

Prof. İrfan COŞKUN

Personal Information

Email: coskun@yildiz.edu.tr

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

Address: Acıbadem Mahallesi Rasimpaşa Sokak Ata Apt. No:29/14 Kadıköy-İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, Turkey 1991 - 1997

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, Turkey 1986 - 1989

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Elastik Zemine Oturan Kirişlerin Lineer Olmayan Titreşimleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, 1997

Post Graduate, Homogen Olmayan bir Tabakanın Lineer Olmayan Zorlanmış Titreşimleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı Yapı Mühendisliği Programı, 1989

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2011 - Continues

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2004 - 2011

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 1999 - 2004

Lecturer PhD, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 1998 - 1999

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Construction, İnşaat Mühendisliği, 1987 - 1998

Courses

MUKAVEMET I, Under Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

COŞKUN İ., Elastik Yarı Sonsuz Ortamda Gömülü Dairesel Tünelin Dinamik Davranışı, Post Graduate, D.Dolmaseven(Student), 2018

COŞKUN İ., Ucunda Tekil Kütle Bulunan Eksenel Yük Etkisindeki Bir Kolonun Serbest Titreşiminin İncelenmesi, Post

Graduate, M.Adak(Student), 2017
COŞKUN İ., Elastik Zemine Oturan Kademeli Timoshenko Kirişinin Serbest Titreşimleri, Post Graduate, N.Saim(Student), 2013
COŞKUN İ., Değişken Kesitli Timoshenko Kirişinin Serbest Titreşimlerinin İncelenmesi, Post Graduate, F.Köşe(Student), 2011
COŞKUN İ., Vlasov Zeminine Oturan Dairesel Plağın Serbest Titreşimleri, Post Graduate, Z.Can(Student), 2010
COŞKUN İ., Elastik Zemine Oturan Bir Kirişin Simetrik Olmayan Yükleme Altındaki Harmonik Titreşimleri, Post Graduate, T.Can(Student), 2007
COŞKUN İ., Pasternak Zeminine Oturan Sonlu Bir Kirişin Asimetrik Tekil Yük Etkisi Altındaki Statik Davranışının İncelenmesi, Post Graduate, M.Kerem(Student), 2006
COŞKUN İ., İki Dairesel Silindirik Boşluk İçeren Sonsuz Ortamın Harmonik Titreşimleri, Post Graduate, M.Sinan(Student), 2005
COŞKUN İ., Boşluk İçeren Yarı Sonsuz Bir Ortamın Harmonik Titreşimleri, Post Graduate, A.Cingir(Student), 2003
COŞKUN İ., Pasternak Zeminine Oturan Sonlu Bir Kirişin Harmonik Yük Etkisindeki Davranışının İncelenmesi, Post Graduate, T.Bank(Student), 2002
COŞKUN İ., Bir Elastik Kirişin Hareketli bir Kütle Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi, Post Graduate, S.Sevim(Student), 2002

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Mehmet Avcar, ÜAK, October, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Talha Ekmekyapar, ÜAK, October, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Murat Yaylacı, ÜAK, October, 2017
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Abdullah Fettahoğlu, Trakya Üniversitesi, February, 2017
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: A. Emin Kurtoğlu, Trakya Üniversitesi, February, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Sinan Mehmet Niğdeli, ÜAK, March, 2016
Appointment Academic Staff, Profesör Atama Jürisi- Aday: A. Zafer Öztürk, Gedik Üniversitesi, March, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Temel Türker, ÜAK, March, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Nildem Tayşi, ÜAK, October, 2015
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Hasan Faik Kara, Trakya Üniversitesi, September, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Tuğrul Talaslıoğlu, ÜAK, March, 2015
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, March, 2014
Appointment Academic Staff, Doçentlik Atama Jürisi- Aday: Ayşe Erdölen, Yıldız Teknik Üniversitesi, February, 2014
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Çağrı Mollamahmutoğlu, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Atilla Özütok, ÜAK, August, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Berra Gültekin Sınır, ÜAK, August, 2013
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi - Aday: Yaşar Hanifi Gedik, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Bahadır Alyavuz, ÜAK, March, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Ersin Aydın, ÜAK, March, 2013
Appointment Academic Staff, Doçentlik Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi- Aday: Seval Pınarbaşı Çuhadaroğlu, ÜAK, February, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi - Aday: Mehmet Aydın Kömür, ÜAK, February, 2012
Appointment Academic Staff, Doçentlik Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2012
Appointment Academic Staff, Doçentlik Atama Jürisi- Aday: Mesut Şimşek, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2011
Appointment Academic Staff, Doçentlik Atama Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2011
Appointment Academic Staff, Profesör Atama Jürisi- Aday: H. Orhun Köksal, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2011
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Atama Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Articles Published in Other Journals

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Transverse Vibrations of an Elastically Supported Column with Axial Force and End Mass**
ADAK M., COŞKUN İ.
ICOCEE Cappadocia2017, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1
- **Dynamic response of a circular plate resting on a tensionless Vlasov foundation**
TEKİN ATACAN A., COŞKUN İ.
SEMC2010 Proceedings, Cape-Town, South Africa, 6 - 08 September 2010, vol.1, pp.565-568
- **Çekme almayan iki parametrelili elastik zemine oturan dairesel plağın dinamik davranışı**
TEKİN ATACAN A., COŞKUN İ.
16. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 2009, vol.2
- **Harmonik yük etkisindeki ikiz oyuk içeren yarım uzayda zorlanmış titreşimler**
ÖZMUTLU A., ENGİN H., COŞKUN İ.
16. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Turkey, 22 - 26 June 2009, vol.2, pp.951-956
- **Çekme almayan iki parametrelili elastik zemine oturan Timoshenko kirişinin zorlanmış titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H., TEKİN ATACAN A.
15. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 07 September 2007, vol.1

- **Çekme almayan Pasternak zeminine oturan sonlu bir kirişin simetrik ve simetrik olmayan yüklemeye altındaki davranışı**
COŞKUN İ., ENGİN H., ÖZMUTLU A.
14. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Turkey, 12 - 16 September 2005, vol.1, pp.285-294
- **İkiz boşluk içeren yarım uzayın harmonik titreşimleri**
ENGİN H., ÖZMUTLU A., COŞKUN İ.
14. Ulusal Mekanik Kongresi, Hatay, Turkey, 12 - 16 September 2005, vol.1, pp.379-388
- **Boşluk içeren farklı iki malzemeden yapılmış sonsuz ortamın harmonik titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H., ÖZMUTLU A.
13. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.1, pp.277-286
- **Dairesel silindirik kabuk içeren yarım uzayın harmonik zorlama etkisindeki davranışı**
ÖZMUTLU A., COŞKUN İ., ENGİN H.
13. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.1, pp.635-645
- **Boşluk içeren yarım uzayda zorlanmış titreşimler**
ENGİN H., COŞKUN İ.
12. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 14 September 2001, vol.1, pp.365-374
- **Hiperbolik elastik zemine oturan kirişlerin hareketli yük altındaki rezonans titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H.
10. Ulusal Mekanik Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 19 September 1997, vol.1, pp.189-200
- **Lineer olmayan Winkler zeminine oturan kirişlerin rezonans titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H.
9. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Turkey, 4 - 08 September 1995, vol.1, pp.226-235
- **Yalnız basıç aktaran Pasternak zeminine oturan bir kirişin zorlanmış titreşimleri**
ÖZDOĞAN M., COŞKUN İ., ENGİN H.
9. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Turkey, 4 - 08 September 1995, vol.2, pp.542-551
- **Lineer olmayan bir elastik zemine oturan kirişin zorlanmış titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H.
8. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 September 1993, vol.1, pp.206-215
- **Homogen olmayan viskoelastik bir tabakanın nonlinear titreşimleri**
COŞKUN İ., ENGİN H., ERGÜVEN M. E.
7. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 September 1991, vol.1, pp.150-161
- **Nonlinear vibrations of an inhomogeneous layer**
ENGİN H., ERGÜVEN M. E. , COŞKUN İ.
ECEE-9 Proceedings, Moskva, Russia, 3 - 05 September 1990, vol.1, pp.81-89

Citations

Total Citations (WOS):126

h-index (WOS):5