

Dr. Öğr. Üyesi ALPEREN TÜRKAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2443

E-posta: aturkay@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/4403>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2952-1291

Yoksis Araştırmacı ID: 107481

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Betonarme Perdelerde Burulma Davranışının Analitik ve Deneysel Olarak İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Bir Okul Binasının Tasarımı ve Deprem Performansının Belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Yapı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2019

Verdiği Dersler

Betonarme - II, Lisans, 2019 - 2020

Yapı Dinamiği, Lisans, 2019 - 2020

Betonarme - II, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020

Yapı Dinamiği, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Critical Torque Values of Reinforced Concrete Walls Obtained from Tests, Finite Element Analyses and Various Standards**
TÜRKAY A., ALTUN F.
International Journal of Civil Engineering, cilt.21, sa.7, ss.1181-1194, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental study of seismic torsional behavior of reinforced concrete walls**
TÜRKAY A., ALTUN F.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.20, ss.4213-4235, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Pushover analysis of prefabricated structures with various partially fixity rates**
Akkose M., SUNCA F., TÜRKAY A.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.14, sa.1, ss.21-32, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BİR OKUL BİNASININ TASARIMI VE DEPREM PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
TÜRKAY A., GÜLER K.
International Journal of Innovative Engineering Applications, cilt.1, sa.2, ss.27-37, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pounding Effects on Torsion Response of Adjacent Buildings Subjected to Near-Fault Ground Motions**
SUNCA F., TÜRKAY A., ALTUNIŞIK A. C.
International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1097-1104
- II. **The Test Setup of Reinforced Concrete Wall Subjected to Pure Torsion**
TÜRKAY A., ALTUN F.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- III. **Betonarme Perdelerde Burulma Davranışının Analitik ve Deneysel Olarak İncelenmesi**
TÜRKAY A., ALTUN F.
Ulusal 6. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017
- IV. **Seismic Performance of Semi-Rigid Connected Prefabricated Structures**
AKKÖSE M., SUNCA F., TÜRKAY A.
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- V. **Evaluation of Seismic Performance of Prefabricated Structures Using Pushover Analysis**
SUNCA F., AKKÖSE M., TÜRKAY A.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- VI. **The Design and Earthquake Performance Assessment of a School Building**
TÜRKAY A., GÜLER K.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2014), İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014
- VII. **The Design of a School Building and Comparison of Target Displacements Obtained from Various Documents**
TÜRKAY A., GÜLER K.

Desteklenen Projeler

Türkay A., Altun F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME PERDELERDE BURULMA DAVRANIŞININ ANALİTİK VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2019

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI REHBERLİK VE TEFTİŞ BAŞKANLIĞI