

Dr. Öğr. Üyesi EDİP SEÇKİN

Kişisel Bilgiler

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7204-7738

Yoksis Araştırmacı ID: 119077

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Yl) (Tezli), Türkiye 2004 - 2004

Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Kapalı kesit paslanmaz çelik çekme elemanları kaynaklı uç birleşimlerinin davranış ve tasarımı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Çelik levha perdeli yapı sisteminin levha kalınlığına bağlı olarak incelenmesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Yl) (Tezli), 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MUKAVEMET-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019

MÜHENDİSLİK TASARIMI, Lisans, 2023 - 2024

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ÇELİK YAPILAR, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

YAPI STATİĞİ II, Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019

YAPI STATİĞİ I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MUKAVEMET-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2013 - 2014

YAPI BİLGİSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yapı Statiği, Lisans, 2023 - 2024
MUKAVEMET II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016,
2014 - 2015
GRADUATION PROJECT, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
YAPI MALİYET ANALİZİ, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÇELİK YAPILAR, Ön Lisans, 2018 - 2019
YAPI ELEMANLARI TASARIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019
UYGULAMALI MEKANİK, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
YAPI MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
YAPI STATİĞİ I, Ön Lisans, 2018 - 2019
MUKAVEMET, Lisans, 2017 - 2018, 2012 - 2013
YAPI STATİĞİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018
MUKAVEMET, Ön Lisans, 2017 - 2018
INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
YAPI TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018
DEPREME DAYANIKLI YAPI TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
YAPI MEKANİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
CONSTRUCTION SITE MANAGEMENT, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ŞANTİYE TEKNİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Mühendislikte Çizim, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayarlar ve Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak,
2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak,
2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi,
Temmuz, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Failure of the maintenance gantry of a metro crossing bridge**
Vatansever C., YAZICI G., SEÇKİN E., Alçıçek H. E.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.110, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Snow induced collapse of hail protection canopies**
Vatansever C., SEÇKİN E., YAZICI G.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.79, ss.186-197, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Behavior and design of stainless steel tubular member welded end connections**
Kiyamaz G., SEÇKİN E.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.17, sa.3, ss.253-269, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of building damage caused by earthquakes in Eastern Turkey**
Seçkin E.
GRADEVINAR, cilt.65, sa.8, ss.743-752, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Transverse load carrying capacity of sinusoidally corrugated steel web beams with web openings**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **23 Ekim ve 9 Kasım 2011 Tarihli Van Depremleri Yerinde Yapılan İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
DİNDAR A. A., SEÇKİN E.
İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, 2012
- II. **MİMARLAR İÇİN STATİK**
UZEL T., COŞKUN E., YILMAZ G., SEÇKİN E.
İKÜ, İstanbul, 2008
- III. **Mimarlar İçin Statik**
UZEL T., COŞKUN E., KIYMAZ G., SEÇKİN E.
İstanbul Kültür Üni. Yayınları, İstanbul, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ANNs Based Prediction Models for Consistency and 2 Compaction Characteristics of Bentonite-Sand Mixtures**
YÜCEL M., AKBAY ARAMA Z., GENÇDAL H. B., KARABULUT B., SEÇKİN E.
4.TH CONFERENCE OF THE ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES (CAJGg), İstanbul, Türkiye, 10 Kasım 2021
- II. **Effects of Specific Gravity, Fine Content and Consistency Limits of Kaolin-Sand Mixtures on the Compaction Behavior**
SEÇKİN E., AKBAY ARAMA Z., KARABULUT B., GENÇDAL H. B., YÜCEL M.
14.th International Congress On Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021, ss.464-470
- III. **Sustainable Design Assessment of Steel Structures**
COŞKUN E., SEÇKİN E.
ICEARC19, Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- IV. **A Learning by Doing Approach in Teaching the Fundamentals of the Structural Design of Trusses**
YAZICI G., SEÇKİN E.
International Journal on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.5, ss.64-70
- V. **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
- VI. **Strength and design of slotted and gusset plate welded tubular member connections in stainless steel**
KIYMAZ G., SEÇKİN E.
4th International Experts Seminar, Ascot, İngiltere, 6 - 07 Aralık 2012
- VII. **Investigation of shear lag factor in gusset plate welded slotted stainless steel tubular members**

KIYMAZ G., SEÇKİN E.

14th International Symposium on Tubular Structures, Londrina, Brezilya, 12 - 14 Eylül 2012, ss.369-375

VIII. **Strength of Slotted Stainless Steel Tubular Member Tension Connections**

KIYMAZ G., SEÇKİN E.

ECCS Annual Meeting and Steel Structures: Culture Sustainability 2010, 20 - 24 Eylül 2010

IX. **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

X. **Gövde Boşluklu İnce Cidarlı Çelik C Profil Elemanların Dayanımı**

KIYMAZ G., SEÇKİN E.

3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2009

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

Bilimsel Hakemlikler

ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Bilimsel Danışmanlıklar

Güneş Ra Enerji Servis Hizmetleri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 50

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Solarra, GES tasarım

Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü