

## Assoc. Prof. Hamide KABAŞ

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 246 237 0859](tel:+902462370859)

**Email:** hamidetekeli@sdu.edu.tr

**Other Email:** hamidetekeli@gmail.com

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/hamidetekeli>

**Address:** SDÜ Müh. Fak. İnş. Müh. Böl. Isparta

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Turkey Continues

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisi, Turkey Continues

Under Graduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat, Turkey Continues

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Deprem Tasarımında Ötelenmenin ve Enerji Tüketiminin Kontrolü, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2006

Post Graduate, Deprem Bölgesi ve Yerel Zemin Sınıflarının Bina Maliyetine Etkileri, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendi, 2003

### Research Areas

Civil Engineering, Structure, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Repair and Strengthening in Buildings, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2017

Expert, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2010

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2006

### Advising Theses

KABAŞ H., Doğrusal Elastik Olmayan Değerlendirme Yöntemi ile Eğitim Binalarının Deprem Güvenliğinin İncelenmesi, Doctorate, H.Ulutaş(Student), 2017

KABAŞ H., Konut Türü Betonarme Binaların Deprem Güvenliğinin İncelenmesi, Doctorate, H.Dılmaç(Student), 2017

KABAŞ H., Betonarme Binaların Deprem Risk Değerlendirmesi, Post Graduate, Y.Emre(Student), 2017  
KABAŞ H., Betonarme Binaların Deprem Güvenliklerinin Doğrusal Elastik Yöntem ve Hızlı Değerlendirme Yöntemleri İle İncelenmesi, Post Graduate, E.Arslan(Student), 2017  
KABAŞ H., Düzenli ve Simetrik Perde Duvar Yerleşimine Sahip Betonarme Binaların Performans Değerlendirmesi, Post Graduate, G.Bariş(Student), 2016  
KABAŞ H., Düşük Beton Dayanımına Sahip Betonarme Kirişlerin Eğilme Kapasitelerinin Belirlenmesi, Post Graduate, B.Esen(Student), 2016  
KABAŞ H., Betonarme Çerçeve Boşluklu Dolgu Duvarların Modellenmesi, Post Graduate, M.Şan(Student), 2016  
KABAŞ H., Betonarme Binalarda Dolgu Duvarların Deprem Davranışına Etkisi, Post Graduate, A.Saydam(Student), 2016  
KABAŞ H., Boşluklu Dolgu Duvarlara Sahip Betonarme Çerçevelerin Deprem Davranışının İncelenmesi, Post Graduate, A.Aydın(Student), 2016  
KABAŞ H., Mevcut Betonarme Binaların Deprem Performanslarının Doğrusal Elastik Yöntemle Belirlenmesi, Post Graduate, K.Tuğçe(Student), 2014  
KABAŞ H., Betonarme Bina Performansına Dolgu Duvarların Etkisi, Post Graduate, O.Akyürek(Student), 2014  
KABAŞ H., Mevcut Betonarme Binaların Deprem Performanslarının Doğrusal Elastik Olmayan Yöntemle Belirlenmesi, Post Graduate, H.Dilmaç(Student), 2014

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

- I. **Prediction of Seismic Performance of Existing Framed Reinforced Concrete Buildings**  
Tekeli H., DİLMAÇ H., DEMİR F., Güler K.  
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, vol.34, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Performance evaluation of a reinforced concrete building strengthened respectively by the infill wall, active and passive tuned mass damper under seismic load**  
Akyurek O., Suksawang N., Tiauw Hiong Go T. H. G. , Tekeli H.  
COMPUTERS & STRUCTURES, vol.223, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Experimental behavior of strengthening of masonry infilled reinforced concrete frames by adding rebar-reinforced stucco**  
KAYA F., Tekeli H., Anil O.  
STRUCTURAL CONCRETE, vol.19, no.6, pp.1792-1805, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.5, pp.439-447, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.3, pp.283-291, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **An experimental study of the seismic behavior of infilled RC frames with opening**  
Tekeli H., AYDIN A.  
SCIENTIA IRANICA, vol.24, no.5, pp.2271-2282, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **NSM Rebar and CFRP laminate strengthening for RC columns subjected to cyclic loading**  
HASAN Q. F. , Tekeli H., DEMİR F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.119, pp.21-30, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **An approximation method for design applications related to sway in RC framed buildings**  
Tekeli H., Atımtay E., TÜRKMEN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.13, pp.321-330, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A simplified non-linear procedure for buildings with shear walls**  
Tekeli H., Atımtay E.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, vol.168, no.1, pp.56-66, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Comparison of critical column buckling load in regression, fuzzy logic and ANN based estimations**

- Tekeli H., Korkmaz K. A. , DEMİR F., ÇARHOĞLU A. I.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.26, no.3, pp.1077-1087, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A simplified method for determining sway in reinforced concrete dual buildings and design applications**  
Tekeli H., Atımtay E., Turkmen M.  
STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, vol.22, no.15, pp.1156-1172, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Uncertainty modelling of critical column buckling for reinforced concrete buildings**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., Tekeli H.  
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.36, no.2, pp.267-280, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Determination of elastic moduli effects on storey-drifts by fuzzy logic algorithm**  
KORKMAZ K. A. , Tekeli H., DEMİR F.  
CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS, vol.26, no.3, pp.249-262, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **SWAY OF FRAME AND SHEAR WALL-FRAME BUILDINGS: ANALYTICAL SOLUTIONS**  
Tekeli H., DEMİR F., Atımtay E.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.23, no.1, pp.9-19, 2008 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Betonarme Binalarda Perde Yeri Değişiminin Bina Performansına Etkisi**  
YAMAN S., TEKELİ H., DEMİR F.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.16, pp.194-204, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **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, vol.9, pp.224-237, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Mevcut Okul Türü Binaların Deprem Güvenliğinin Pratik Bir Şekilde Belirlenmesi için Bir Yaklaşım: ATI**  
ULUTAŞ H., DİLMAÇ H., TEKELİ H., DEMİR F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.2, pp.53-61, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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, vol.9, pp.224-237, 2018 (National Refereed University Journal)
- V. **Earthquake Risk Evaluation of Residential Reinforced Concrete Buildings**  
Turkel Y. E. , Tekeli H.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.21, no.3, pp.669-680, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Türkiye’xxdeki Mevcut Betonarme Binaların Deprem Performansları Üzerine Bir Değerlendirme**  
DİLMAÇ H., ULUTAŞ H., TEKELİ H., DEMİR F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.224-237, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Konut türü betonarme binaların deprem risk değerlendirmesi**  
TÜRKEKEL Y. E. , TEKELİ H.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.21, no.3, pp.669-680, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Türkiye’deki Mevcut Betonarme Binaların Deprem Performansları Üzerine Bir Değerlendirme**  
DİLMAÇ H., ULUTAŞ H., TEKELİ H., DEMİR F.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.224-237, 2018 (Other Refereed National Journals)

- IX. **Plandaki Dolgu Duvar Yerleşiminin Bina Performansı Üzerindeki Etkisi**  
AKYÜREK O., TEKELİ H., DEMİR F.  
International Journal of Engineering Research and Development, IJERAD, Kırıkkale Üniversitesi, vol.10, no.1, pp.42-55, 2018 (Other Refereed National Journals)
- X. **The Effects of Infill Walls Located in Plan on Buildings Performance**  
AKYÜREK O., TEKELİ H., DEMİR F.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.10, pp.42-55, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Betonarme binalardaki perde duvar miktarının bina performansına etkisi**  
SAKCALI G. B. , TEKELİ H., DEMİR F.  
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.164, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Strengthening with Steel Wire Mesh of Masonry Structures**  
ÇAKIROĞLU M. A. , İNCE G., TEKELİ H., DEMİR F., ÇAKIROĞLU G., YEDEK Ç.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science Online, vol.4, no.2, pp.11-20, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Betonarme Kirişlerin Çelik Levhalarla Kesmeye Karşı Güçlendirilmesi**  
TEKELİ H., ESEN B., ÖVEY H. M. , ARAPOĞLU M., PINARLIK M., TURGUT R.  
Niğde Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.13-20, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Betonarme Çerçeve de Dolgu Duvarların Hasır Çelik Donatılı Sıva İle Güçlendirilmesi**  
TEKELİ H., AKYÜREK O., DENİZ M., HERSAT E., KARA N., TOSUN U., KAYA F.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.179-191, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Güçlendirilmiş Betonarme Binaların Deprem Güvenliği**  
TEKELİ H., DİLMAÇ H., TÜRKMEN M., DEMİR F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.16-20, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Güçlendirilmiş Betonarme Binaların Deprem Güvenliği**  
TEKELİ H., DİLMAÇ H., TÜRKMEN M., DEMİR F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.16-20, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Investigation of Concrete Strength Effect On Computer Based Structural Retrofit**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
Beykent University, Journal of Science and Technology, vol.2, pp.41-51, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Elastisite Modülünün Görelî Kat Ötelemelerinin Sınırlandırılmasına Etkisi**  
DEMİR F., TEKELİ H., KORKMAZ K. A.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.190-199, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Betonarme Bina Maliyetlerinin Zemin Sınıfı Kat Adedi Ve Düzensizlik İle Değişimi**  
TÜRKMEN M., TEKELİ H., KUYUCULAR A.  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.57-65, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XX. **The Effects of Elastic Modulus On The Relative Story Displacement Limitations**  
DEMİR F., TEKELİ H., KORKMAZ K. A.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.25, no.2, pp.190-199, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Deprem Bölgesi ve Yerel Zemin Sınıfının Bina Maliyetine Etkileri**  
TÜRKMEN M., TEKELİ H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.3, pp.127-130, 2005 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **11. Bölüm: Çerçevesiz ve Perdeli Çerçevesiz Binalar:Ötelenme Hesabı ve Perde Tasarım Büyüklükleri**  
TEKELİ H., DEMİR F., ATIMTAY E.  
in: Depremde Çökmeyen Bina Nedir? Nasıl Projelendirilir?, , Editor, ISBN:978-975-94521-1-7, Ankara, pp.722-759, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PERDELİ-ÇERÇEVELİ BİNALARDA PERDE DUVARLARIN MOMENT ZORLANMASI HESABI İÇİN BASİT BİR YAKLAŞIM**  
YAMAN S., TEKELİ H., DEMİR F.  
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2018
- II. **ATÖLYE BİNALARININ DEPREM PERFORMANSINI ETKİLEYEN BAZI PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**  
GÜNDOĞAY A., TEKELİ H.  
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Alanya-Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2018
- III. **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, Turkey, 25 September 2018 - 27 September 2018, vol.TDMD, no.1, pp.170-171
- IV. **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, Turkey, 25 September 2018 - 27 September 2018, vol.TDMD, no.1, pp.170-171
- V. **BETON GERİLME DAĞILIM MODELİNİN KESİT HASAR SINIRLARI ÜZERİNDE ETKİSİ**  
ULUTAŞ H., TEKELİ H., GENÇOĞLU M., DEMİR F.  
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 2 - 04 March 2016, pp.128-132
- VI. **Dolgu Duvar Yerleşiminin Betonarme Çerçevelerin Deprem Performansı Üzerindeki Etkisi**  
ŞAN M., TEKELİ H., DEMİR F.  
International Multidisciplinary Congress Of Eurasia, 1 - 05 September 2015, pp.262-270
- VII. **Çerçevesiz Binalarda Kolon Eksenel Deformasyonlarının Yanal Ötelenmeye Etkisi**  
TEKELİ H., DEMİR F., DİLMAÇ H.  
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 28 August 2015, pp.941-952
- VIII. **Normal Kuvvet Ve Eğilme Momenti Etkisi Altındaki Elemanlarda Sarılma Donatısının Etkisi**  
DEMİR F., DİLMAÇ H., TEKELİ H., GENÇOĞLU M.  
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, KTÜ, Turkey, 24 August - 28 May 2015
- IX. **Deprem Yüğü Azaltma Katsayısı Üzerine Bir İnceleme**  
DEMİR F., DİLMAÇ H., TEKELİ H., GÜLER K.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Turkey, 11 - 14 May 2015
- X. **Kesit Hasar Sınırlarının Belirlenmesinde Sargılama Durumunun Etkisi**  
ULUTAŞ H., DEMİR F., TEKELİ H.  
International Burdur Earthquake Environment Symposium, 7 - 09 May 2015, pp.252-259
- XI. **Betonarme Çerçevelerin Düşey Bağ Kirişli Dışmerkez Çaprazlarla Güçlendirilmesi**  
İNCE G., TEKELİ H., İNCE H. H. , ÖCAL C., MERCAN K., ULUTAŞ H.  
International Burdur Earthquake Environment Symposium (IBEES2015), 7 - 09 May 2015, pp.216-226
- XII. **KESİT HASAR SINIRLARININ BELİRLENMESİNDE SARGILAMA DURUMUNUN ETKİSİ**

ULUTAŞ H., TEKELİ H., DEMİR F.

International Burdur Earthquake Environment Symposium (IBEES2015), 7 May - 09 June 2015

- XIII. **BETONARME BİNA PERFORMANSINA DOLGU DUVARLARIN ETKİSİ**  
AKYÜREK O., TEKELİ H., DEMİR F.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.275-285
- XIV. **Hasır Donatı İle Güçlendirilen Yığma Yapıların Düzlem Dışı Davranışı**  
ALKAN ÇAKIROĞLU M., TEKELİ H., İNCE G., ÇAKIROĞLU G., DEMİR U.  
International Science and Technology Conference, Doha, Qatar, 18 - 20 December 2014, pp.274-287
- XV. **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, Turkey, 21 - 25 October 2014
- XVI. **Strengthening with Steel Wire Mesh of Masonry Structures**  
ALKAN ÇAKIROĞLU M., İNCE G., TEKELİ H., DEMİR F., ÇAKIROĞLU G., YEDEK Ç.  
International Civil Engineering Architecture Symposium for Academicians, Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014, pp.318-325
- XVII. **Strength with Steel Wire Mesh of Masonry Structures**  
ALKAN ÇAKIROĞLU M., İNCE G., TEKELİ H., DEMİR F., ÇAKIROĞLU M. G., YİĞİT YEDEK Ç.  
International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians ICESA 2014, Antalya, Turkey, 17 - 20 May 2014, pp.1
- XVIII. **Mevcut Yapı Stokunun Deprem Performansının Belirlenmesi Üzerine Genel Bir Değerlendirme**  
TEKELİ H., ERKAN K. T., DİLMAÇ H., DEMİR F.  
3. Yapı Denetim Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 5 - 06 October 2013, pp.244-252
- XIX. **MEVCUT BETONARME BİNALARIN DOĞRUSAL ELASTİK VE DOĞRUSAL ELASTİK OLMAYAN HESAP YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**  
DEMİR F., ERKAN K. T., DİLMAÇ H., TEKELİ H.  
İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XX. **RİSKLİ BİNALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**  
TEKELİ H., DİLMAÇ H., ERKAN K. T., DEMİR F., ŞAN M.  
İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XXI. **Mevcut Betonarme Binaların Doğrusal Elastik ve Doğrusal Elastik Olmayan Yöntemler ile İncelenmesi Üzerine Bir Değerlendirme**  
DEMİR F., ERKAN T., DİLMAÇ H., TEKELİ H.  
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XXII. **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, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XXIII. **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 May 2013
- XXIV. **Sargı Donatısının Binaların Deprem Performansına Etkisi**  
TEKELİ H., DİLMAÇ H., KÜBRA TUĞÇE E., DEMİR F., GÜLER K.  
İnşaat Mühendisliğinde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XXV. **SARGI DONATISININ BİNALARIN DEPREM PERFORMANSINA ETKİSİ**  
TEKELİ H., DİLMAÇ H., ERKAN K. T., DEMİR F., GÜLER K.  
İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XXVI. **Binaların Deprem Performansına Beton Dayanımının Etkisi**  
TEKELİ H., ERKAN T., DİLMAÇ H., DEMİR F., GÜLER K.  
International Construction Congress (ICONC), Isparta, Turkey, 11 - 14 November 2012, pp.189-199
- XXVII. **BİNALARIN DEPREM PERFORMANSINA BETON DAYANIMININ ETKİSİ**  
TEKELİ H., ERKAN K. T., DİLMAÇ H., DEMİR F., GÜLER K.  
INTERNATIONAL CONSTRUCTION CONGRESS 2012 - ICONC2012, Turkey, 11 - 13 October 2012

- XXVIII. **Investigation of Earthquake Behavior of Health Care Facilities in Turkey**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., İRTEM E., TEKELİ H.  
International Symposium On Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, 22 - 24 October 2009
- XXIX. **Çok Serbestlik Dereceli Sistemlerin Deprem Tepkisini Bulmak İçin Basit Bir Model**  
TEKELİ H., TUNA M. E. , ATIMTAY E.  
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu, İlk on yılında Marmara Depreminin Öğrettikleri, 1 - 03 October 2009, pp.50-65
- XXX. **Mevcut Yapıların Deprem Davranışlarının DBYBHY-2007'e Göre İncelenmesinin Beton Dayanımı Açısından Değerlendirilmesi**  
DEMİR F., KORKMAZ K. A. , TEKELİ H.  
Uluslararası Sakarya Deprem Sempozyumu, İlk on yılında Marmara Depreminin Öğrettikleri, Sakarya, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.329-341
- XXXI. **Investigation of Earthquake Behaviors of Existing Structures According to Turkish Design Code 2007**  
DEMİR F., KORKMAZ K. A. , TEKELİ H.  
International Sakarya Earthquake Symposium, 1 - 03 October 2009
- XXXII. **Computational Investigation of Shear Wall-Frame Interaction in Strengthening Accounting Torsional Effects**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Rhodes, Greece, 22 - 24 June 2009
- XXXIII. **Computational Investigation of Shear Wall Frame Interaction In Strengthening Accounting Torsional Effects**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 22 - 24 June 2009
- XXXIV. **Elastic Modulus Effects of Concrete on Buckling of R C Buildings**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
12th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, 17 - 21 November 2008
- XXXV. **Effects of Infilled Masonry Walls on Nonlinear Structural Behavior of Precast Concrete Structures In Turkey**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H., KARAHAN E.  
14th World Conference on Earthquake Engineering, 12 - 17 November 2008
- XXXVI. **Bulanık Mantık Yöntemiyle Deprem Tahmini İçin Bir Yaklaşımı**  
DEMİR F., KORKMAZ K. A. , TEKELİ H., AKTAŞ E.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2008, pp.157-163
- XXXVII. **Effects of Infilled Masonry Walls on Nonlinear Structural Behavior of Precast Concrete Structure in Turkey**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H., KARAHAN E.  
The 14 th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 12 - 17 October 2008
- XXXVIII. **Deprem Tahmini İçin Bir Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H., AKTAŞ E.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2008
- XXXIX. **Elastic Modulus Effects of Concrete on Buckling of R/C Buildings**  
Korkmaz K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
12th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering,, Beijing, China, 01 April 2008 - 02 April 2008, pp.16-18
- XL. **An Alternative Methodology For Prediction of Structural Story Drifts**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
5th International Symposium on Civil and Environmental Engineering, 1 - 03 January 2008
- XLI. **Beton Basınç Dayanımının Yapısal Davranışa Etkisi**

DEMİR F., KORKMAZ K. A. , GENÇOĞLU M., TEKELİ H.

7. Ulusal Beton Kongresi, Turkey, 29 November - 01 December 2007

- XLII. **Büyük Açıklıklı ve Az Katlı Yapıların Performanslarının Değerlendirilmesi**  
TEKELİ H., DEMİR F., KORKMAZ K. A. , GENÇOĞLU M., AY Z.  
International Symposium on Advances in Earthquake Structural Engineering, Suleyman Demirel University, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.414-424
- XLIII. **FEM Investigation of Beam Column Connections of Moment Resisting Steel Structures Strengthened by Rib Plate Members**  
DURMUŞ G., TEKELİ H., KORKMAZ K. A. , AY Z.  
International Symposium on Advances in Earthquake Structural Engineering, Suleyman Demirel University, Antalya, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.206-215
- XLIV. **Retrofitting and Strengthening of Existing R/C Buildings Using Shear Walls**  
Korkmaz K. A. , DEMİR F., TEKELİ H.  
11th International Conference on Inspection, Appraisal, Repairs & Maintenance of Structures, Lefkoşa, Turkey, 1 - 02 April 2007, pp.269-276
- XLV. **Earthquake response of masonry infilled precast concrete structures**  
DEMİR F., Turkmen M., Tekeli H., Cırac I.  
7th International Conference on Vibration Problems (ICOVP 2005), İstanbul, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.111, pp.137-138
- XLVI. **Elastik Ötesi Sismik Performans İlişkinin Saptanması İçin Analitik Bir Yöntem (Statik İtme Analizi)**  
TEKELİ H., ÇIRAK İ. F. , TÜRKMEN M., DEMİR F., KORKMAZ K. A. , ATIMTAY E.  
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 7 - 08 December 2006, pp.263-270
- XLVII. **Betonarme Perdelerle Yapılan Güçlendirme Uygulamalarının Deprem Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**  
DEMİR F., TÜRKMEN M., KORKMAZ K. A. , TEKELİ H., Çırac İ. F.  
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 December 2006
- XLVIII. **Mevcut Yapıların Deprem Performansının Belirlenmesi İçin Kullanılan Yöntemlerin Değerlendirilmesi**  
KORKMAZ K. A. , DEMİR F., TÜRKMEN M., TEKELİ H., Çırac İ. F.  
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 December 2006
- XLIX. **Endüstri Yapılarında Dolgu Duvarların Yapısal Davranışa Etkisi**  
ÇIRAK İ. F. , DEMİR F., TÜRKMEN M., TEKELİ H.  
Çelik Yapılar Çalıştayı, Isparta, Turkey, 21 - 22 April 2006
- L. **A New Way Prediction of Elastic Modulus of Normal and High Strength Concrete: Artificial Neural Networks**  
DEMİR F., TÜRKMEN M., TEKELİ H., Çırac İ. F.  
The 5th International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems,, Sakarya, Turkey, 1 - 02 April 2006, pp.208-215
- LI. **Kolon Kiriş Birleşimleri Mafsallı Prefabrikte Yapılarda Deprem Etkilerinden Oluşan Sorunlar ve Öneriler**  
TÜRKMEN M., DEMİR F., Çırac İ. F. , TEKELİ H.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları, Turkey, 22 - 24 September 2005
- LII. **Depreme Maruz Yapının Ötelenmesinin Basit Hesabı: Kapalı Çözüm**  
TEKELİ H., TÜKEN A., TÜRKMEN M., ATIMTAY E.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 September 2005, pp.190-203
- LIII. **Zemin Sınıfı-Kat Adedi ve Düzensizlik İle Betonarme Bina Maliyetlerinin Değişimi**  
TÜRKMEN M., TEKELİ H., KUYUCULAR A.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 September 2005, pp.204-212
- LIV. **Earthquake Response of Masonry Infilled Precast Structure**  
DEMİR F., TÜRKMEN M., TEKELİ H., Çırac i. F.  
The Seventh International Conference on Vibration Problems, İstanbul, Turkey, 1 - 02 April 2005, pp.137-142
- LV. **Structural Performance Evaluation by Using ANFIS**



DEMİR F., Korkmaz K. A. , TEKELİ H., Aycı Ö.

12th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering & 2008 International Conference on Information Technology in Construction, Beijing, China, 01 April 2008 - 02 April 2008, pp.55-60

## Supported Projects

KABAŞ H., TUBITAK Project, Dolgu duvarların lifli polimerler ile güçlendirilmesinin deneysel ve analitik olarak incelenmesi, 2016 - 2017

KABAŞ H., TUBITAK Project, Betonarme çerçevelerde dolgu duvarların hasır donatılı özel sıva ile güçlendirilmesinin deneysel ve analitik olarak incelenmesi, 2015 - 2016

KABAŞ H., TUBITAK Project, DOLGU DUVARLI BETONARME ÇERÇEVELERİN HASIR DONATI İLE GÜÇLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014

KABAŞ H., TUBITAK Project, BETONARME ÇERÇEVELERİN DEPREM DAVRANIŞINA DOLGU DUVARLARIN ETKİSİ, 2012 - 2013

KABAŞ H., TUBITAK Project, Binaların deprem güvenliklerinin belirlenmesinde kullanılacak yeni bir yaklaşım, 2011 - 2013

KABAŞ H., TUBITAK Project, Düzlem dışı yüklenen yığma yapıların polipropilen lifli kuru karışım püskürtme betonla güçlendirilmesi, 2011 - 2013

KABAŞ H., TUBITAK Project, Betonarme kirişlerin çelik levhalarla kesmeye karşı güçlendirilmesi, 2011 - 2012

KABAŞ H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Deprem Hasarlı Binaların Onarımı ve Mevcut Binaların Güçlendirilmesi: Dış Perde Duvar Uygulaması, Devlet Planlama Teşkilatı –Yaygınlaşmış Ulusal ve Uluslararası Projesi, 2003 - 2007

ÖCAL C., KABAŞ H., Other Supported Projects, Burdur İli İnşaat Sektöründe Çalışanların Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı Konusunda Eğitilmesi ve Kamu Binalarının Deprem Performanslarının Değerlendirilmesi, 2004 - 2006

## Citations

Total Citations (WOS):37

h-index (WOS):4