

Res. Asst. Adem Karasu

Personal Information

Email: karasuad@itu.edu.tr

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

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

Education Information

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Yapı Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, 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 Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Influence of Gravity Framing on the Collapse Probability of Steel Buildings with Special Moment Frames**
Karasu A., Vatansever C.
Teknik Dergi, vol.33, no.4, pp.1-19, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Experimental Study on the Behavior of Header End - Plate Connections under Cyclic Loading**
Karasu A., Vatansever C.
Teknik Dergi, vol.32, no.6, pp.1-25, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. A Parametric Study Of Header End-Plate Connections

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

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

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

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

CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, no.4, pp.108-116, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Supported Projects

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

Non Academic Experience

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