Dr.Öğr.Üyesi AYTEN GÜNAYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayteng@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/ayteng

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: UJJRuA4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-8191-9080
Publons / Web Of Science ResearcherID: JFB-6450-2023
ScopusID: 36835430200
Yoksis Araştırmacı ID: 111538

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 1996 - 2004
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Çelik yapıların yanal ötelenmelerinin pasif kontrol metotları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2004
Yüksek Lisans, Betonarme sistemlerde şekil değiştirme hesabı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Çelik Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 1994 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Seismic Analysis of RC Buildings Using X-Braced and Inverted V-Braced Friction Dampers**
Afsari L., GÖKDEMİR H., GÜNAYDIN A.
Journal of Vibration Engineering and Technologies, cilt.12, sa.2, ss.1673-1686, 2024 (SCI-Expanded)

II. **A simplified method for instability and second-order load effects of framed structures: Story-based approach**

GÜNAYDIN A., Aydin R.
STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, cilt.28, sa.13, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Experimental and code based study of beam-column behaviour of equal leg single-angles**
Aydin R., Dogan M., GÜNAYDIN A., GÖKDEMİR H., KIRAÇ N.
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.67, sa.5, ss.780-789, 2011 (SCI-Expanded)

IV. **Tsunami run-up height forecasting by using artificial neural networks**
GÜNAYDIN K., GÜNAYDIN A.
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, cilt.28, sa.2, ss.165-181, 2011 (SCI-Expanded)

V. **Peak Ground Acceleration Prediction by Artificial Neural Networks for Northwestern Turkey**
GÜNAYDIN K., GÜNAYDIN A.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2008, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **N-M AND M-K RELATIONSHIPS OF REINFORCED CONCRETE COLUMNS IN TEC2018,**
GÖKDEMİR H., GÜNAYDIN A.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.19, sa.2, ss.499-513, 2018 (Hakemli Dergi)

II. **INVESTIGATION OF STRONG COLUMN – WEAK BEAM RATIO IN MULTI-STOREY STRUCTURES**
GÖKDEMİR H., GÜNAYDIN A.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.19, sa.2, ss.242-252, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Effect of Seismic Loading to Prefabricated Connections**
DOĞAN M., ÖZBAŞARAN H., GÜNAYDIN A.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi: A - Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.11, sa.1, ss.47-58, 2010 (Hakemli Dergi)

IV. **POUNDING OF ADJACENT RC BUILDINGS DURINGSEISMIC LOADS**
DOĞAN M., GÜNAYDIN A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.129-145, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Çelik Yapılar**
Aydın R., GÜNAYDIN A.
Birsen Yayınevi, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **İKİNCİ MERTEBE ETKİLERİN SİSTEM SERBEST TİTREŞİM PERİYOTLARINA ETKİSİ**
GÜNAYDIN A., AYDIN R.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017

II. **ÇELİK YAPILAR AÇISINDAN TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ TASLAĞINA BİR BAKIŞ**
AYDIN R., GÜNAYDIN A.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017

III. **Lateral Torsional Buckling of Double Angle and Tee Cantilevers A Parametric Study**
AYDIN R., ÖZBAŞARAN H., KIRAÇ N., GÜNAYDIN A.
Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Cagliari,

Sardinia, Italy, 3 - 06 Eylül 2013

IV. **On the Evaluation of Critical Lateral Buckling Loads of Prismatic Steel Beams**
AYDIN R., GÜNAYDIN A., KIRAÇ N., ÖZBAŞARAN H.
Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, 3 - 06 Eylül 2013

V. **Çok Katlı Çelik Yapılarda Yatay Deplasmanın Diyagonallerle Kontrolü**
GÖNEN H., KIRAÇ N., DOĞAN M., GÜNAYDIN A.
2.Çelik Yapılar Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007

VI. **Dünya Ticaret Merkezi ve Yüksek Yapılar Üzerine**
GÖNEN H., GÜNAYDIN A.
Yapı Mekaniği Semineri 2002 ODTÜ-OGÜ, Türkiye, 07 Haziran 2002

VII. **Yapıların Adas Enerji Harcama Araçları ile Pasif Kontrolü**
GÖNEN H., GÜNAYDIN A.
Yapı Mekaniği Semineri ODTÜ-OGÜ, Türkiye, 01 Haziran 2001

Metrikler

Yayın: 18
Atıf (WoS): 56
Atıf (Scopus): 67
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4