

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Pınar Buket Demirel
İletişim Bilgileri
Adres : Icerenkoy Mah., Selimbey Sk., 5A/33 Atasehir/Istanbul
Telefon : 0534 079 29 69
Mail : pbd6d@virginia.edu
- 2. Doğum Tarihi** : 08/08/1983
- 3. Unvanı** : Ph.D.
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Hacettepe Üniversitesi	2005
Yüksek Lisans	Biochemistry and Molecular Genetics	University of Virginia	2007
Doktora	Biochemistry and Molecular Genetics	University of Virginia	2011

5. Akademik Unvanlar

Postdoctoral Fellow, University of Virginia Medical School, 2011-2012
Yardımcı Doçent Doktor, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012-

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Pınar B. Demirel**, Daniel R. Matson, P. Todd Stukenberg, Daniel J. Burke. A conserved role for COMA/CENP-H/I/N kinetochore proteins in the spindle checkpoint. *Genes and Development*, 2012, 26 (6).
- Pınar B. Demirel**, Brice Keyes, Mandovi Chatterjee, Daniel J. Burke. A redundant function for the N-terminal tail of Ndc80 in kinetochore-microtubule interaction in *S. cerevisiae*. *Genetics*, 2012, 192(2).

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Müge Ataç, **Pınar B. Demirel** (2013). Öldürücü hücre immünoglobulin benzeri reseptör (KIR) molekülleri; Evrimi, polimorfizmi ve hastalıklarla ilişkisi. *Maltepe Tıp Dergisi*, 5(1):36-39.
- 2) Enver Ayık, Ahmet Balıkcı, **Pınar B. Demirel**, Elçin Akduman Alaşehir, Aslı Karadeniz, Mustafa Sarıkaya. Comparing cell culture method to Real-time PCR method for diagnosis of genital infections with Herpes simplex virus type1 and type2 (HSV1/2). *Flora*,
- 3) Ahmet Balıkcı, **Pınar B. Demirel**, Çiğdem Bal Kayacan, Zerrin Aktaş, Aynur Eren Topkaya. Identifying the frequency of AmpC in clinical E.coli and K.pneumoniae isolates in Turkey and efficiency of detection methods. (*Iranian Journal of Microbiology*, under review).

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6 Diğer Yayınlar

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) **Pınar B. Demirel**, Daniel J. Burke (November 2009). *Tension and Occupancy in the Spindle Checkpoint* Mid-Atlantic Centromere Workshop National Cancer Institute, Maryland, USA
- 2) **Pınar B. Demirel**, Daniel J. Burke (August 2009). *Mapping the Tension Checkpoint in the Kinetochore*. Yeast Cell Biology Meeting, Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, New York, USA

8.Projeler

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

- 1) University of Virginia Graduate Research Assistant Fellowship, 2005- 2011
- 2) Huskey Award, 2010
- 3) University of Virginia Student Symposium Award, 2010

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	I	Gen Ekspresyonu Kontrolü ve Epigenetik	6		76
		Hücre Döngüsü ve Apoptoz	4		76
		Hücre Elemanları ve Hücre Bölünmesi	2		76
		Hücre Sinyalizasyonu ve Hücre-Hücre ilişkisi	2		76
		Kök Hücre	2		76
		Poligenik Kalıtım	2		76
		2012-2013	III	Diyabetin Genetik Temelleri	2
İnfertilitenin Genetik Temelleri	2				10
2013-2014	I	Introduction to Medical Biology	2		40
		Chemistry of Life DNA and Chromosomes			40
		DNA Replication			
		LAB1			
		LAB2			
		LAB3			
		Gene Expression			
		Regulation of Gene Expression and Epigenetics			
		Molecular Basis of Genetic Variation			
		Genetics of Development			
		Immunogenetics			
		LAB3			
		LAB4			
		LAB5			

* İşaretli dersler, yüksek lisans dersleridir.