Asst. Prof. CANAN YILMAZ

Personal Information

Email: canan@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/canan/

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fenbilimleri Ensitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1984 - 1988
Postgraduate, Ege University, Faculty Of Engineering, Elektronik Hesap Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1979 - 1981
Undergraduate, Firat University, İnşaat Bölümü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1973 - 1977

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Structure, Structural Engineering

Courses

Tez Çalışması, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İş Güvenliği I, Undergraduate, 2016 - 2017
Yapı Mühendisliği, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

YILMAZ C., Ders almakta, Postgraduate, H.Erol(Student), Continues
YILMAZ C., Mevcut Bir Yapının Farklı Statik Proğramlar İle Performans Analizinin Yapılması Ve Sonuçlarının Karşılaştırılması, Postgraduate, M.Akgün(Student), Continues
YILMAZ C., Atık Mermer Tozunun Beton Parke Taşlarında Kulanılması, Postgraduate, E.Toktay(Student), Continues
YILMAZ C., FARKLI GEOMETRİK ENKESİT ŞEKİLLERİNE SAHİP PERDELERİN DAYANIM VE STABİLİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI., Postgraduate, M.Hasnalbant(Student), 2011
YILMAZ C., YATAY YÜKLERE MARUZ KALAN DÜŞÜK DAYANIMLI BETONARME ÇERÇEVE SİSTEMLERDE BÖLME DUVARININ YAPIYA OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, A.Cihat(Student), 2009
YILMAZ C., KOMPOZİT PERDE DUVARLARIN STATİK VE DİNAMİK YÜKLER ALTINDA HESABI, Postgraduate, B.Üner(Student), 2007
YILMAZ C., TAHRİP YÖNTEMİYLE BETONARME BİNALARIN EMNİYETLİ YIKIMI, Postgraduate, A.Durmuş(Student), 2004
YILMAZ C., İki Tabakalı Kompozit Perdenin Eksenel Yükler Etkisindeki Davranışları, Postgraduate, D.Şahin(Student), 2004
YILMAZ C., DEĞİŞİK TAŞIYIÇI SİSTEMLERİN DÜŞEY YÜKLER ALTINDA MEVCUT PAKET PROGRAMLA ANALİZİ, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2002
YILMAZ C., SAP90 PAKET PROGRAMI İLE YÜKSEK YAPI VE TEMEL ANALİZİ, Postgraduate, P.Altun(Student), 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Experimental investigation of reinforced concrete beams with and without steel fiber under explosive loading**
ALTUN F., Kose M. M., YILMAZ C., Ari K., Durmus A.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.14, no.6, pp.419-426, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Kafes Kirişlerinin Davranışlarının İncelenmesinin Bir Sıra Problemleri**
EYYUBOV C., YILMAZ C., YALTIR Ş.
Yapı Dünyası, pp.8-13, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
II. **Çelik Lif Katkılı ve Katlısız Betonarme Kirişlerin Basit Eğilme ve Patlama Yüklemesi ile Davranışlarının İncelenmesi**
ALTUN F., YILMAZ C., Durmuş A., ARI K.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.22, pp.112-120, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The Research of the Behavior of the Rigidity Connections between Columns in Industrial Buildings under the Influence of Tempererature Variation,Eartquake and Wind**
EYYUBOV C., Genç Ş., YILMAZ C.
9.International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010
II. **Research of Optimal Constructive Formation of Beam Construction**
Eyyubov C., ALAKIR A., YILMAZ C.
9.International Congress onAdvances in Civil Engineering.Karadeniz Technical Üniversity., Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2010, pp.1-11
III. **The Behavior of Two-layered Composite Shear Walls by the Effect of Bending Moment**
YILMAZ C., ÜNER YÜCESOY B., Eyyubov C., DÜĞENCİ O.
8.International Congress on Advances in Civil Engineering,Estern Mediterranean University, Magosa, Cyprus (Kktc), 15 - 17 September 2008, pp.275-284
IV. **İki Tabakalı Olarak Teşkil Edilen Perdelerin Davranışlarının Araştırılması**
YILMAZ C., Şahin D., EYYUBOV C.
7.Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2006, pp.1-10
V. **İki Tabakalı Kompozit Perdenin Eksenel Yükler Etkisinde Davranışının İncelenmesi**
YILMAZ C., Şahin D., Eyyubov C., ARI K.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi 2003 Deprem Ve Planlama, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2003, pp.1-6
VI. **Betonarme Yapılarda Deprem Hasarlarının Belirlenmesi ve Onarım Güçlendirme Projesi Uygulama Örneği**
ALTUN F., KARA H. B., YILMAZ C.
Türkiye İnşaat Mühendisleri Odası XVI. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.1-10
VII. **Prefabrik Karkas Binaların Derem Süresince Davranışının İncelenmesi**
Eyyubov C., Geybullayev G., Köksal F., Aydın G., YILMAZ C.
X.Mühendislik Sempozyumu İnşaat Mühendisliği Sülayman Demirel Üniversitesi, Isparta, Turkey, 2 - 03 June 1999, pp.233-241
VIII. **Yeraltı Mühendislik Yapılarının Dinamik Yükler Etkisi Altındaki Davranışları**
Eyyubov C., Aliev T., YILMAZ C., KARA H. B.
Türkiye İnşaat Mühendisleri 14 Teknik Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 October 1997, pp.1-5
IX. **Binaların Onarımı ve Depreme Dayanıklığının Takviye Yöntemlerinin İncelenmesi**
EYYUBOV C., YILMAZ C., ALTUN F.

İnşaat Mühendisliğindeki Gelişmeler III. Teknik Kongre, Ankara, Turkey, 15 - 16 September 1997, pp.417-426

X. **Üç Açıklıklı Betonarme Dikdörtgen Kesitli Kirişlerde Guse Yapımının Çekme Donatısı Toplamına Etkisi**
ALTUN F., YILMAZ C.
IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 September 1996, pp.103-106

XI. **Yapıların Deprem Süresince Davranışının Uzay Titreşimine Bağlı İncelenmesi**
Eyyubov C., YILMAZ C., ALTUN F.
IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 November 1995, vol.1, pp.865-866

XII. **Betonarme Yüksek Yapılarda Burulmasız Perde Çerceve Sistemlerinin Yatay Kuvetlere Göre Yaklaşık Hesap Yöntemi**
YILMAZ C.
Yüksek Binalar I.Ulusal Sempozyumu Taşkışla, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 1989, vol.1, pp.253-258

XIII. **Yatak Kuvvetler Etkisinde Perde Eğilme Rijitliği Sabit,Çerçeve KaymaRijitliği Yapı Yüksekli Boyunca Nonlineer Değişen Burulmasız Perde Çerçeve Sistemlerinin İncelenmesi**
YILMAZ C., Bilyap S.
6.Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 15 September 1989, pp.739-744

Supported Projects

YILMAZ C., ÜNER B., ARI K., EYYUBOV C., DÜĞENCİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ TABAKALI KOMPOZİT PERDE DUVARLARIN EĞİLME MOMENTİ ALTINDAKİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2007 - 2015
YILMAZ C., ALTUN F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇELİK LİF KATKILI BETONARME KİRİSLERDE PATLAMA ETKİSİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

Metrics

Publication: 16
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 6
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1