREŞİMLER, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Elastik Ortamlarda Dalga Yayılımı, Doktora, 2017 - 2018

Mukavemet II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mukavemet I, Lisans, 2017 - 2018

Elastisite Teorisinde Özel Konular, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MUKAVEMET II (GR:2), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

STATİK (GR:1), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ELASTİSİTE, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MUKAVEMET I(GR:2), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ELASTİSİTE TEORİSİNDE ÖZEL KONULAR (GR:1), Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Coşkun İ., Eksenel kuvvet ve farklı mesnetlenme koşulları altındaki ara mesnetli bir kolonun titreşimi, Yüksek Lisans, S.Can(Öğrenci), 2023
Coşkun İ., Elastik Yarı Sonsuz Ortamda Gömülü Dairesel Tünelin Dinamik Davranışı, Yüksek Lisans, D.Dolmaseven(Öğrenci), 2018
Coşkun İ., Uçunda 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.Cingir(Öğrenci), 2003
Coşkun İ., Bir Elastik Kirişin Hareketli bir Kütle Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Sevim(Öğrenci), 2002
Coşkun İ., Pasternak Zeminine Oturan Sonlu Bir Kirişin Harmonik Yük Etkisindeki Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.Bank(Öğrenci), 2002

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Talha Ekmekyapar, ÜAK, Ekim, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Murat Yaylacı, ÜAK, Ekim, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Mehmet Avcar, ÜAK, Ekim, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Abdullah Fettahoğlu, Trakya Üniversitesi, Şubat, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: A. Emin Kurtoğlu, Trakya Üniversitesi, Şubat, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama Jürisi- Aday: A. Zafer Öztürk, Gedik Üniversitesi, Mart, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Sinan Mehmet Niğdeli, ÜAK, Mart, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Temel Türker, ÜAK, 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 Talashoğlu, 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

Tasarladığı Dersler

Coşkun İ., Doğrusal Olmayan Titreşimler, Doktora, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Dynamic response of a Timoshenko beam on a tensionless Pasternak foundation**
Coşkun İ., Engin H., Tekin A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.37, sa.5, 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**
Coskun 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., Engin 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**

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. Dynamic response of a circular plate resting on a tensionless Vlasov foundation

TEKİN ATACAN A., COŞKUN İ.

SEMC2010 Proceedings, Cape-Town, Güney Afrika, 6 - 08 Eylül 2010, cilt.1, ss.565-568

III. 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

IV. Çekme almayan iki parametrelili elastik zemine oturan dairesel plağın dinamik davranışı

TEKİN ATACAN A., COŞKUN İ.

16. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2009, cilt.2

V. Çekme almayan iki parametrelili elastik zemine oturan dairesel plağın dinamik davranışı

Tekin A., Coşkun İ., Engin H.

16. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 08 Haziran 2009, ss.1039-1049

VI. Çekme almayan iki parametrelili elastik zemine oturan Timoshenko kirişinin zorlanmış titreşimleri

COŞKUN İ., ENGİN H., TEKİN ATACAN A.

15. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, cilt.1

VII. 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

VIII. Çekme almayan Pasternak zeminine oturan sonlu bir kirişin simetrik ve simetrik olmayan yüklenme altındaki davranışı

COŞKUN İ., ENGİN H., ÖZMUTLU A.

14. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2005, cilt.1, ss.285-294

IX. 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

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. 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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **Homogen olmayan viskoelastik bir tabakanın nonlinear titreşimleri**

COŞKUN İ., ENGİN H., ERGÜVEN M. E.

7. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1991, cilt.1, ss.150-161

XVII. **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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi, Üye, 1989 - Devam Ediyor , Türkiye

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 1986 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 137

Atıf (Scopus): 194

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6