

Dr.Öğr.Üyesi AHMET ÖZBAYRAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32401

Fax Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

E-posta: ozbayrak@erciyes.edu.tr

Web: <https://www.st1453.com>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Talas, Kayseri

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Literatür Tarama Teknikleri ve İpuçları, EBSCO Information Services, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK ARDEB Fonlarına Yönelik Uygulamalı Proje Önerisi Yazma Eğitimi, Erciyes Teknopark, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AB Metodolojisine Göre Proje Hazırlama Eğitimi Programı, Kayseri Valiliği Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Koordinasyon Merkezi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mimar Sinan'ın İzinde: Restorasyon ve Taş İşçiliği Eğitimini Geliştirme, Abdullah Gül Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslar, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türkiye Çevre Koruma Vakfı, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, BETONARME YAPILARDAKİ DÖŞEME SÜREKSİZLİKLERİNİN DEPREM DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2017

Yüksek Lisans, Kirişsiz Döşemeli Betonarme Yapıların Yatay Kuvvetler Altında Rijitlik Değerlerinin Yapay Sinir Ağları İle Analizi , Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2008

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı , Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Myo, 2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Myo, İnşaat/Yapı Denetim, 2014 - 2018

Erciyes Üniversitesi, İnşaat Bölümü, Yapı Denetimi, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

YAPI STATİĞİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

MUKAVEMET, Ön Lisans, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2018 - 2019

ÇELİK YAPILAR, Ön Lisans, 2018 - 2019

BETONARME, Ön Lisans, 2018 - 2019

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI I (SAP2000), Lisans, 2017 - 2018

DİNAMİK, Lisans, 2018 - 2019

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2018 - 2019

PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI, Ön Lisans, 2016 - 2017

STATİK VE MUKAVEMET, Lisans, 2017 - 2018

YAPI STATİĞİ VE MUKAVEMET, Ön Lisans, 2016 - 2017

YALITIM UYGULAMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015

YALITIM TEKNOLOJİSİ 2, Ön Lisans, 2013 - 2014

BÜRO VE ŞANTIYE ORG., Ön Lisans, 2014 - 2015

ÇELİK YAPILAR 1, Lisans, 2014 - 2015

YALITIM TEKNOLOJİSİ 1, Ön Lisans, 2013 - 2014

ÇELİK YAPILAR 2, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental study of the effects of slab openings on seismic behaviour of buildings**
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Torsional effect of relation between mass and stiffness center locations and diaphragm characteristics in RC structures**
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.18, sa.4, ss.1755-1775, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **GEOPOLİMER HARÇLARDA ZEOLİT KATKISININ ETKİSİ**
Acar M. C. , Şener A., Özbayrak A., Çelik A. İ.
Mühendislik ve Tasarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.820-832, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Comprehensive Analysis of OSH Practices from Perspectives of Turkish Construction Stakeholders**
Bayram S., Özbayrak A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, sa.66, ss.875-885, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- III. **DEPREM ETKİSİ ALTINDAKİ BETONARME KİRİŞSİZ PLAK DÖŞEMELERİN EĞİLME MOMENTLERİNİN YSA ANALİZİ İLE TAHMİN EDİLMESİ**
ÖZBAYRAK A.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.979-991, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Comparison of different analysis methods in flat slab reinforced concrete structures under earthquake effect**
Ozbayrak A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.257-267, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A NEW MODEL PROPOSAL for STEEL DAMPERS DESIGNED to SEISMIC ENERGY DISSIPATION**
ÇELİK A. İ. , ÖZBAYRAK A.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 17 - 18 Aralık 2020, cilt.39, ss.880-887
- II. **EXPERIMENTAL DIFFICULTIES AND SOLUTION PROPOSALS IN A THREE-DIMENSIONAL REINFORCED CONCRETE FRAME**
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.56
- III. **A2 TÜRÜ DÖŞEME SÜREKSİZLİKLERİNİN BETONARME YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ÖZBAYRAK A., ALTUN F.
6. Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.41-42
- IV. **Meslek Yüksekokulu İnşaat Bölümü Öğrencilerinin Tercih Kararları ve Mesleki Yetkinlikleri: Tomarza Örneği**
BAYRAM S., ÖZBAYRAK A.
VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.271-283

Desteklenen Projeler

ALTUN F., ÖZBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapılardaki Döşeme Süreksizliklerinin Deprem Davranışına Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017
ÖZBAYRAK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Prefabrik Yalıtımlı Duvar Blokları, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

KSCE Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6.Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
Çelik Yapıların Tasarım ve Yapım Kurallarının Belirlenmesi Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 5.Toplantısı, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2015
MERSEM2012, Katılımcı, AFYON, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Fatihan Yapı İnşaat Ltd. Şti