

Res. Asst. Adem Karasu

Personal Information

Email: karasuad@itu.edu.tr

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

Address: Ayazağa Yerleşkesi İnşaat Fakültesi Binası, Ahşap ve Çelik yapılar kursusu oda no:301 Maslak, 34469 Sarıyer/İstanbul

Education Information

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri, Yapı Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, İstanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Structure, Steel Structures

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Influence of Gravity Framing on the Collapse Probability of Steel Buildings with Special Moment Frames**
Karasu A., Vatansever C.
TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, vol.33, no.4, pp.1-19, 2022
(SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Parametric Study Of Header End-Plate Connections**

Karasu A., Vatansever C., Alçıçek H. E.

International Journal of Technological Sciences, vol.11, no.1, pp.24-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

Vatansever C., Karasu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kısa alın levhali bulonlu kiriş-kolon birleşimlerinin çevrimsel tekrarlı yükler altında davranışlarının incelenmesi ve deprem etkileri altında yapı davranışına katkılarının araştırılması, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 11

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Yapı Merkezi İnşaat Ve Sanayi A.Ş