



Doç. Dr. Muhiddin BAĞCI

ÖĞRENİM DURUMU			
Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Dokuz Eylül Üni.	İnşaat Mühendisliği Bölümü	1987-1991
Y. Lisans	Celal Bayar Üni.	Fen Bilimleri Ens. İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı (Yapı)	1993-1996
Doktora	Balıkesir Üni.	Fen Bilimleri Ens. İnşaat Mühendisliği Anabilimdalı (Yapı)	1997-2003

İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Adres	Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, Muradiye, Manisa
Telefon	0 236 241 21 41
Faks	
e-posta	muhiddin.bagci@bayar.edu.tr, muhiddin.bagci@gmail.com
Web sayfası	

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR		
Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Aybağ Mühendislik İnş Ltd Şti-İzmir İnş. Müh.	İnş. Müh	1992-1993
Celal Bayar Üniversitesi Müh.Fak.	Arş .Gör	1993-2002
Balıkesir Üniversitesi Müh. Fak.	Arş .Gör	2002-2003
Celal Bayar Üniversitesi Müh.Fak.	Ör. Gör.	2004-2006
Celal Bayar Üniversitesi Müh.Fak.	Yard. Doç.Dr	2006-

YÖNETİM GÖREVLERİ VE KURUL ÜYELİKLERİ		
Kurum Adı	Görev	Yıllar
Celal Bayar Üniversitesi -Manisa	Yapı İşl. Tek. Dai. Bşk. V	2005-2007
Celal Bayar Üniversitesi -Manisa	Rektör Danışmanlığı	2010-

TEZLER	
Y. Lisans	Yatay Yüklere Maruz Dolgulu Çerçeveslerin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi, (Danışman: Prof. Dr. Muhammed Tekin)
Doktora	Yatay Yükler Etkisindeki Dolgulu Betonarme Düzlem Çerçeveslerin Malzeme Bakımından Non-Linear Analizi(Danışman: Prof. Dr. Şerif SAYLAN)

İlgi Alanları	Betonarme yapıların tasarımı, Performansa dayalı tasarım, Yapay sinir ağları
Yabancı Dil	İngilizce (2008Mart ÜDS: 66.25),

ÖZGÜN YAYINLARI

SCI Expanded Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Bağcı, M., (2010), "Neural network model for moment-curvature relationship of reinforced concrete sections.", <i>Mathematical and Computational Applications</i> , Vol. 15, No. 1, pp. 66-78.
2	Bağcı, M., Altıntaş, G (2006), "Artificial neural network analysis of infilled planar frames", <i>Proceeding of Institution of Civil Engineers: Structures and Building</i> , 159(1), 37-44.
3	Altıntaş, G., Bağcı, M., (2005), "Determination of the steady-state response of viskoelastically supported rectangular orthotropic mass loaded plates by an energy based finite difference method.", <i>JVC/ Journal of Vibration and Control</i> , 11(12), 1535-1552.

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	M. Tekin, A. Demir, T. Turalı, H. Nohutçu, M. Bağcı,(2011) "Strengthening of RC Beams With Prefabricated RC", <i>Mathematical and Computational Applications</i> , 868-878 pp
2	Erdem, R.T., Bağcı, M., A. Demir, (2011) "A comparative evaluation of performance based analysis procedures according to 2007 Turkish earthquake code", <i>Mathematical and Computational Applications</i> , 605-616 pp.
3	Demir, A., Demir,D.D., Erdem, R.T., & Bağcı M.,2010, "Torsional Irregularity Effects of Local Site Classes in Multiple Storey Structures", <i>JRRAS</i> , 37-41 pp.,
4	Altıntaş, G., Bağcı, M., (2006), "Determination of the steady-state response of EFEF/VFVF supported rectangular specially orthotropic plates.", <i>Mathematical and Computational Applications</i> , 11(1), 51-63.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Demir A.,Bağcı M, Demir D.D.,2011, "Mevcut Betonarme Hastane Binasının Farklı Zemin Sınıflarında Burulma Davranışı", <i>C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi</i> , 7.1 , 17-26
2	Erdem, R.T., Demir, A., Bağcı M.,(2010), "Mevcut betonarme çerçeve sistemlerin kapasite değerlendirmelerinde yük dağılım etkileri", <i>Yapı Dünyası</i> , 48-51 pp.
3	Kıracı, S., Erdem, R.T., Bağcı, M.,(2010), "Betonarme bir elemanda eğrilik sünekliğinin incelenmesi", <i>C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi</i> , 141-154 pp.
4	Bağcı, M., Şeker, S., (2010), "Betonarme bir yapının performans hedefinin tek modlu doğrusal elastik yöntemle belirlenmesi.", <i>Yapı Dünyası</i> , 166, 15-21.
5	Bağcı, M., Demir, A., Karasu, TO., (2009), "Sismik izolasyon ve kauçuk izolasyonlu yapı analiz örneği.", <i>Yapı Dünyası</i> , 163, 26-29.
6	Gökalp, E., Bağcı, M., (2009), "A2 düzensizliği bulunan betonarme bir binanın, mod birleştirme yöntemi ile deprem performansının belirlenmesi.", <i>Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi</i> , 5(1) , 37-48.
7	Bağcı, M., Demir, A., Şeker, S., (2008), "Düzlemsel çelik çerçevelerin doğrusal olmayan analizi.", <i>C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi</i> , 4(2), 201-210.
8	Bağcı, M., (2006), " Pasif yapısal kontrol sistemli çelik çerçevelerin analizi.", <i>Yapı Dünyası</i> , 2006, 126, 47-52, 2006.
9	Tekin, M. D. & Bağcı, M., (2004), " Dolgulu betonarme çerçevelerin doğrusal olmayan analizi." <i>Yapı Dünyası</i> , Ocak,41-43 .
10	Bağcı, M, Atımtay, E., (2001), "Depreme maruz karma sistemlerin bilgisayar modeli.", <i>Yapı Dünyası</i> , Haziran, 63, 9-18.
11	Altan, F., Bağcı, M., (1998), " Kimyasal etkilerin beton üzerine zararları" <i>C.B.Ü Fen Bilimleri Dergisi</i> , MANİSA , Ekim , 35-38

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

1	Nohutçu H, Altıntaş G, Söylemez M, Bağcı M, Demir A, Kozanoğlu C, Şeker S, "Investigation of earthquake behavior of historical Muradiye mosque in Manisa", <i>wcce-ECCE TCCE Joint Conference 2 Seismic <Protection of Cultural Heritage, October 31-November 2011 Antalya-Turkey</i>
2	Bağcı, M, Erdem R.T, Demir. A., 2nd <i>International Symposium on Computing in Science and Engineering İSCSE 2011</i> , "Performance Evaluation of a RC Structure According to Turkish Earthquake Code-2007 and Fema 356", 648-654 pp., Kuşadası, 2011

3	Demir A, Ercan E, Bağcı. M., <i>2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering ISCSE 2011</i> , "Soil-structure Interaction of RC Structures in Different Soils by Nonlinear Static and Dynamic Analyses" 786-792 pp., Kuşadası, 2011
4	Erdem R.T, Seker S, Gücüyen E , 2nd <i>International Symposium on Computing in Science and Engineering ISCSE 2011</i> , " Artificial Neural Networks Analysis of Reinforced Concrete Sections According to Curvature Ductility ", 672-pp., Kuşadası, 2011
5	R.T. Erdem, S. Şeker, E. Gücüyen and M. Bağcı, <i>10th International Conference on Steel, Space & Composite Structures</i> , "Capacity determination of steel frame systems according to artificial neural network analysis", 163-167 pp., Famagusta, North Cyprus, 18-20 May 2011.
7	S. Şeker, R.T. Erdem, E. Gücüyen and M. Bağcı, <i>10th International Conference on Steel, Space & Composite Structures</i> , "Structural behaviour of steel lattice towers under wind loads", 277-283 pp., Famagusta, North Cyprus, 18-20 May 2011
8	Erdem, R.T., Demir, A., Bağcı, M., (2010), "A Comparative Assessment Of Existing Building By Turkish Earthquake Code, Atc-40, Fema 356 ", ACE2010, September.
9	Demir, A., Erdem, R.T., Bağcı, M., <i>ISCSE 2010, The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering</i> , "Structural Solutions By Spreetshead", 875-882 pp., Kuşadası Türkiye, June 2010.
10	Erdem, R.T., Demir, A., Bağcı, M., <i>ISCSE 2010, The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering</i> , "Performance Evaluation Of An Existing Concrete Frame System", 857-865 pp., Kuşadası Türkiye, June 2010.
11	Bağcı, M., Tekin, M., (2000), "The Finite element analysis of infilled frame subject to lateral load.", <i>Advances in Civil Engineering, IV. International Congress</i> , Gazimağusa, North Cyprus, 1-3 November, 1905-1915.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1	Tekin, M., Bağcı, M., Nohutçu, H ., " Betonarme kolonların art çekmeli metal şeritlerle onarımı ve güçlendirilmesi.", <i>1. Yapı Mekaniği Laboratuvar Toplantıları</i> , 5-6 ODTÜ, Ankara, Kasım 2001, 141-144.
2	Bağcı, M., Atımtay, E., " Depreme maruz karma sistemlerin bilgisayar modeli " <i>İMO XV. Teknik Kongre</i> , ODTÜ, Ankara, Kasım-1999 , 321-335.
3	Altan ,M.F., Bağcı, M., " Dairesel delikli dikdörtgen tabakalı betonarme plaklarda bir burkulma analizi.", <i>İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, III. Teknik Kongre .</i> ,O.D.T.Ü., Ankara.15-16 Eylül 1997,793-796.

Yazılan Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

1	Çözülmüş örneklerle Yapı statifi I,2010,Manisa
2	Çözülmüş örneklerle Yapı statifi II,2010,Manisa

Diğer Yayınlar

1	Bağcı, M., Altıntaş, G., (2007), "Betonarme bir binanın yapısal performansının artımsal eşdeğer yük yöntemi ile belirlenmesi.", <i>İMO Manisa Teknokrat</i> , 16, 33-37
2	Bağcı, M., (2004), " Dolgu ve taşıyıcı elemanları FRP ile güçlendirilmiş çerçevelerin doğrusal olmayan analizi", <i>İMO İzmir Bülten</i> , Ağustos, 118, 47-53.
3	Bağcı M., Nohutçu ,H., (2002),"İdeal tuğla üretimi", <i>İMO İzmir Şubesi Haber Bülteni Organı</i> , Haziran, 105, 35-38.
4	Nohutçu, H., Bağcı M., (2001), " Volkanik cüruf agregasından taşıyıcı beton imalatı.", <i>İMO İzmir Şubesi Haber Bülteni Organı</i> , Şubat , 97, 35-38.

SCI-Expanded Yayın Sayısı

3

SCI-Expanded Atıf Sayısı

3

PROJELERİ

	Tarih	Kuruluş	Konu	Görev
1	2009-2011	BAP-2009-036	Manisadaki Tarihi Yapıların Deprem Güvenliğinin Araştırılması	Araştırmacı
2	2010-	BAP-2010-	Türkiye’de Kullanılan Ticari Yapı Analiz Paket Programları İle	Yürütücü

	Devam	040	Mevcut Betonarme Yapıların Değerlendirilmesi-yürütücü	
--	-------	-----	---	--

DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TEZLER

Yüksek Lisans	
1	Egemen Gökalp " Betonarme Yapıların Performans Analizlerinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması " Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Manisa, 2009.
2	Semih Kiracı "Betonarme Bir Elemanda Eğrilik Sünekliğinin Araştırılması", Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Manisa, 2009.
3	R.Tuğrul Erdem " Mevcut Yapıların Değerlendirilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması", Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Manisa (2010)
4	Tarık Karasu " Mevcut Dolgulu Yapıların Değerlendirilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması ", Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi , Manisa (2011)
5	
Doktora	
1	Ali Demir, Öndökümlü Lifli Beton Plaklar İle Kirişlerin Güçlendirilmesi ", Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ,Doktora Tezi, (Devam ediyor)
2	R.Tuğrul Erdem (Ders aşamasında)

HAKEMLİK GÖREVLERİ

Dergi	Uluslararası	2	Kongre, Sempozyum	Uluslararası	0
	Ulusal	4		Ulusal	0

ÜYELİKLER

	Kuruluş	Yıllar
1	TMMOB(İzmir)	(1992-1994)
2	TMMOB(Manisa)	(1994-Devam)
3	B.İ.A.D(Bilimsel Araştırmalar Derneği-Manisa)	(2000-Devam)
4	MATED (Manisa Teknik Elemanlar Derneği)	(2008-Devam ediyor)

SON İKİ YILDA VERDİĞİ DERSLER

Yıl	Dönem	Verildiği Yer	Ders	Düzey
2009-2011	Güz	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	Yapı statiği I	Lisans
2009-2011	Güz	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	Betonarme Proje	Lisans
2009-2011	Güz	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	İnş. Müh. Bilg Uygulamaları	Lisans
2009-2011	Güz	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	İnşaat Müh. Tasarımı	Lisans
2009-2011	Bahar	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	Yapı Statifi II (Bahar)	Lisans
2009-2011	Bahar	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	İnş. Müh. Tasarımı	Lisans
2009-2010	Bahar	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	Statik	Lisans
2009-2011	Güz	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	Yapı Müh. Bilg. Uyg.	Yüksek Lisans
2009-2011	Bahar	Celal Bayar Üni. İnşaat Müh.	Sonlu elemanlar Yöntemi	Yüksek Lisans

Özgeçmiş son güncelleme tarihi	15.01.2012
--------------------------------	------------