

Dr. Öğr. Üyesi ERDAL COŞKUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: e.coskun@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/e.coskun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2391-7658

Yoksis Araştırmacı ID: 141151

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1983 - 1986

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Betonarme kirişsiz döşemeli yapıların zımbalama kayma mukavemetlerinin ve yatay ötelemelerinin hesabı için birer yöntem, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), 1990

Yüksek Lisans, Çeliğin Plastik Akma ve Pekleşmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), 1985

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1992 - 2000

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1988 - 1992

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Kültür Üniversitesi, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Mühendislik Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024

Cisimlerin Mukavemeti-I, Lisans, 2023 - 2024

ENGINEERING MECHANICS, Lisans, 2023 - 2024
GRADUATION PROJECT, Lisans, 2022 - 2023
BUILDING SCIENCE, Lisans, 2023 - 2024
İLERİ BETON TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
YAPI MALZEMESİ, Lisans, 2022 - 2023
STAJ-II, Lisans, 2022 - 2023
ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGY, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
STRENGTH OF MATERIALS II, Lisans, 2023 - 2024
STRUCTURAL ANALYSIS I, Lisans, 2023 - 2024
Yapı Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023
BETONARME I, Lisans, 2022 - 2023
INDUSTRIAL TRAINING I, Lisans, 2022 - 2023
STAJ -I, Lisans, 2022 - 2023
INDUSTRIAL TRAINING II, Lisans, 2022 - 2023
ADVANCED STRUCTURAL ANALYSIS, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
THESIS, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yapı Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023
İleri Yapı Statiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Betonarme-I, Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Yapı Dinamiği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapı Statiği-II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapı Statiği-I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Betonarme-II, Lisans, 2019 - 2020
İleri Beton Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019
Mukavemet-I, Lisans, 2018 - 2019
Deprem Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2018 - 2019
Yapıların Güçlendirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

ERDAL C., The comparative of life cycle assessments between steel and reinforced concrete structures, Yüksek Lisans, F.GHREIWATI(Öğrenci), 2022
ERDAL C., Zayıflatılmış kiriş ve gövde enkesitli çelik çerçeve sistemlerin doğrusal olmayan davranışlarının deprem performansına etkisi, Doktora, B.KOPARAN(Öğrenci), 2021
ERDAL C., Seismic behavior RC adjacent buildings during structural pounding with soft storey consideration, Yüksek Lisans, A.MOHAMED(Öğrenci), 2021
ERDAL C., Behavior of irregular RC structures subjected to horizontal and vertical seismic excitations, Yüksek Lisans, S.MOHAMED(Öğrenci), 2021
ERDAL C., Life cycle assessment of reinforced concrete buildings in seismic regions, Yüksek Lisans, Z.HALIM(Öğrenci), 2021
ERDAL C., A comparative of study the design spectra defined by various seismic codes, Yüksek Lisans, K.ABDILAHİ(Öğrenci), 2020
ERDAL C., Betonarme ve çelik bağ kirişli betonarme perdelerin performans analizi, Yüksek Lisans, B.SERİNKAN(Öğrenci), 2020
ERDAL C., Perde çerçeve betonarme sistemlerin performansına bağlı tasarımında kırılgenlik analizi, Yüksek Lisans, D.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2010
ERDAL C., Energy-based earthquake response analysis and design of reinforced concrete SDOF columns, Doktora, A.ANIL(Öğrenci), 2009

ERDAL C., Yangının çelik taşıyıcı sistemler üzerine etkisi ve bir uygulama örneği, Yüksek Lisans, C.NUR(Öğrenci), 1998
ERDAL C., Uzay kafes sistemler ve bir uygulama örneği, Yüksek Lisans, A.G.(Öğrenci), 1996

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Analysis of Coupling Beam in Coupled Walls**
COŞKUN E., Serinkan B., Günaydın Y. E.
International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET), cilt.8, sa.6, ss.1872-1881, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Kauçuk Mesnetler İle Yapıları Depreme Karşı Güçlendirme Yöntemleri**
COŞKUN E.
Kauçuk Dergisi, sa.75, ss.44-52, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Comparative of Study the Design Spectra Defined by Various Seismic Codes**
COŞKUN E., Elmi K.
International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), cilt.9, sa.4, ss.722-728, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çelik Köprü Yarışmaları: Yapısal Çelik Eğitiminde Önemli bir Deneyim**
SEÇKİN E., YAZICI G., COŞKUN E.
Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji, sa.1365, ss.13, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Mimarlık ve Mühendislik Etkileşimi**
COŞKUN E., KIYMAZ G.
Yapı, sa.308, ss.96-99, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Dalga Gövdeli Çelik Kirişlerin Davranışı ve Tasarım Esaslar**
KIYMAZ G., COŞKUN E.
Çelik Yapılar Dergisi, Türk Yapısal Çelik Derneği Yayını, ss.28-30, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Yüksek Yapıların Gelişimi ve Tasarlama İlkeleri**
COŞKUN E.
Tesisat Dergisi, sa.126, ss.118-124, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Berkitmeli Çelik Levhaların Davranış ve Tasarım Esasları**
KIYMAZ G., COŞKUN E.
Türkiye Mühendislik Haberleri, sa.436, ss.53-56, 2005 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deprem Etkisi Altındaki Bitişik Nizam Yapılar İçin Çarpışma Kuvveti Spektrumu Modeli**
COŞKUN E., Yılmaz Y.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2015, ss.221-232
- II. **Steel Bridge Competitions: A Case Of Hands-On Structural Steel Education**
SEÇKİN E., YAZICI G., COŞKUN E.
International Journal on New Trends in Education and Their Implications-IJONTE, İstanbul, Türkiye, 04 Nisan 2013, cilt.4, ss.185-191
- III. **Yüksek Yapıların Tasarımında Yenilikçi Yaklaşımlar**
COŞKUN E., Arık G.
Mimarlıkta Taşıyıcı Sistemler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 Kasım 2011
- IV. **Transverse Load Carrying Capacity of Sinusoidally Corrugated Steel Webs with Web Openings**
KIYMAZ G., COŞKUN E., SEÇKİN E., COŞGUN C.
International Symposium Steel Structures & Sustainability 2010, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2010, ss.593-602
- V. **Examination of cross-section stability of stainless steel tubular sections by finite element analysis**
Kiyamaz G., COŞKUN E., Cosgun C.

5th International Conference on Advances in Steel Structures, ICASS 2007, Singapore, Singapur, 5 - 07 Aralık 2007, cilt.3, ss.861-867

VI. Strength of Sinusoidally Corrugated Web Beams with Web Openings

KIYMAZ G., COŞKUN E., COŞGUN C., SEÇKİN E.

6th International Conference on Steel and Aluminium Structures ICSAS'07, Oxford, İngiltere, 24 Temmuz 2007

VII. Sismik Yalıtımlı Yükseltilmiş Çelik Sıvı Tanklarının Davranışı

COŞKUN E., YAZICI G.

2.Çelik Yapılar Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2007, ss.190-201

VIII. Sürekli Gözlem Yapan Referans İstasyonları

UZEL T., EREN K., KIYMAZ G., COŞKUN E., TÜRK A. M., SEÇKİN E.

11.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2007

IX. Çelik Levha Perdeli Çerçeve Sistemlerde Levha Narinliğinin Davranış Üzerine Etkisi

KIYMAZ G., COŞKUN E., SEÇKİN E.

Yedinci Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Ekim 2006, ss.1-10

X. Critical Assessment of the Behavior and Design of Steel Box Columns to Eurocode 3

KIYMAZ G., COŞKUN E.

6th International Congress on Advances in Civil Engineering, Bogazici University, İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2004

XI. Place and Significance of Science and Technology Courses for Architectural Education in Future

COŞKUN E., AYGÜN M., Özgen K.

Forum II Architectural Education for the 3rd Millennium, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 22 - 24 Nisan 1998

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Ders Verme, Budapeste İktisadi Bilimler ve Kamu Yönetimi Üniversitesi, Macaristan, 2024 - 2024

Metrikler

Yayın: 24