

Ek-6:

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Dilek Pirim
2. **Doğum Tarihi:** 17.03.1985
3. **Unvanı:** Dr. Öğr. Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program/Anabilim Dalı	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	İstanbul Üniversitesi	2007
Y. Lisans	İnsan Genetiği	Pittsburgh Üniversitesi, ABD	2010
Doktora	İnsan Genetiği	Pittsburgh Üniversitesi, ABD	2014

5. **Akademik Unvanlar:**

Dr. Öğr. Görevlisi Tarihi : 2016

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

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayınlar**

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

1. **Pirim D**, Wang X, Radwan ZH, Niemsiri V, Bunker CH, J.E. Hokanson, R.F. Hamman, Barmada MM, Demirci FY, Kamboh MI. Resequencing of the CETP gene in NHWs and African blacks and association with lipoprotein lipid levels. Published online: September 28 2015, Metabolism - Clinical and Experimental, January 2016, Vol. 65, Issue 1, p36–47.
2. **Pirim D**, Wang X, Radwan ZH, Niemsiri V, Hokanson JE, Hamman RF, Barmada MM, Demirci FY, Kamboh MI. Lipoprotein lipase gene sequencing and plasma lipid profile. J Lipid Res. 2014 Jan;55(1):85-93. doi: 10.1194/jlr.M043265.
3. **Pirim D**, Wang X, Radwan ZH, Niemsiri V, Bunker CH, Barmada MM, Demirci FY, Kamboh MI. Resequencing of *LPL* in African blacks and association with lipoprotein lipid levels. Eur J Hum Genet. 2015 Jan 28. doi:10.1038/ejhg.2014.268.
4. Niemsiri V, Wang X, **Pirim D**, Radwan ZH, Hokanson JE, Hamman RF, Barmada MM, Demirci FY, Kamboh MI. Impact of Genetic Variants in Human Scavenger Receptor Class B Type I (SCARB1) on Plasma Lipid Traits. Circ Cardiovasc Genet. 2014 Sep 22. PubMed PMID: 25245032.
5. Z. H. Radwan, X. Wang, F. Waqar, **D. Pirim**, V. Niemsiri, J. E. Hokanson, R. F. Hamman, C. H. Bunker, M. M. Barmada, F. Y. Demirci, M. I. Kamboh. Comprehensive evaluation of the association of APOE genetic variation with plasma lipoprotein traits in

U.S. Whites and African Blacks PLoS One. 2014 Dec 12;9(12):e114618. doi: 10.1371/journal.pone.0114618.

6. V. Niemsiri, X. Wang, **D. Pirim**, Z. H. Radwan, C. H. Bunker, M. Michael Barmada, F. Yesim Demirci, M. Ilyas Kamboh. Genetic contribution of SCARB1 variants to lipid traits in African Blacks: a candidate gene association study. BMC Med Genet. 2015 Nov 12;16(1):106.
7. Zaheda H. Radwan, Dilek Pirim, Xingbin Wang, Fahad Waqar, Vipavee Niemsiri, John E. Hokanson, Richard F. Hamman, Eleanor Feingold, Clareann H. Bunker, M. Michael Barmada, F. Yesim Demirci, M. Ilyas Kamboh. A Comprehensive association study of apolipoprotein E-C1-C4-C2 gene cluster variation with plasma lipoprotein traits. PONE-D-18-30220, Oct 18 2018. Plos One (Under Revision)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler.

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

1. Cheema A, **Pirim D**, Wang X, Demirci FY, Kamboh MI. AB070. Association of genome-wide significant single-nucleotide polymorphisms with coronary artery disease in Pakistani population: a case-control study. Ann Transl Med. 2017;5(Suppl 2):AB070.
2. **Dilek Pirim**, Zaheda H. Radwan, Xingbin Wang,, Fahad Waqar, Vipavee Niemsiri, John E. Hokanson, Richard F. Hamman, Clareann H. Bunker, M. Michael Barmada, Eleanor Feingold, F. Yesim Demirci, M. Ilyas Kamboh, A Comprehensive association study of apolipoprotein E-C1-C4-C2 gene cluster variation with plasma lipoprotein traits, 85th European Atherosclerosis Society Congress, April 23-26 2017. Prague, Czech Republic,
3. N. Coban, **D. Pirim**, A. F. Erkan, F. Güçlü-Geyik, B. Ekici, N. Erginel-Unaltuna Plasma levels of miR-19a, miR-26a and miR-584 are associated with severity of coronary artery disease in Turkish men. 705F. Annual American Society of Human Genetics Congress, October 18-22 2016, Vancouver, USA
4. N. Coban, **D. Pirim**, A. F. Erkan, F. Güçlü-Geyik, B. Ekici, N. Erginel-Unaltuna. MicroRNA-625-5p as a novel candidate modulator of AMPK pathway in statin-treated individuals without coronary artery disease. European Society of Human Genetics Congress, May 21-24, 2016, Barcelona, Spain
5. Niemsiri, X. Wang, Z. H. Radwan, **D. Pirim**, J. E. Hokanson, R. F. Hamman, M. M. Barmada, F. Y. Demirci, M. I. Kamboh. The contribution of common and low-frequency/rare variants in ATP-binding cassette A1 (ABCA1) to lipoprotein-lipid traits. Annual American Society of Human Genetics Congress, October 6-10 2015, Baltimore, USA
6. **D. Pirim**, F.Y. Demirci, X. Wang, J.E. Hokanson, R.F. Hamman, C.H. Bunker, M.M. Barmada, M.I. Kamboh. Identification of sequence variants of hepatic lipase (LIPC) gene in individuals with extreme HDL-C/TG levels. Presented at the 63rd Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, October 23, 2013 in **Boston, MA**
7. **D. Pirim**, F. Y. Demirci, X. Wang, J. E. Hokanson, R. F. Hamman, C. H. Bunker, C. M. Kammerer, M. M. Barmada, M. I. Kamboh. Resequencing of the Cholesteryl Ester Transfer Protein gene (CETP) in U.S. Whites and African Blacks with extreme HDL-C levels. Presented at the 62nd Annual Meeting of The American Society of Human Genetics. November 7, 2012 in **San Francisco, California**

8. **D. Pirim**, F Y Demirci, X. Wang, M Irfan, Y. Wang, JE Hokanson, RF Hamman, M Kammerer, and MI Kamboh Resequencing of the Lipoprotein Lipase Gene in Individuals with Extreme HDL-Cholesterol Levels Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2012; 32: A324. Presented at the ATVB meeting, April 19th, 2012 in **Chicago, Illinois**.
9. **Pirim**, F. Y. Demirci, S. C. Hughes, M. Irfan, Y. Wang, J. E. Hokanson, R. F. Hamman, C. M. Kammerer, M. I. Kamboh. Lipoprotein lipase gene (LPL) resequencing and plasma lipid profile. Presented at the 12th International Congress of Human Genetics/61st Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, October 12, 2011, **Montreal, Canada**
10. Niemsiri; X. Wang; Z. H. Radwan; **D. Pirim**; J. E. Hokanson; R. F. Hamman; M. M. Barmada; F. Y. Demirci; M. I. Kamboh. The contribution of common and low-frequency/rare variants in ATP-binding cassette A1 (ABCA1) to lipoprotein-lipid traits. 65th Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, October 7, 2015 in **Baltimore, MD, USA**

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Coban Neslihan, **Pirim Dilek**, Aycan Fahri Erkan, Güclü-Geyik Filiz, Ekici Berkay, Erginel-Ünaltuna Nihan. Micro-RNA-5P as a novel candidate modulators of AMPK pathway in statin-treated individuals without coronary artery disease, 2016, Deneysel Tıp Dergisi, 6, 11, 11-20

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **D. Pirim**, Xingbin Wang, John E. Hokanson, Richard F. Hamman, M. Michael Barmada, F. Yesim Demirci, M. Ilyas Kamboh CETP gene variation and its association with plasma lipoprotein-lipid traits in U.S. Whites. 2013 XIII. National Congress of Medical Biology and Genetics, **Kusadasi, Aydin**, Türkiye. Abstract:0327

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

1. Araştırmacı, Seramid metabolizması ile ilişkili miRNA'ların koroner arter hastalığı üzerine etkisinin araştırılması, 2015- 2016, İstanbul Üniversitesi BAP No: 54665
2. Araştırmacı, Aterosklerotik Koroner Arter Hastalığı'nın Anjiyografik Yaygınlık ve Ciddiyet Derecesi Üzerine Genetik Araştırma, 2014-2017, İstanbul Üniversitesi BAP No: 47372

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

European Society of Atherosclerosis

American Society of Human Genetics

11. Ödüller

2017 Young Investigator Award, European Society of Atherosclerosis, 85th EAS Congress, Prague, Czech Republic

2015 European Society of Human Genetics Fellowship, The 4th Next Generation Sequencing Course, Bertinoro, Italy

2014 Outstanding Student Award, University of Pittsburgh, USA
2012 George Qi Wang Award in pharmacogenetics , University of Pittsburgh, USA
2007 Yüksek Öğretim Kurumları Amerika Master ve Doktora Bursu

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teori k	Uygulama	
2016-2017	İlkbahar	Klinik Biyokimya	3	0	14
		Biyomoleküllerin Kimyası	3	0	46
		Biyokimyasal Genetik	3	0	11
2017-2018	Güz	Biyoinformatik	4	0	53
		İşlemsel Moleküler Biyoloji	2	2	90
		İnsan Genetiğinde Güncel Konular	3	0	17
		İnsan Genetiğinde Güncel Yöntemler	3	0	8
		Bitirme Projesi	2	0	7
	İlkbahar	Biyokimyasal Genetik	3	0	13
		Biyomoleküllerin Kimyası	3	0	64
		Genetik Epidemiyoloji	3	0	3
		Bitirme Projesi	2	0	7
Moleküler Biyoloji ve Genetikte Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği		2	0	9	

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.
(I+II): Örgün Öğretim ve II. Öğretim,