

Arş.Gör. Adem Karasu

Kişisel Bilgiler

E-posta: karasuad@itu.edu.tr

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/karasuad>

Posta Adresi: Ayazağa Yerleşkesi İnşaat Fakültesi Binası, Ahşap ve Çelik yapılar kürsüsü oda no:301 Maslak, 34469 Sarıyer/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Yapı Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BETONARME BİR YAPININ TÜRK, AVRUPA VE AMERİKAN YÖNETMELİKLERİNE GÖRE TASARIMI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Yapı , Çelik Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Influence of Gravity Framing on the Collapse Probability of Steel Buildings with Special Moment Frames**
Karasu A., Vatanserver C.
Teknik Dergi, cilt.33, sa.4, ss.1-19, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. Experimental Study on the Behavior of Header End - Plate Connections under Cyclic Loading**
Karasu A., Vatanserver C.
Teknik Dergi, cilt.32, sa.6, ss.1-25, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Kısa Alın Levhalı Bulonlu Kiriş-Kolon Birleşimleri İçin Parametrik Çalışma

Karasu A., Vatansver C., Alççek H. E.

International Journal of Technological Sciences, cilt.11, sa.1, ss.24-33, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. An investigation of the behavior of header end-plate connections under monotonic loading

Karasu A., Vatansver C., Alççek H. E.

CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, sa.4, ss.108-116, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

Vatansver C., Karasu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısa alın levhalı bulonlu kiriş-kolon birleşimlerinin çevrimsel tekrarlı yükler altında davranışlarının incelenmesi ve deprem etkileri altında yapı davranışına katkılarının araştırılması, 2018 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Yapı Merkezi İnşaat Ve Sanayi A. Ş