

## YRD. DOÇ. DR. CEMALETTİN DÖNMEZ

1. **Adı Soyadı:** Cemalettin Dönmez

2. **Doğum Tarihi:** 27 Şubat 1971

3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.

4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Yapı	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1994
Doktora	Yapı	Purdue Univ. Indiana-ABD	1998

5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :** Haziran 2004

**Doçentlik Tarihi :** -

**Profesörlük Tarihi :** -

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**6.1. Yüksek Lisans Tezleri**

1. Eyyüp Karakan, "Deneysel modal analiz için frekans tepki fonksiyonu kestirimi," 2008.

**6.2. Doktora Tezleri**

-

7. **Yayınlar**

**7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

1. Donmez, C., and Sözen, M. "Numerical model for biaxial earthquake response of reinforced concrete," *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*, Cilt 22, Sayı 4, Mayıs 2007.
2. Donmez, C., and Pujol, S. "Spatial distribution of damage caused by the 1999 earthquakes in Turkey," *EERI, Earthquake Spectra*, Cilt 21, Sayı 1, Şubat 2005.

**7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

-

**7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

1. Dönmez, C. "Betonarme elemanların iki yönlü deprem etkisindeki eğilme davranışının sayısal modellenmesi," *Uluslararası Deprem ve Yapı Mühendisliğinde Gelişmeler Sempozyumu*, Antalya, 24-26 Ekim 2007, AESE 094.
2. Eğilmez, O. Ö., Dönmez, C., Alkan, D., ve Tanoğlu, M. "Mevcut çelik çerçeve kiriş kolon birleşimlerinin deprem davranışının cam elyaf kompozit malzemeler kullanarak geliştirilmesi", *Uluslararası Deprem ve Yapı Mühendisliğinde Gelişmeler Sempozyumu*, 24-26 Ekim 2007, Antalya, AESE 038.
3. Donmez, C. "The lateral drift of simple structural systems subjected to biaxial excitation", *13th World Conference on Earthquake Engineering*, Vancouver, Canada, August 2004, Paper#:3157.

**7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

-

### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Dönmez, C., ve Karakan, E. "Deneysel modal analiz tekniğini kullanarak köprülerde hasarsız durum tespiti," *1. Köprü ve Viyadükleri Sempozyumu*, Antalya, 29-30 Kasım 2007.

### 7.7. Diğer yayınlar

-

### 7.8. Uluslararası atıflar

Cited Work	Year	Volume	Page	Citing Articles
Earthquake Spectra	2005	21	53-69	6
TOPLAM				6

### 8. Projeler

1. TÜBİTAK MAG 1041107, Modal Deney Yöntemi ile Betonarme Yapılarda Taşıyıcı Çerçeve-Bölme Duvar Etkileşiminin İncelenmesi, 2005-2010, Proje yürütücüsü
2. TÜBİTAK ÇAYDAG 106Y309, Moment Aktaran Mevcut Çelik Çerçeve Kiriş-Kolon Birleşimlerinin Deprem Davranışlarının Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemeler Kullanılarak Geliştirilmesi, 2007-2010, Yardımcı Araştırmacı

### 9. İdari Görevler

Mühendislik Fakültesi Fakülte Akademik Kurulu Üyeliği	2004-
İYTE Jeotermal Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği	2005-
İYTE Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcılığı	Mart-Eylül 2007

### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası  
Earthquake Engineering Research Institute

### 11. Ödüller

-

### 12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2006-2007	Güz	CE580 Structural Dynamics	3	0	6
	İlkbahar	CE521 Reinforced Concrete Members	3	0	3
2007-2008	Güz	CE515 Th. of Matrix Str. Analysis	3	0	5
		AR231 Str. in Architecture-1	3	0	35