



KAAN KAATSIZ

Öğrenim Bilgileri

13 Eylül 2012 - 14 Şubat 2019 (6 yıl 6 ay)
Doktora, Doktora, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Diploma Numarası: 135489
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.86 / 4.0

28 Temmuz 2009 - 17 Temmuz 2012 (3 yıl)
Yüksek Lisans, Tezli Program, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)
Diploma Numarası: 109711
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.71 / 4.0

04 Ekim 2004 - 28 Haziran 2009 (4 yıl 9 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)
Diploma Numarası: 96197
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.23 / 4.0

Deneyim / İşyeri Bilgileri

27 Eylül 2019 - Şu Anda (3 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK
FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEKANİK ANABİLİM DALI

01 Nisan 2019 - 01 Eylül 2019 (6 ay) (Tam Zamanlı)
AR-GE PERSONEL (DR.), DR., ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

01 Eylül 2018 - 01 Şubat 2020 (1 yıl 6 ay) (Yarı Zamanlı)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR.), ORTA DOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

24 Eylül 2010 - Şu Anda (12 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM
DALI

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

TÜRKÇE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

ALMANCA (Okuma: Başlangıç, Yazma: Başlangıç, Konuşma: Başlangıç)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri; teknik test ve analiz faaliyetleri -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Bina projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri

MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri; teknik test ve analiz faaliyetleri -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Enerji projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri (kömür, petrol ve gaz gibi enerji yakıtları kullananlar ile nükleer, su, güneş, rüzgar ve diğer enerjiler için santrallere ve enerji iletim ve dağıtım hatlarına yönelik hizmetler)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapı Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Deprem Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Mekanik -- Yapı Dinamiği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapıların Performansı

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Mekanik -- Yapı Mekaniği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Betonarme Yapılar

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

Anahtar Kelimeler

Yapı Mühendisliği

Performansa Dayalı Deprem Mühendisliği

Yapısal Dinamik

Deprem Mühendisliği

Yapısal Tasarım

Yapı Analizi

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

H. SUCUOGLU & K. KAATSİZ, Torsional ductility spectrum for predicting ductility distribution in simple asymmetric-plan structures, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2021, 0098-8847, 50, 2, 538-559.

K. KAATSİZ & H. SUCUOGLU, The role of overstrength on the seismic performance of asymmetric-plan structures, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2019, 0098-8847, 48, 4, 412-431.

K. KAATSİZ & H. SUCUOGLU, Generalized force vectors for multi-mode pushover analysis of torsionally coupled systems, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2014, 0098-8847, 43, 13, 2015-2033.

Bildiriler

K. KAATSIZ & H. SUCUOĞLU, DISTRIBUTION OF TORSIONAL DUCTILITY IN SIMPLE ASYMMETRIC SYSTEMS, Sözlü Sunum, 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 13 Ekim 2021, 15 Ekim 2021.

K. KAATSIZ & H. SUCUOĞLU, ESTIMATION OF DUCTILITY IN ASYMMETRIC PLAN STRUCTURES, Sözlü Sunum, 8th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2021), 28 Haziran 2021, 30 Haziran 2021.

K. KAATSIZ & H. SUCUOĞLU, INSPECTION OF STRENGTH ALLOCATION IN TORSIONALLY COUPLED SYSTEMS, Sözlü Sunum, 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 11 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

H. SUCUOĞLU & K. KAATSIZ, Investigation of Overstrength in Asymmetric-Plan Structures, Sözlü Sunum, 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18 Haziran 2018, 21 Haziran 2018, 10754.

H. SUCUOĞLU & K. KAATSIZ, INVESTIGATION OF OVERSTRENGTH IN ASYMMETRIC-PLAN STRUCTURES AS AN OPTIMUM DESIGN STRATEGY, Sözlü Sunum, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, GENERALIZED PUSHOVER ANALYSIS FOR TORSIONALLY COUPLED SYSTEMS, Sözlü Sunum, 16th World Conference on Earthquake Engineering, 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, BURULMALI SİSTEMLER İÇİN GENEL YÜK VEKTÖRLERİ İLE ÇOK MODLU İTME ANALİZİ, Sözlü Sunum, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14 Ekim 2015, 16 Ekim 2015.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, BİNA YAPILARININ ÇOK MODLU İTME ANALİZİ İÇİN GENEL YÜK VEKTÖRLERİNİN PRATİK UYGULAMASI, Sözlü Sunum, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14 Ekim 2015, 16 Ekim 2015.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, Generalized force vectors for analysis of torsionally coupled systems, Sözlü Sunum, 2015 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM15), 25 Ağustos 2015, 29 Ağustos 2015.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, Practical implementation of generalized pushover analysis for multimodal pushover analysis, Sözlü Sunum, 2015 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM15), 25 Ağustos 2015, 29 Ağustos 2015.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, GENEL İTME ANALİZİNİN PRATİK UYGULAMASI, Sözlü Sunum, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 25 Eylül 2013, 27 Eylül 2013.

H. SUCUOĞLU, F. S. ALICI & K. KAATSIZ, PRACTICAL IMPLEMENTATION OF GENERALIZED PUSHOVER ANALYSIS, Sözlü Sunum, 15th World Conference on Earthquake Engineering, 24 Eylül 2012, 28 Eylül 2012.

Projeler

TEYDEB-1505, BURSİYER, Binalarda Enerji Sönümleyici Deprem Hücresi Geliştirilmesi, Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Mayıs 2018, 01 Nisan 2020.

1007 - KAMU, BURSiYER, Yeni Nesil Deprem Yönetmelikleri için Performans Esaslı Değerlendirme ve Güçlendirme Yöntemlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, Yürütülen Kuruluş: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Şubat 2010, 01 Temmuz 2013.

Ödüller

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Eğitim Hizmetlerinde Üstün Başarı Ödülü, Eğitim Hizmetlerinde Üstün Başarı Ödülü, Ödül Alınan Kurum: ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 18 Kasım 2014.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

5170054, Binalarda Enerji Sönümleyici Deprem Hücresi Geliştirilmesi, TEYDEB-1505, Burslu, Yürürlükte, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2018 - 15.09.2018, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2018 - 30.04.2020. 5170054, Binalarda Enerji Sönümleyici Deprem Hücresi Geliştirilmesi, TEYDEB-1505, Yardımcı Personel, Yürürlükte, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 25.03.2019 - 30.04.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2018 - 30.04.2020.