



**ÖZGEÇMİŞ**  
**Yrd. Doç.**  
**Dr. BESİM BARANOĞLU**

<b>Doğum Yılı:</b>	1973
<b>Yazışma Adresi :</b>	Atılım Üniversitesi Üretim Mühendisliği Bölümü Mühendislik C Blok 507 İncek 06836 Ankara/Türkiye
<b>Telefon :</b>	312-5868680
<b>Faks :</b>	312-5868091
<b>e-posta :</b>	bbaranoglu@atilim.edu.tr

**EĞİTİM BİLGİLERİ**

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Doktora	2003
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	Yüksek Lisans	1996
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	MAKİNA	Lisans	1994

**AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM**

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Atılım Üniversitesi	Türkiye	Ankara	İmalat Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.	2007-
Atılım Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Üretim Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.	2007-2010
Atılım Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Üretim Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr.	2007-2009
Başkent Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Makine Mühendisliği	Öğretim Görevlisi (Dr.)	2005-2007
Opus Eđt. Eđl. İnş. Turz.	Türkiye	İstanbul		Arge	2004-

Proje San. Tic. Ltd. Şti.				Personel	2005
ERG İnşaat Koll. Ltd. Şti.	Türkiye	Ankara		Arge Personel	2002- 2004
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ankara	MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ	Araştırma Görevlisi	1998- 2002
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ankara	MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ	Araştırma Görevlisi	1996- 1998

### UZMANLIK ALANLARI

Uzmanlık Alanları	
Katı Cisimler Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi , Sayısal Benzetim(Simülasyon) ve Algoritmalar , İntegral Denklemler İçin Sayısal Yöntemler , Üretim Yöntemleri	
Sonlu elemanlar yöntemi, sınır elemanlar yöntemi, ikili karşılık yöntemi, termoelastisite, termoviskoelastisite, plastisite, Fourier analizi, özel integraller, tekil integraller, sayısal metodlar	

### DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER

Son Bir Yılda Uluslararası İndekslere Kayıtlı Makale/Derleme İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı				
Son Bir Yılda Projeler İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı				
Yayınlarla Alınan Toplam Atıf Sayısı				
Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı		Tamamlanan	Devam Eden	
	Yüksek Lisans	1	2	
	Doktora		1	
	Uzmanlık			
Diğer Faaliyetler (Eser/görev/faaliyet/sorumluluk/olay/üyelik vb.)		TUMTMK üyesi MATİM üyesi		

### ÖDÜLLER

Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı
XV. Ulusal Mekanik Kongresi "En iyi sunum"	Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi (TUMTMK)	2007
XV. Ulusal Mekanik Kongresi "En iyi Çalışma"	Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi (TUMTMK)	2007

## YAYINLARI

### SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

Baranoglu B., Mengi Y., The use of dual reciprocity boundary element method in coupled thermoviscoelasticity, Comput. Methods Appl. Mech. Engrg., v.196, p.379-392, 2006.

### Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

### Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar

Bircan, İ., Baranoglu, B., New approaches to the university-industry cooperation: The example of Metal Forming Center of Excellence / Üniversite-Sanayi işbirliğinde yeni yaklaşımlar: Atılım Üniversitesi Metal Şekillendirme Mükemmeliyet Merkezi Örneği, International Engineering Education Conference, 4-6 November 2010, Antalya, Turkey

Onder E., Soyarslan C., Baranoglu B., Senaltun M., Tekkaya A. E., "Springback Estimation of an Automobile Part: Comparison of Numerical Simulations with Experimental Results", 5th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds, 18-21 June 2009, Kusadası, Turkey

Baranoglu B., Mengi Y., "Termoelastisite ve termoviskoelastisite analizinde ikili karşılıklı sınır eleman yönteminin kullanımı", TUMTMK XV. Ulusal Mekanik Kongresi, 3-7 Eylül 2007, Isparta.

Baranoglu, B., "Exact and non-singular integration in the BEM using 2-D discontinuous quadratic elements for Laplace Equation", CMM2007 17th International Conference on Computer Methods in Mechanics, June 19-22, 2007, Lodz-Spala, Poland.

Baranoglu B., Mengi Y., On the Use of Iterative Dual Reciprocity Boundary Element Method on Coupled Thermoviscoelasticity, 35th Solid Mechanics Conference, 4-8 September 2006, Krakow-Poland.

Mengi Y., Baranoğlu B., Argeşo H., 1999. "Sınır Eleman Yöntemine Genel Bakış ve Bazı Uygulamalar", XI. Ulusal Mekanik Kongresi, 6-10 Eylül 1999, Bolu.

### Diğer yayınlar

Düzenleme Tarihi :18/02/2011