

Doç.Dr. Cüneyt Vatansever

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

İş Telefonu: [+90 212 285 3815](tel:+902122853815)

E-posta: vatanseve2@itu.edu.tr

Diğer E-posta: cuneyt.vatansever@itu.edu.tr

Web: <http://faculty.itu.edu.tr/vatanseve2/>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Ayazağa Yerleşkesi 34469-Maslak
İstanbul TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Washington, Civil and Environmental Engineering, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Cyclic behavior of thin steel plate shear walls with semi-rigid beam-to-column connections, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, 1998 ve 1975 tarihli afet bölgelerinde yapılacak yapılar hakkında yönetmeliklerin çok katlı bir çelik yapı örneği de kullanılarak karşılaştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1998 - 2012

AKADEMİK İDARI DENEYİM

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Eylül, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012

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., Vatansever 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., Vatansever C.
Teknik Dergi, cilt.32, sa.6, ss.1-25, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Failure of the maintenance gantry of a metro crossing bridge**
Vatansever C., Yazici G., Seckin E., Alçiçek H. E.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.110, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of buckled truss bars of a space truss roof system**
Vatansever C.
Engineering Failure Analysis, cilt.106, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of bolted splice within the plastic hinge zone on beam-to-column connection behavior**
Vatansever C., KUTSAL K.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.28, sa.6, ss.767-778, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Snow induced collapse of hail protection canopies**
Vatansever C., Seckin E., Yazici G.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.79, ss.186-197, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Analytical investigation of thin steel plate shear walls with screwed infill plate**
Vatansever C., BERMAN J. W.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.19, sa.5, ss.1145-1165, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Cyclic behavior of extended end-plate connections with European steel shapes**
Akgonen A. I. , YORGUN C., Vatansever C.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.19, sa.5, ss.1185-1201, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Experimental Investigation of Thin Steel Plate Shear Walls with Different Infill to Boundary Frame Connections**
Vatansever C., YARDIMCI N.
Steel and Composite Structures, cilt.11, sa.3, ss.251-271, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and nonlinear time history analysis of a multi-story building with concrete filled composite columns and steel beams**
Vatansever C., Simsek Y. E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.3, ss.264-273, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.26, sa.3, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Kısa Alın Levhalı Bulonlu Kiriş-Kolon Birleşimleri İçin Parametrik Çalışma**
Karasu A., Vatansever C., Alçiçek H. E.
International Journal of Technological Sciences, cilt.11, sa.1, ss.24-33, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **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, sa.4, ss.108-116, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Dış Merkez Çaprazlı Bir Çelik Perdenin Deprem Performansının Doğrusal Olmayan Dinamik Hesap Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
Durgun Y., Vatansever C., Girgin K., Orakdöğen E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.6, ss.266-274, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Cyclic Behavior and Numerical Modeling of A Semi-Rigid Frame**
Vatansever C., Yardımcı N.
Steel Construction Design and Research, cilt.3, ss.128-133, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnşaat Mühendisleri için MATLAB Kullanımına Giriş**
Vatansever C., Durgun Y., Aksoylu M. G., Darılmaz K.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kısa Alın Levhalı Bulonlu Kiriş-Kolon Birleşimleri Üzerine Deneysel Araştırma**
Karasu A., Vatansever C., Alçiçek H. E.
International Conference on Engineering Sciences and Technology (EST), Prizren, Kosova, 26 Ağustos - 30 Kasım 2019, ss.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 Ekim 2019
- III. **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 Eylül 2018, ss.44
- IV. **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 Eylül 2018, ss.45
- 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 Eylül 2018

- VI. **Uzay Kafes Çatı Sistemlerinin Artan Düşey Yükler Altında Doğrusal Olmayan Davranışı**
ALÇİÇEK H. E. , VATANSEVER C.
Uluslararası Katılımlı 7. Çelik Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- VII. **Seismic Performance of Buckling-Restrained Braced Frames in Eccentric Configuration**
Baş E. E. , Vatansever C.
ACE 2014 11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, ss.1-8
- VIII. **Seismic Performance of Buckling Restrained Braced Frames**
Baş E. E. , Vatansever C.
EUROSTEEL 2014, Napoli, İtalya, 10 - 12 Eylül 2014, ss.1-8
- IX. **Yapma Enkesitli Çift I Elemandan Oluşan Çok Parçalı Kirişlerin Yanal Burkulması Üzerine Analitik Bir Çalışma**
Kaban M. F. , Vatansever C.
5. Çelik Yapılar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2013, ss.429-436
- X. **Burkulması Önlenmiş Çaprazlı Çelik Çerçevelerin Büyütme Katsayısının İncelenmesi**
Baş E. E. , Vatansever C.
5. Çelik Yapılar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2013, ss.107-116
- XI. **Strengthening of A Steel Building Using Steel Plate Shear Walls**
Vatansever C., Yorgun C., Özel N.
ACE 2012 10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-9
- XII. **Seismic Performance of Code Designed Split-X Braced Frames**
Vatansever C., Yardımcı N., Durgun Y.
Nordic Steel Construction Conference, Oslo, Norveç, 5 - 07 Eylül 2012, ss.137-145
- XIII. **Çerçeve-Levha Bağlantısı Farklı İnce Levhalı Çelik Perdelerin Çevrimsel Davranışı**
Vatansever C., Yardımcı N.
Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2011, ss.1-12
- XIV. **Determining the Coefficient of Friction in Slip-Critical Connections for Various Designs of Mating Surfaces by Experimental Methods**
Vatansever C., Yardımcı N.
Steel Structures 2010 Culture & Sustainability, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, ss.399-406
- XV. **İnce Levhalı Bir Çelik Perdenin Çevrimsel Davranışı ve Deneysel Olarak İncelenmesi**
Vatansever C., Yardımcı N.
Üçüncü Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2009, ss.165-174

Desteklenen Projeler

Vatansever C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seismic Performance of code Designed Split Braced Frames, 2012 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Yapısal Çelik Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
ECCS, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

EARTHQUAKES AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

ENGINEERING STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Bulletin of Earthquake Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

MKA Yazılım ve Müh. Tic. Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2010 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2