

Dr.Öğr.Üyesi Hakan DİLMAÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakandilmac@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği (YI), Türkiye 2010 - 2014
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik ilgili İnşaat Mühendislerinin Eğitimi, T.C. Çevre VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Konut Türü Betonarme Binaların Deprem Güvenliğinin İncelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017
Yüksek Lisans, Mevcut Betonarme Binaların Deprem Performanslarının Doğrusal Elastik Olmayan Yöntemle Belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Influence of openings of infill wall on seismic vulnerability of existing RC structures
DİLMAÇ H.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.75, ss.211-227, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Prediction of Seismic Performance of Existing Framed Reinforced Concrete Buildings

Tekeli H., DİLMAÇ H., DEMİR F., Güler K.

JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.34, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Preliminary assessment approach to predict seismic vulnerability of existing low and mid-rise RC buildings**

DİLMAÇ H.

BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **The investigation of seismic performance of existing RC buildings with and without infill walls**

DİLMAÇ H., Ulutas H., Tekeli H., DEMİR F.

COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.22, ss.439-447, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Shear stress indicator to predict seismic performance of residential RC buildings**

Tekeli H., DİLMAÇ H., DEMİR F., Gençoğlu M., Güler K.

COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.19, ss.283-291, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Stress-strain modeling of high-strength concrete by the adaptive network-based fuzzy inference system (ANFIS) approach**

DİLMAÇ H., DEMİR F.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.23, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Okul Binalarında Bulunması Gereken Perde Duvar Oranı Üzerine Bir Çalışma**

ULUTAŞ H., DİLMAÇ H., TEKELİ H., DEMİR F.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.224-237, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **An Evaluation on Seismic Performance of Existing Reinforced Concrete Buildings in Turkey**

DİLMAÇ H., ULUTAŞ H., TEKELİ H., DEMİR F.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, no.1, ss.224-237, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. **Güçlendirilmiş Betonarme Binaların Deprem Güvenliği**

TEKELİ H., DİLMAÇ H., TÜRKMEN M., DEMİR F.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.16-20, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Mevcut Betonarme Binaların Doğrusal Elastik ve Doğrusal Elastik Olmayan Hesap Yöntemleri İle İncelenmesi Üzerine Bir Değerlendirme**

DEMİR F., ERKAN K. T. , DİLMAÇ H., TEKELİ H.

İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Türkiye, 25 Eylül 2018 - 27 Eylül 2013, cilt.TDMD, no.1, ss.170-171

II. **Mevcut Betonarme Binaların Doğrusal Elastik ve Doğrusal Elastik Olmayan Hesap Yöntemleri İle İncelenmesi Üzerine Bir Değerlendirme**

DEMİR F., ERKAN K. T. , DİLMAÇ H., TEKELİ H.

İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Türkiye, 25 Eylül 2018 - 27 Eylül 2013, cilt.TDMD, no.1, ss.170-171

III. **Çerçevesiz Binalarda Kolon Aksenal Deformasyonlarının Yanal Ötelenmeye Etkisi**

TEKELİ H., DEMİR F., DİLMAÇ H.

XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.941-952

IV. **Normal Kuvvet Ve Eğilme Momenti Etkisi Altındaki Elemanlarda Sarılma Donatısının Etkisi**

DEMİR F., DİLMAÇ H., TEKELİ H., GENÇOĞLU M.

XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, KTÜ, Türkiye, 24 Ağustos - 28 Mayıs 2015

V. Deprem Yüklü Azaltma Katsayısı Üzerine Bir İnceleme

DEMİR F., DİLMAÇ H., TEKELİ H., GÜLER K.

Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015

VI. A Simplified Procedure to Determine Seismic Performance of Residential RC Buildings

TEKELİ H., DİLMAÇ H., DEMİR F., GÜLER K., CELEP Z.

ACE 2014, 11th International Congress On Advances In Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014

VII. Mevcut Yapı Stokunun Deprem Performansının Belirlenmesi Üzerine Genel Bir Değerlendirme

TEKELİ H., ERKAN K. T. , DİLMAÇ H., DEMİR F.

3. Yapı Denetim Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2013, ss.244-252

VIII. Riskli Binaların Değerlendirilmesi Üzerine Bir İnceleme

TEKELİ H., DİLMAÇ H., KÜBRA TUĞÇE E., DEMİR F., ŞAN M.

2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013

IX. The Effects of Material Properties on Building Performance

TEKELİ H., DİLMAÇ H., ERKAN T., DEMİR F., GÜLER K.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tirana, 23 - 25 Mayıs 2013

X. Sargı Donatısının Binaların Deprem Performansına Etkisi

TEKELİ H., DİLMAÇ H., KÜBRA TUĞÇE E., DEMİR F., GÜLER K.

İnşaat Mühendisliğinde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012

XI. Binaların Deprem Performansına Beton Dayanımının Etkisi

TEKELİ H., ERKAN T., DİLMAÇ H., DEMİR F., GÜLER K.

International Construction Congress (ICONC), Isparta, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2012, ss.189-199

Bilimsel Hakemlikler

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

11th International Congress On Advances In Civil Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2013

Üçüncü Yapı Denetimi Sempozyumu, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2013

International Balkans Conference On Challenges Of Civil Engineering, Katılımcı, Tirane, Arnavutluk, 2013

İnşaat Mühendisliğinde 100. Yıl Teknik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

International Construction Congress ICONC2012, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

DİLMAÇ H., Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü En İyi Tez Ödülü, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü En İyi Tez Ödülü, Ocak 2014