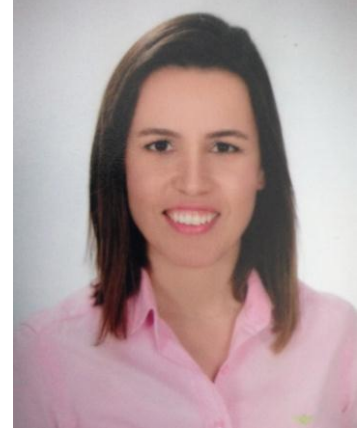


ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Durkadın DEMİR EKŞİ

Doğum Tarihi: 03.03.1984

Ünvanı: Yrd. Doç. Dr.



Öğrenim Durumu

Doktora	2009-2015	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı
Yüksek Lisans	2006-2009	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı
Lisans	2002-2006	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik Bilimler

İş Deneyimi

Araştırma Görevlisi	2010-2015	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı
---------------------	-----------	---

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2011
2. Amerikan Kanser Araştırmaları Derneği (AACR), Üye, 2013
3. Tıbbi Biyologlar Derneği, Üye, 2013

Ödüller

1. Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology (JCRPE) dergisinde Eylül 2014-Haziran 2015 döneminde yayınlanan orjinal makaleler arasından Üçüncülük Ödülü

(**Demir D**, Türkkahraman D, Aktaş Samur A, Lüleci G, Akçurin S, Alper ÖM. *Mitochondrial ATPase Subunit 6 and Cytochrome B Gene Variations in Obese Turkish Children*. J Clin Res Pediatr Endocrinol. 2014 Dec 5;6(4):209-15. doi: 10.4274/Jcrpe.1601)

Eserler

A. Uluslararası Hakemlerde Yayımlanan Makaleler

- A.1** Williams LS, **Demir Eksi D**, Shen Y, Lossie AC, Chorich LP, Sullivan ME, Phillips JA 3rd, Erman M, Kim HG, Alper OM, Layman LC. Genetic analysis of Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome in a large cohort of families. *Fertil Steril*. 2017 Jul;108(1):145-151.e2. doi: 10.1016/j.fertnstert.2017.05.017.
- A.2** Quaynor SD, Ko EK, Chorich LP, Sullivan ME, **Demir D**, Waller JL, Kim HG, Cameron RS, Layman LC. NELF knockout is associated with impaired pubertal development and subfertility. *Mol Cell Endocrinol*. 2015 May 15;407:26-36. doi: 10.1016/j.mce.2015.02.015.
- A.3** Erman Akar M, Ozekinci M, Alper O, **Demir D**, Cevikol C, Meric Bilekdemir A, Daloglu A, Ongut G, Senol Y, Ozdem S, Uzun G, Luleci G, Suleymanlar G. Assessment of women who applied for the uterine transplant project as potential candidates for uterus transplantation. *J Obstet Gynaecol Res*. 2015 Jan;41(1):12-6. doi: 10.1111/jog.12486.
- A.4** **Demir D**, Türkkahraman D, Aktaş Samur A, Lüleci G, Akçurum S, Alper ÖM. Mitochondrial ATPase Subunit 6 and Cytochrome B Gene Variations in Obese Turkish Children. *J Clin Res Pediatr Endocrinol*. 2014 Dec 5;6(4):209-15. doi: 10.4274/Jcrpe.1601.
- A.5** Nur BG, Pehlivanoglu S, Mihçi E, Çalışkan M, **Demir D**, Alper OM, Kayserili H, Lüleci G. Clinicogenetic Study of Turkish Patients With Syndromic Craniosynostosis and Literature Review. *Pediatr Neurol*. 2014 May;50(5):482-90. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2014.01.023.
- A.6** Quaynor SD, Goldberg LY, Ko EK, Stanley RK, **Demir D**, Kim HG, Chorich LP, Cameron RS, Layman LC. Differential expression of nasal embryonic LHRH factor (NELF) variants in immortalized GnRH neuronal cell lines. *Mol Cell Endocrinol*. 2014 Mar 5;383(1-2):32-7. doi: 10.1016/j.mce.2013.11.020.
- A.7** Akin Y, **Demir D**, Görgişen G, Lüleci G, Alper OM, Watanabe CS, Sahiner IF, Usta MF. Novel and rare CFTR gene mutations in Turkish patients with congenital aplasia of vas deferens. *Andrologia*. 2014 Mar; 46(2):198-9. doi: 10.1111/and.12053. Letter to the Editor.

B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında (proceedings) Basılan Bildiriler

- B.1** **Demir Eksi D**, Yilmaz E, Akin Y, Usta M.F, Basar M.M, Kahraman S, Erman Akar M, Alper O.M. CNV Analysis of Turkish Patients with Congenital Bilateral Absence of the Vas Deferens: Detection of a Potential Candidate Gene, European Human Genetics Conference, ESHG 27-30 May 2017, Copenhagen, Denmark.
- B.2** Bingol A, Ertosun M.G, Artan R, Yilmaz A, Mihci E, Guzel B.N, Erman Akar M, Mendilcioglu I, Simsek M, **Demir D**, Pehlivanoglu S, Yilmaz E, Alper O.M. Cystic fibrosis

transmembrane regulator mutations in Turkish patients with cystic fibrosis, 37th European Cystic Fibrosis Conference, 2014. (P-35), Gothenburg, Sweden, 11-14 J Cystic Fibrosis June 2014 Vol 13, Suppl.2, Page S55.

- B.3** Alper O, Erdogan G, Pestereli E, Simsek T, Ozcan Caliskan M, Gulkesen H, **Demir D**, Görgişen G, Karaveli S, Lüleci G. Clinopathologic correlation with the LCM based instability profiles for the mitochondrial microsatellite regions in the benign to metastatic transitions of surface epithelium ovarian tumor subtypes , AACR Annual Meeting 2013, 6-10 April 2013 (Poster 13-A-6425).
- B.4** Phillips J, Williams M, Kim HG, Hurtado M, Nishimoto H, Hedges L, Chorich LP, Akar M, **Demir D**, Ozkan O, Alper O, Layman L. Molecular Basis of Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser Syndrome (MRKH) and Mullerian Dysplasia (MD). American College of Medical Genetics (ACMG), Annual Clinical Genetics Meeting, Charlotte, North Carolina, USA. 27-31 March, 2012. (Poster 467)
- B.5** **Demir D**, Alper O, Turkkahraman D, Aktas-Samur A, Akcurin S, Luleci G. Association of the m.15452C>A Variation Both with Low Body Mass Index and High Blood HDL Levels in Pediatric Obese Group. Mediterranean Medical Genetics Meeting, 28 June-1 July 2009, Ankara, Turkey.
- B.6** **Demir D**, Alper O, Turkkahraman D, Aktas-Samur A, Akcurin S, Luleci G. SNP Profile of Mitochondrial ATP6 Gene in Turkish Pediatric Obese Children. Mediterranean Medical Genetics Meeting, 28 June-1 July 2009, Ankara, Turkey.
- B.7** **Demir D**, Mendilcioglu I, Pestereli E, Mihci E, Ozcan Caliskan M, Luleci G. Prenatal Diagnosis of Partial Trisomy 18 (18p11.2→18qter) in a Fetus Associated with Increased Nuchal Translucency. 6th European Cytogenetics Conference, 7-10 July, Istanbul, Turkey

C. Yazılan/Çevrilen Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

- C.1** Alper Ö, **Demir D**. “Biyokimya”, Berg JM, Tymoczko JL, Stryer L., “Bölüm 5, Gen ve Genomların Keşfi”, 7. Baskı - 2014. Palme yayıncılık, Ankara, Türkiye. ISBN: 978-605-355-202-4

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

- E.1** **Demir Ekşi D**, Shen Y, Erman Akar M, Parsons Chorich L, Meriç Bilekdemir A, Yılmaz E, Özkan Ö, Lüleci G, Layman L.C, Alper O.M. Mülleryan Aplazi ile İlişkili Aday Genomik Bölge ve Genlerin Analizi, 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 5-6 Ekim 2016, İzmir, Türkiye (S-70, Sözlü Sunum)

- E.2 Demir Ekşi D**, Akın Y, Başar M.M, Erman Akar M, Usta M.F, Alper O.M. Konjenital Bilateral Vas Deferens Yokluğu Olan Türk Olgularda Kopya Sayısı Varyasyonları Analizi, 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 5-6 Ekim 2016, İzmir, Türkiye (P-106)
- E.3 Demir D**, Chorich LP, Kim HG, Shen Y, Layman LC, Özkan Ö, Erman Akar M, Lüleci G, Alper Ö. Mülleryan aplazili olgularda aday gen belirleme çalışmaları, 13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2013, Aydın, Türkiye (PS06-104)
- E.4 Nur B**, Pehlivanoğlu S, Mıhçı E, Özcan Çalışkan M, **Demir D**, Kayserili H, Lüleci G, Alper Ö. Kraniosinostozisli Hastalarda FGFR2 Genotip-Fenotip İlişkisi. 1. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, 26-27 Eylül 2013, İzmir, Türkiye (S01)
- E.5 Başaran E**, Başaran A., Kocacık Uygun D, Filiz S, Alper Ö, **Demir D**, Bingöl A. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesinde İzlenen Kistik Fibrosizli Hastaların Genotipik Profili. 7. Ulusal Çocuk Astım, Allerji ve Solunum Yolu Hastalıkları Kongresi, 03-05 Mayıs 2012, Eskişehir, Türkiye
- E.6 Akın Y**, **Demir D**, Alper Ö, Usta M. Konjenital Vas deferens Agenesizi olan Infertil Erkeklerde CFTR Geninin DHPLC Analizi ile Degerlendirilmesi - Evaluation of CFTR Gene by DHPLC Analysis in Infertile Men who have Congenital Agenesis of the Vas Deferens. 22. Ulusal Üroloji Kongresi, 02-06 Mayıs 2012, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (P-396)
- E.7 Manguoğlu E.A**, Alper Ö.M, Küçük M, Pehlivanoğlu S, **Demir D**, Erengin H, Belgi A, Lüleci G. Association of Several Genetic Variants with Myocardial Infarction: a pilot study in a Mediterranean region. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 01-05 Aralık 2010, İstanbul, Türkiye. (Poster I_27) Clinical Genet 78:Suppl: 78-87.
- E.8 Demir D**, Alper ÖM, Akar M, Şimşek M, Özkan Ö, Pehlivanoğlu S, Lüleci G. Mutation analysis of the CFTR gene in patients with congenital absence of uterus and vagina. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 01-05 Aralık 2010, İstanbul, Türkiye. (Poster A_64) Clinical Genet 78:Suppl:17-41.
- E.9 Demir D**, Kuru D. Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ve Genetik Temeli, II. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi , V. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, 26-27 Mayıs 2006, İstanbul, Türkiye (sözlü bildiri).

F. Projeler

- F.1 Konjenital Bilateral Vas Deferens Yokluğu Olan Türk Olgularda Kopya Sayısı Varyasyonları Analizi.**TÜBİTAK, SBAG-115S171. **Yürütücü**, 2015.
- F.2 Developmental gene discovery project.** Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, Antalya (Dr. Ö. Alper [Koordinatör], Dr. M. Akar [Klinik koordinatör], D. Demir (M.Sc.,**Araştırmacı**) and Georgia, Atlanta (Prof.Dr. L.C. Layman, Chief, Neurobiology Programme on Molecular Medicine and Medical College of Georgia,

Augusta, USA) project (#97-AG-09-04-264), (Uluslararası ortaklaşa yürütülen araştırma projesi)

- F.3** Mülleryan Aplazili Türk Olgularında Aday Gen Belirleme Çalışmaları. Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu. **Araştırmacı**, 2012-2015 (#2012.03.0122.001).
- F.4** Mülleryan Agenezi Olgularında Folikül Stimüle Edici Hormon Reseptör (FSHR) Genotiplerinin Klinik Verilerle İlişkisinin Değerlendirilmesi. Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu. **Araştırmacı**, 2013-2014.
- F.5** ICSI/IVF uygulanmış zayıf cevap (poor response) veren hastalarda, iyi cevap (good response) veren hastalarda ve yardımcı üreme tekniği olarak herhangi bir tedavi almamış fertil kadınlarda FSH reseptör polimorfizmlerinin araştırılması. Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu. **Araştırmacı**, 2011-2012.
- F.6** Pediatrik Obez Olgularında Mitokondriyal ATPaz Subunit 6 ve Sitokrom b Genlerinde SNP (tek nükleotid polimorfizm) Analizi. Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu. **Araştırmacı**, 2007-2009 (#2007.02.0122.006).
- F.7** Akdeniz yöresinde yaşayan Kistik Fibrosiz tanısı almış pediatrik olgular ile infertil erkek ve dişi bireylerde CFTR geninin moleküler düzeyde araştırılması. Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu. **Araştırmacı**, 2005-2009 (#2005.01.0103.008).

G. Yurtdışı Deneyimi

- G.1 Research Scholar** - Georgia Health Sciences University, Medical College of Georgia, Institute of Molecular Medicine and Genetics, Augusta, GA, USA
10 Kasım 2012- 31 Mayıs 2013
- G.2 Research Scholar** - Harvard University, Children's Hospital, Department of Laboratory Medicine, Boston, USA, Mart 2013

H. Burslar

- H.1** Tıbbi Genetik Derneği, Genç Bilim İnsanlarını Destekleme Bursu, 18-22 Ekim 2009
- H.2** European Society of Human Genetics (ESHG) - Turkish Society of Medical Genetics, Mediterranean Medical Genetics Meeting, MEDİMEDGEN, 28 Haziran- 01 Temmuz 2009, Ankara, Turkey
- H.3** The European Cytogeneticists Association (E.C.A.) – TÜBİTAK 07-10 Temmuz 2007, 6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Türkiye

I. İdari Görevler

- I.1** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Senato Üyesi
- I.2** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Kalite Komisyonu Üyesi
- I.3** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği
- I.4** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi
- I.5** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı
- I.6** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 Koordinatör Yardımcılığı
- I.7** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu Üyeliği
- I.8** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Akreditasyon Kurulu Üyeliği
- I.9** Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı