

# FİLİZ AYDIN

## PROFESÖR

### Öğrenim Bilgisi

Doktora  
1981  
Eylül/1985

#### İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tez adı: Açlık, Beslenme ve DL-DOPA'nın Sıçan Mide- Barsak Mukozasına Etkilerinin Işık Mikroskopi ve Ultrastrüktür Düzeyinde İncelenmesi (1985) Tez Danışmanı:(YURDAGÜL CANBERK)

### Görevler

PROFESÖR  
2017

DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI

PROFESÖR  
1998-2017

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI (Tıbbi Biyoloji AD)

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

1998

1. KILIÇASLAN TÜLAY, (1998). IL-2 etkisi ile aktif hale getirilen modifiye MLC testinde immun supresan ilaçların etkileri, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

#### Doktora

2014

2. TEMURHAN SONAY, (2014). Türk popülasyonundaki kistik fibrozis hastalarında TGFB1 ve CD14 gen polimorfizmleri ile hastalık prognozu arasındaki ilişkinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2011

3. GÜRKAN HAKAN, (2011). Azoospermik infertil erkek hastalarda sinaptonemal kompleks protein 3 (SCP3) genindeki mutasyonların dna dizi analizi yöntemi ile araştırılması, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2006

4. TOZKIR HİLMİ, (2006). Kronik lenfositik lösemili hastalarda telomer uzunluğu ve telomeraz enzim aktivasyonunun sağlıklı insan popülasyonu ile karşılaştırılması., İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2005

5. SEYHUN YALÇIN, (2005). Canlı donörden böbrek transplantasyonuna hazırlanan hastalarda sitokin gen polimorfizminin rejeksiyon açısından değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

2000

6. OĞUZ SÜLEYMAN RÜŞDÜ, (2000). Floresan in situ hibridizasyon yöntemi ile kronik myeloid lösemi ve farklı cinsten kemik iliği nakli olan hastaların minimal residual hastalık tanısı, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. İnfertilite, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, , 01/11/2009 - 02/01/2011 (ULUSAL)  
Böbrek Nakilli Hastalarda UGT1 ve CYP2C19 Gen Polimorfizmlerinin Mikofenolik Asit in etkinliği ve yan etkileri üzerine etkileri Bu çalışmanın amacı MPA in metabolizasyonu ve PPI ların metabolizasyonundan sorumlu olan UGT CYP2C19 genlerindeki olası polimorfizmlerin PCR RFLP ile araştırılması ve PPI lerinin MMF MPS üzerine ve graft fonksiyonları üzerine etkilerinin araştırılmasıdır ve sağlıklı bireylerde bu polimorfizmlerin saptanmasıdır , ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:FİLİZ AYDIN, Araştırmacı:TANER KOÇAK, , 03/03/2016 - 03/03/2021 (ULUSAL)  
Böbrek Nakilli Hastalarda Erken Endotelial Progenitor Hücre Sayısı ve Bu Hücrelerden Salgılanan Faktörlerin Lokal Anjiogenez Sürecinde Endotel Fonksiyonu Üzerindeki Etkisi Amaç Bu çalışmada böbrek nakli yapılacak hastalarda early outgrowth endothelial progenitor like hücreler EO EPLHs ve o hücrelerden salgılanan anjiopietin 1 Ang1 anjiopietin 2 Ang2 stromal cell derived factor 1 SDF 1 vasküler endotelial büyüme faktörü VEGF 1 interleukin 8 CXCL8 IL 8 2 insülin like growth factor IGF 1 IL 2 gibi anjiogenik üzerindeki faktörlerin ve TNF gibi sitokinlerin üreminin oluşturduğu endotel disfonksiyonu etkileri araştırılacaktır , BAP, Araştırmacı, 2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. IgA Nefropatisinde Cosmc Geni DNA Metilasyon Profili ve Ekspresyon Düzeyinin Araştırılması, BAP, Araştırmacı, 2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)  
Böbrek Nakilli Hastalarda İmmun Monitorizasyonda CXCL9 CXCL10 CXCL11 IFN ve TNF Gen Ekspresyonlarının Graft Fonksiyonunu Değerlendirmedeki Rollerini Bu veriler ışığında böbrek nakli sonrasında CXCL9 CXCL10 CXCL11 IFN ve TNF gibi faktörlerin ekspresyon ve düzeylerinin graft fonksiyonu ile graft ve hasta sağ kalımında etkisi ayrıca nakil öncesi ve nakil sonrası erken dönemdeki iATP düzeylerinin akut rejeksiyon atakları infeksiyonlar ile ilişkisi araştırılması immünsupresif tedavi yönlendirerek enfeksiyon ya da rejeksiyon riski olan hastalar belirlenebilmesidir , BAP, Araştırmacı, 2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Kompleman ilişkili nefropatilerde Kompleman Faktör H CFH ve Kompleman Faktör I CFI mutasyonlarının saptanmasının tedavi ve hastalık prognozuna etkileri, BAP, Yürütücü, 2015-2015 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Dekan 2022	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2017	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2010-2017	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

## Ödüller

1. En iyi sözlü sunu ödülü, Türkiye Organ Nakilleri Koordinasyon Kuruluşları Derneği, 2016
2. Genç Araştırmacı ödülü, Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği , 2014
3. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği IX. Kongresi, 2012. En iyi poster Ödülü-, Uzun dönem renal allograft sağkalımı üzerine HLA, MICA ve GSTT1 antikollarının etkisi, 2012
4. 2.I. Ulusal Lenfoma-myeloma Kongresi, 2010: Poster 3.'lük ödülü , Multiple myeloma hastalarında sitokin gen polimorfizmi ve 13. kromozom delesyonu, 2010
5. XXX.Turk Hematoloji Derneği Kongresi Schering Poster ödülü (3.'lük) , Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda 11q23 ve 13q14 delesyonlarının Floresan in Situ Hibridizasyon Yöntemi ile Tespiti, 2003

## Eserler

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Temurhan Sonay,GÜRKAN HAKAN,TAMAY ZEYNEP ÜLKER,Akgül Sebahat,ÖZÇEKER DENİZ,Çınar Çiğdem,ÇAĞATAY PENBE,AYDIN FİLİZ,Güler Nermin (2016). The Effect of TGFB1 and CD14 Gene Polymorphisms on the Clinical Findings of Cystic Fibrosis in Turkish Patients. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS(16), 40-47. (Yayın No: 2932687)
2. AYŞE KİLİC,VARKAL MUHAMMET ALİ,DURMUŞ MEHMET SAİT,YİLDİZ İSMAİL,YÜRÜK YILDIRIM ZEYNEP NAGİHAN,TURUNC GORKEM,SAVRAN OĞUZ FATMA,SİDAL MÜJGAN,EKER OMER OĞLU RUKİYE,SEVİNÇ EMRE,YILMAZ YASİN,KELEŞOĞLU FATİH MEHMET ,GENCAY GENCO ALİ ,TEMURHAN SONAY,AYDIN FİLİZ,UNUVAR EMİN (2015). Relationship between clinical findings and genetic mutations in patients with familial Mediterranean fever Journal. Pediatric Rheumatology, Doi: 10.1186/s12969-015-0057-1 (Yayın No: 2138680)
3. KARAKAŞ ZEYNEP,KOÇ B,TEMURHAN SONAY,KARAMAN S,ASKER G,GENCAY G,TİMUR Ç,ÇALKAN T,ÖMER DEVECİOĞLU,AYDIN FİLİZ (2015). Evaluation of Alfa Thalassemia Mutation in Case with Hypochromic Microcytic Anemia. The İstanbul Perspective.Turk J Haematol, Doi: 10.4274/2014.0204 (Yayın No: 2138494)
4. SEYHUN YALÇIN,ŞENTÜRK ÇİFTÇİ HAYRİYE,ÇINAR ÇİĞDEM,SAVRAN KARADENİZ MELTEM,TEVFIK TZEVAZ,NANE İSMET,TÜRKMEN AYDIN,SAVRAN OĞUZ FATMA,AYDIN FİLİZ (2015). Genetic association of interleukin 2 interleukin 4 interleukin 6 transforming growth factor tumour necrosis factor and blood concentrations of calcineurin inhibitors in Turkish renal transplant patients. International Journal of Immunogenetics, 42(3), 147-160. (Yayın No: 2138306)
5. Akgül SU,SAVRAN OĞUZ FATMA ,ÇALIŞKAN YAŞAR KEREM,ÇİĞDEM KEKİK,Pembe Çağatay,TÜRKMEN AYDIN,NANE İSMET,AYDIN FİLİZ,Sonay Temurhan (2013). the effect of Anti Human Leucocyte Antigen Anti Major Histocompatibility Complex Class I Chain Related Antigen A and Anti Glutathione Transferase T1 Antibodies on the Long Term Survival of Renal Allograft. Transplantation Proceedings(45), 890-894. (Yayın No: 2150071)
6. GÜRKAN HAKAN,AYDIN FİLİZ,KADIOĞLU ATEŞ,Şükrü Palandüz (2013). Investigation of mutations in the synaptonemal complex protein 3 SYCP3 gene among azoospermic infertile male patients in the Turkish population. Andrologia (Yayın No: 2453954)
7. SU Akgül,OĞUZ FATMA,Yaşar Çalışkan,ÇINAR ÇİĞDEM,GÜRKAN HAKAN,TÜRKMEN AYDIN,NANE İSMET,AYDIN FİLİZ (2012). The Effect of Glutathion S Transferase Polymorphisms and Anti GSST1 Antibodies on Allograft Functions in Recipients of Renal Transplant. Transplantation Proceedings, 44(6), 1679-1684., Doi: 10.1016/j.transproceed.2012.04.004 (Yayın No: 1312941)
8. GELİNCİK ASLI,AYDIN FİLİZ,ÖZERMAN EDİS BİLGE,ERGÜVEN MİNE,Aydın Salih,BİLİR AYHAN,GENÇ NİLGÜN SEMA,Eroğlu Hacer,Bahattin Çolakoğlu,Sacide Erden,Büyüköztürk Suna (2012). Enhanced nerve growth factor expression by mast cells does not differ significantly between idiopathic and allergic rhinitis. Annals of Allergy, Asthma & Immunology, 108(6), 396-401., Doi: 10.1016/j.anai.2012.04.006 (Yayın No: 1313011)
9. Yalçın Seyhun,Johannis Mytilineos,TÜRKMEN AYDIN,OĞUZ FATMA,ÇINAR ÇİĞDEM,Kürşat Özdiilli,NANE İSMET,AYDIN FİLİZ,Mahmut Carin (2012). Influence of Cytokine Gene Polymorphisms on Graft Rejection in Turkish Patients with Renal Transplants from Living Related Donors. Transplantation Proceedings, 44(5), 1241-1249., Doi: 10.1016/j.transproceed.2012.01.125 (Yayın No: 2452677)
10. GÜRKAN HAKAN,Faruk Kucukdurmaz,AKMAN TOLGA,AYDIN FİLİZ,KADIOĞLU ATEŞ (2010). Screening for Y Chromosome Microdeletion in a Nonobstructive Azoospermic Male Patient with Allogeneic Bone Marrow Transplantation from His Sister. Case Reports in Medicine, 2010, 1-4., Doi: 10.1155/2010/541061 (Yayın No: 2463917)
11. KORAY MELTEM,AK GÜLSÜM,KÜRKLÜ ESMA,TANYERİ HAKKI,AYDIN FİLİZ,OĞUZ FATMA,ŞENTÜRK ÇİFTÇİ HAYRİYE,Çarin mahmut,ÖNAL AYŞE EMEL,Özdiilli Kürşat (2009). The Effect of Glucan on Recurrent Aphthous Stomatitis. The Journal of Alternative and Complementary Medicine, 15(2), 111-112., Doi: 10.1089/acm.2008.0118 (Yayın No: 2149329)
12. Sevgi Kalayoglu-Besisik,OĞUZ FATMA,AYDIN FİLİZ,Yeliz Duvarci,Deniz Sargin,Mahmut Carin (2008). Tissue chimerism analysis after donor lymphocyte infusion a case of deceptive evidence. Hematology, 13(2), 92-94., Doi: 10.1179/102453308X315889 (Yayın No: 1313028)
13. AYDIN FİLİZ,OĞUZ FATMA,ÖNAL AYŞE EMEL,Bilgen Hülya,Rüştü OGUZ,ANAK SENİYE SEMA,Mahmut ÇARIN,Gündüz GEDIKOĞLU (2007). FISH detection of chimerism in pediatric hematopoietic stem cell transplantation. International Journal of Laboratory Hematology, 29(3), 208-214., Doi: 10.1111/j.1751-553X.2007.00865.x (Yayın No: 1313032)
14. Yavuz E,AYDIN FİLİZ,Seyhan A,TOPUZ S,KARAGENÇ Y,TUZLALI S,İLHAN R,İPLİKÇİ A (2006). Granulomatous Villitis Formed by Inflammatory Cells with Maternal Origin a Rare Manifestation Type of Placental Toxoplasmosis. Placenta, 780-782. (Yayın No: 2148778)
15. BÜYÜKÖZTÜRK SUNA,GELİNCİK ASLI,ÖZŞEKER ZEYNEP FERHAN,GENÇ NİLGÜN SEMA,OĞUZ FATMA,KIRAN BAYRAM,Gaye Yıllar,Sacide Erden,AYDIN FİLİZ,Bahattin Çolakoğlu,Dal Murat,Özer Hakan,BİLİR AYHAN (2005). Nigella sativa black seed oil does not affect the T helper 1 and T

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

helper 2 type cytokine production from splenic mononuclear cells in allergen sensitized mice. Journal of Ethnopharmacology, 100(3), 295-298., Doi: 10.1016/j.jep.2005.03.007 (Yayın No: 1313050)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ŞENTÜRK ÇİFTÇİ HAYRİYE, Öğret Yeliz, Tefik Tzevat, ÇALIŞKAN YAŞAR KEREM, OKTAR TAYFUN MEVLÜT, ŞANLI MEHMET ÖNER, ZİYLAN HASAN ORHAN, KOÇAK TANER, TÜRKMEN AYDIN, NANE İSMET, OĞUZ FATMA, AYDIN FİLİZ (2016). THE PREDICTIVE VALUE OF CXCL9 CXCL10 LEVELS IN SERUM OF RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS DURING REJECTION AT EARLY POST TRANSPLANT PERIOD. 30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3075270)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. HAYATIN EVRELERİ DİLİMİ DERS NOTLARI, Bölüm adı:(Cinsiyetin Belirlenmesi ve Kromozomlar) (2015)., AYDIN FİLİZ, NOBEL TIP KİTABEVLERİ, Editör:Prof. Dr. Gülbin GÖKÇAY, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 178, ISBN:978-60584196-1-2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1782532)
2. Tıbbi Biyoloji (2002)., AYDIN FİLİZ, Nobel Tıp Kitabevleri, Sayfa Sayısı 376, Türkçe, (Yayın No: 40417)
3. Temel Genetik Ders Notları (2001)., AYDIN FİLİZ, İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi , Sayfa Sayısı 216, Türkçe, (Yayın No: 40418)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Kürşat Özdilli, AYDIN FİLİZ, Sevgi Kalayoğlu Beşişik, OĞUZ FATMA, Sonay Temurhan, Özüm Çako, İŞSEVER HALİM (2010). Detection of Chromosomal Abnormalities On Interface Cells From Myeloid Leukemias By FISH. Nobel Medicus, 6(3), 84-89. (Kontrol No: 2463637)

## Diğer Yayınlar

1. ŞENTÜRK ÇİFTÇİ HAYRİYE, Öğret YELİZ, Tefik Tzevat, ÇALIŞKAN YAŞAR KEREM, OKTAR TAYFUN MEVLÜT, ŞANLI MEHMET ÖNER, ZİYLAN HASAN ORHAN, KOÇAK TANER, TÜRKMEN AYDIN, NANE İSMET, OĞUZ FATMA, AYDIN FİLİZ (2016). THE PREDICTIVE VALUE OF CXCL9 CXCL10 LEVELS IN SERUM OF RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS DURING REJECTION AT EARLY POST TRANSPLANT PERIOD. HLA Immune Response Genetics, 87(4) (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Özet) (Yayın No: 3406793)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, ŞENTÜRK ÇİFTÇİ HAYRİYE, Öğret YELİZ, Tefik Tzevat, ÇALIŞKAN YAŞAR KEREM, OKTAR TAYFUN MEVLÜT, ŞANLI MEHMET ÖNER, ZİYLAN HASAN ORHAN, KOÇAK TANER, TÜRKMEN AYDIN, NANE İSMET, OĞUZ FATMA, AYDIN FİLİZ (2016). THE PREDICTIVE VALUE OF CXCL9 CXCL10 LEVELS IN SERUM OF RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS DURING REJECTION AT EARLY POST TRANSPLANT PERIOD. HLA Immune Response Genetics, 87(4) (Yayın No: 3406793)

## Üniversite Dışı Deneyim

1978- **ÖĞRETİM ÜYESİ** İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, Öğretim Üyesi / Anabilim Dalı Başkanı, (Diğer)

## Kurs

1. Genom Biyolojisi ve Uygulamalı Biyoinformatik, Yapılan gen çalışmalarının Biyoinformatik olarak uygulanması, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Kurs, 28.03.2016 -29.03.2016 (Ulusal)
2. 1. HLA GÜNLERİ, Transplantasyon İmmünolojisi, İstanbul Tıp Fakültesi İSTEM Salonu, Kurs, 13.11.2015 -14.11.2015 (Ulusal)

- 
3. Kemik İliği Bankası Kursu, Gönüllü verici programı, İstanbul Tıp Fakóltesi Mikrobiyoloji Seminer Salonu, Kurs, 06.11.2015 -06.11.2015 (Ulusal)