

## Res. Asst. Haluk Emre Alçiçek

### Personal Information

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/alcicek>

### Education Information

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - Continues

Undergraduate Double Major, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2012

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Research Assistant, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

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

I. **Failure of the maintenance gantry of a metro crossing bridge**

Vatansever C., Yazici G., Seckin E., Alçiçek H. E.

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol.110, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

I. **On the investigation of providing space truss roofs with ductility until failure under monotonically increasing vertical loads**

VATANSEVER C., ALÇİÇEK H. E.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

II. **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)

III. **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)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Experimental Research on Header End - Plate Connections**

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

International Conference on Engineering Sciences and Technology (EST), Prizren, Kosova, 26 August - 30

November 2019, pp.133-141

- II. **Bulonlu Alın Levhalı Guseli Simetrik Olmayan Kiriş-Kolon Birleşimlerinde Alın Levhası Eğilme Kapasitesinin Akma Çizgileri Kullanılarak Araştırılması**  
ALÇİÇEK H. E. , VATANSEVER C., KARASU A.  
8. Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu, 24 - 26 October 2019
- III. **Research on Shear Links with Perforated Web Section**  
Alçiçek H. E. , Karasu A., Vatansever C.  
ICONST 2018 International Conference on Science and Technology, Prizren, Kosova, 5 - 09 September 2018, pp.45
- IV. **A Parametric Study of Header End-plate Connections**  
Karasu A., Vatansever C., Alçiçek H. E.  
ICONST 2018 International Conference on Science and Technology, Prizren, Kosova, 5 - 09 September 2018, pp.44
- V. **Research on shear links with perforated web sections**  
ALÇİÇEK H. E. , KARASU A., VATANSEVER C.  
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, 5 - 09 September 2018
- VI. **Uzay Kafes Çatı Sistemlerinin Artan Düşey Yükler Altında Doğrusal Olmayan Davranışı**  
ALÇİÇEK H. E. , VATANSEVER C.  
Uluslararası Katılımlı 7. Çelik Yapılar Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2017