



MEHMET BARAN

Öğrenim Bilgileri

16 Haziran 2001 - 16 Haziran 2005 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2013 - Şu Anda (10 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., DİĞER (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

01 Ocak 2009 - 01 Ocak 2013 (4 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Kırıkkale Üniversitesi)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

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

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

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

Anahtar Kelimeler

Betonarme Yapı Elemanları

Onarım ve Güçlendirme

Yapı Mühendisliği

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

İ. DEMİR, B. SİVRİKAYA, Ö. SEVİM & M. BARAN, A study on ASR mitigation by optimized particle size distribution, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2020, 0950-0618.

M. BARAN, Behavior of R/C Frames with Concrete Plate Bonded Infills, Turkish Journal of Engineering, 2019, 2587-1366, 3, 4, 179-188.

B. AYKAÇ, E. ÖZBEK, R. BABAYANI, M. BARAN & S. AYKAÇ, Seismic strengthening of infill walls with perforated steel plates, ENGINEERING STRUCTURES, 2017, 0141-0296, 152, 168-179.

M. BARAN, M. BARAN, M. AKTAS, M. AKTAS, S. AYKAC & S. AYKAC, STRENGTHENING OF PLASTERED HOLLOW BRICK INFILL WALLS USING STRIP CONCRETE/REINFORCED CONCRETE PANELS, JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, 2014, 1300-1884, 29, 1, 23-33.

M. BARAN, M. AKTAŞ & S. AYKAÇ, Sıvanmış Tuğla Dolgu Duvarların Şerit Beton Betonarme Panellerle Güçlendirilmesi, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2014, 1300-1884, 29, 1, 23-33.

M. BARAN, R. ÖZÇELİK, T. SEVİL YAMAN & E. CANBAY, Modelling of Strengthened Hollow Brick Infills, MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, 2013, 0024-9831, 65, 4, 257-271.

M. BARAN, M. BARAN, M. AKTAS & M. AKTAS, Occupant friendly seismic retrofit by concrete plates, JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A, 2013, 1673-565X, 14, 11, 789-804.

S. ALTIN, S. ALTIN, Y. KOPRAMAN, Y. KOPRAMAN, M. BARAN & M. BARAN, Strengthening of RC walls using externally bonding of steel strips, ENGINEERING STRUCTURES, 2013, 0141-0296, 49, 686-695.

M. BARAN, Dolgu Duvarların Betonarme Çerçevesel Yapıların Davranışı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012, 1300-1884, 27, 2, 275-284.

M. BARAN & M. BARAN, INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF INFILL WALLS ON THE BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE FRAMED STRUCTURES, JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, 2012, 1300-1884, 27, 2, 275-284.

M. BARAN, M. BARAN, S. DİNCER & S. DİNCER, AN EXPERIMENTAL STUDY ON SPIRAL COLUMNS, JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, 2011, 1300-1884, 26, 2, 388-398.

M. BARAN & T. TANKUT, Experimental Study on Seismic Strengthening of RC Frames by Precast Concrete Panels, ACI STRUCTURAL JOURNAL, 2011, 0889-3241, 108, 2, 227-237.

M. BARAN, Fret Özelliklerinin Fretli Kolon Davranışına Etkileri, International Journal of Research and Development (IJERAD), 2011, 1308-5506, 3, 2, 47-54.

M. BARAN & S. DİNÇER, Fretli Kolonlarla İlgili Deneysel Bir Çalışma, Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2011, 1300-1884, 26, 2, 389-400.

M. BARAN & T. TANKUT, Quasi Static Testing of One Bay Two Storey R C Frames, International Journal of Engineering Research and Development (IJERAD), 2011, 1308-5506, 3, 1, 62-71.

M. BARAN & T. TANKUT, Retrofit of Non Ductile RC Frames with Precast Concrete PC Wall Panels, ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, 2011, 1369-4332, 14, 6, 1149-1166.

M. BARAN, M. BARAN, T. TANKUT & T. TANKUT, Retrofit of Non-Ductile RC Frames with Precast Concrete (PC) Wall Panels, ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, 2011, 1369-4332, 14, 6, 1149-1166.

M. BARAN, M. SÜSOY, D. OKUYUCU & T. TANKUT, Seismic Strengthening of R C Frames by Precast Concrete Panels, MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, 2011, 0024-9831, 63, 5, 321-332.

M. BARAN, M. SÜSOY & T. TANKUT, Strengthening of Deficient RC Frames with High Strength Concrete Panels An Experimental Study, STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 2011, 1225-4568, 37, 2, 177-196.

T. SEVİL YAMAN, M. BARAN, T. BİLİR & E. CANBAY, Use of Steel Fiber Reinforced Mortar for Seismic Strengthening, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2011, 0950-0618, 25, 2, 892-899.

M. BARAN & T. SEVİL YAMAN, Analytical and Experimental Studies on Infilled RC Frames, International Journal of Physical Sciences, 2010, 1992-1950, 5, 13, 1981-1998.

M. BARAN, E. CANBAY & T. TANKUT, Beton Panellerle Güçlendirme Kuramsal Yaklaşım, TEKNİK DERGI, 2010, 1300-3453, 21, 1, 4959-4978.

M. BARAN, E. CANBAY & T. TANKUT, Seismic Strengthening With Precast Panels Theoretical Approach, TEKNİK DERGI, 2010, 1300-3453, 21.

T. SEVİL YAMAN, M. BARAN & E. CANBAY, Tuğla Dolgu Duvarların B A Çerçevesi Yapıların Davranışına Etkilerinin İncelenmesi Deneysel ve Kuramsal Çalışmalar, International Journal of Engineering Research and Development (IJERAD), 2010, 1308-5506, 2, 2, 35-42.

M. BARAN, D. OKUYUCU & T. TANKUT, Betonarme Çerçevesi Yapıların Önüretimli Beton Panellerle Sismik Güçlendirilmesi, International Journal of Engineering Research and Development (IJERAD), 2009, 1308-5506, 1, 1, 63-68.

M. BARAN & T. TANKUT, Yetersiz Boydaki Bindirmeli Eklerin Betonarme Çerçevesi Yapıların Davranışına Etkileri, International Journal of Engineering Research and Development (IJERAD), 2009, 1308-5506, 1, 2, 72-76.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

110M587, Önüretimli Beton Kolon-Kiriş Bağlantıları İçin Yapısal Çelik Elemanların Kullanıldığı Alternatif Bağlantıların Geliştirilmesi, 3501 - Kariyer, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2011 - 15.10.2012, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2011 - 15.10.2012.

Toplam 0