

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Filiz AYDIN
2. **Doğum Tarihi** : 14.03.1954
3. **Unvanı** : Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fakültesi	İstanbul Üniversitesi	1978
Y. Lisans			
Doktora	Histoloji ve Embriyoloji AD	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	1985

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi : 1991 İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD  
Profesörlük Tarihi : 1998 İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. **Araş. Gör. Tülay Kılıçaslan:** IL-2 etkisi ile aktif hale getirilen Modifiye Mixed Lymphocyte Culture (MLC) testinde immün süpresan ilaçların etkisi. **(Y. Lisans, 1998)**

#### 6.2. Doktora Tezleri

1. **Dr. Rüşti Oğuz** : Fluoresan İn Situ Hibridizasyon Yöntemi İle Kronik Myeloid Lösemi ve Farklı Cinsten Kemik İliği Nakli Olan Hastaların Minimal Residuel Hastalık Tanısı **(Doktora, 2000)**
2. **Dr. Yalçın Seyhun:** Canlı Donörden Böbrek Transplantasyonuna hazırlanan Hastalarda Sitokin Gen Polimorfizminin Rejeksiyon Açısından Değerlendirilmesi. **(Doktora, 2005)**
3. **Dr.Hilmi Tozkır:** Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda Telomer Uzunluğu ve Telomeraz Aktivasyonunun Sağlıklı İnsan Populasyonu ile Karşılaştırılması. **(Doktora, 2006)**
4. **Dr.Hakan Gürkan:** Azospermik erkek hastalarda sinoptonemal kompleks protein 3 genindeki mutasyonların DNA dizi analizi yöntemi ile araştırılması **(Doktora, 2011)**
5. **Biyolog Sonay Temurhan** : Türk populasyonundaki Kistik Fibrozis hastalarında TGFB1 ve CD14 gen polimorfizimleri ile hastalık prognozu arasındaki ilişkinin araştırılması **(Doktora, 2014)**

## 7. Yayınlar

### 7.1 Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities)

1. Karadeniz ST.,Akgul SU., Ogret Y.,Ciftci HS., Bayraktar A., Bakkaloglu H., Calıskn Y., Yelekcı K., Turkmen a., Aydın AE., Carin M., **Aydın F.**: Corrected Panel Reactive Antibody Positivity Rates for Hypersensitized Patients in Turkish Population With Calculated Panel Reactive Antibody Sofwtare.Proc.2017 apr, 49(3):445-447.doi 10.1016/j.transproceed.2017.01.032
2. Akgul SU.,Ciftci HS.,Temurhan S.,Calıskan Y.,Bayraktar A.,Tevfik T.,Kaya IA.,Canitez IO.,Demir E.,Yazici H., Bakkaloglu H.,Aydın AE.,Turkmen A.,Nane I., Ayin F., Oguz FS;Association Between HLA Antibodies and Different Sensitization Events in Renal Transplant Candidates. Transplant proc.2017 Apr;49(3):477-480. Doi:10.1016/j.transproceed.2017.01.023
3. H.S. Ciftci<sup>a,\*</sup>, M.S. Karadeniz<sup>b</sup>, T. Tefik<sup>c</sup>, Y. Calıskand, H. Yazıcı<sup>d</sup>, E. Demird, A. Türkmen<sup>d</sup>, I. Nane<sup>c</sup>,F.S. Oguz<sup>a</sup>, and **F. Aydın<sup>a</sup>**: Influence of Proton Pump Inhibitors on Mycophenolic Acid Pharmacokinetics in Patients With Renal Transplantation and the Relationship With Cytochrome 2C19 Gene Polymorphism.http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2017.01.029. Transplantation Proceedings, XX, 1e7 (2017)
4. Sonay Temurhan<sup>1a\*</sup>, Zeynep Tamay<sup>2b</sup>, Hakan Gurkan<sup>3c</sup>, Sebahat Akgul<sup>1d</sup>, Deniz Ozceker<sup>2e</sup>,Cigdem Kekik<sup>1f</sup>, Penbe Cagatay<sup>4g</sup>, **Filiz Aydın<sup>1h</sup>** and Nermin Guler<sup>2i</sup>: The Effect of TGFB1 and CD14 Gene Polymorphisms on the Clinical Findings of Cystic Fibrosis in Turkish Patients. Int J Hum Genet, 16(1,2): 40-47 (2016)
5. Ayse Kilic, Muhammet Ali Varkal, Mehmet Sait Durmus, Ismail Yildiz, Zeynep Nagihan Yürük Yıldırım, Gorkem Turunc, Fatma Oguz, Mujgan Sidal, Rukiye Eker Omeroglu, Sevinc Emre, Yasin Yilmaz, Fatih Mehmet Kelesoglu, Genco Ali Gencay, Sonay Temurhan, **Filiz Aydın** and Emin Unuvar: Relationship between clinical findings and genetic mutations in patients with familial Mediterranean fever: Journal: Pediatric Rheumatology, 2015, Volume 13, Number 1.DOI: [10.1186/s12969-015-0057-1](https://doi.org/10.1186/s12969-015-0057-1)
6. Karakaş Z, Koç B., Temurhan S., Karaman S., Asker G., Gencay G., Timur Ç., Çalkan T.,Devecioğlu Ö., **Aydın F.**: Evaluation of Alfa –Thalassemia Mutation in Case with Hypochromic Microcytic Anemia: The İstanbul Perspective.Turk J Haematol. **2015** Aug 6. doi: 10.4274/tjh.2014.0204. [Epub ahead of print]
7. Y.Seyhun, H.S. Ciftci, C.Kekik, M.S.Karadeniz, T. Tefik, I.Nane, A.Türkmen, F.S.Oguz, **F. Aydın**:Genetic association of interleukin-2, interleukin-4, interleukin-6,transforming growth factor-β, tumour necrosis factor-α and blood concentrations of calcineurin inhibitors in Turkish renal transplant patients. *International Journal of Immunogenetics*, **2015**, 42, 147–160 147
8. S.U.Akgül, SF Oguz, Çalışkan Y, Ç.Kekik,P.Çağatay, A.Türkmen, İ.Nane, **F. Aydın**, S. Temurhan: 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 (2013)
9. Akgül S Usta, Oguz SF, Çalışkan Y, Kekik Ç, Gurkan H, Türkmen A, Nane İ, **Aydın F.** The effect of glutathion S- transferase polymorphism and ant- GSST1 antibodies on allograft functions in recipients of renal transplant. Transplant Proc. 44 (6); Jul-Agu: **2012**, 1679-84
10. Gelincik A, Aydın F, Bilge Özerman,Mine Ergüven, Salih Aydın, Ayhan Bilir, Sema Genç, Hacer Eroğlu, Bahattin Çolakoğlu, Sacide Erden, Suna Büyüköztürk. Enhanced nerve growth factor expression by mast cells does not differ significantly between idiopathic and allergic rhinitis *Annals of Allergy, Asthma & Immunology* Volume 108, Issue 6, June **2012**, Pages 396–401
11. Y. Seyhun, J. Mytilineos, A. Turkmen, F. Oguz, C. Kekik, K. Ozdilli, I. Nane, F. Aydın, and M. Carin: Influence of Cytokine Gene Polymorphisms on Graft Rejection in Turkish Patients with Renal Transplants from Living Related Donors *Transplantation Proceedings*, 44, 1241–1249 (2012)

12. H. Gurkan<sup>1</sup>, F. Aydın<sup>2</sup>, A. Kadioglu<sup>3</sup> & S. Palanduz<sup>4</sup> Investigation of mutations in the synaptonemal complex protein 3 (SYCP3) gene among azoospermic infertile male patients in the Turkish population. *Andrologia* **2012**.
13. Hakan Gurkan, Faruk Kucukdurmaz, Tolga Akman, **Filiz Aydın** and Ates Kadioglu: Screening for Y Chromosome Microdeletion in a Nonobstructive Azoospermic Male Patient with Allogeneic Bone Marrow Transplantation from his Sister (Case Reports in Medicine Volume 2010, Article ID 541061, 4 pages).
14. Özdilli K, Aydın F, Kalayoglu Besisik S, Oguz F, Temurhan S, Çako O: Detection of Chromosomal Abnormalities on interface cells from Myeloid Leukemias by FISH Nobel Medicus, Eylül-Aralık 2010
15. Koray M., Ak.G., Kürklü E., Tanyeri.H., Aydın F., Savran F.Oguz., Temurhan S., Ciltçi H., Carin M., Onal AM., Ozdilli K.: The Effect of Glucan on Recurrent Aphthous Stomatitis. The journal of alternative and complementary medicine Volume 15, Number 2, 2009, pp. 111-113
16. Sevgi Kalayoglu-Besisik<sup>1</sup>, Fatma Savran Oguz<sup>2</sup>, Filiz Aydın<sup>2</sup>, Yeliz Duvarci<sup>2</sup>, Deniz Sargin<sup>1</sup> and Mahmut Carin<sup>2</sup>: Tissue chimerism analysis after donor lymphocyte infusion: a case of deceptive evidence. *Hematology* 2008 VOL 13 NO 2.
17. F. Aydın\*, F. Oguz\*, A. E. Onal†, H. Bilgen‡, R. Oguz\*, S. Anak\*\*, M.Çarın\*, G. Gedikoglu‡: FISH detection of chimerism in pediatric hematopoietic stem cell transplantation *Int. Jnl. Lab. Hem.*, **29**, 208–214, 2007
18. E. Yavuza\*, F. Aydın<sup>b</sup>, A. Seyhan<sup>c</sup>, S. Topuz<sup>d</sup>, Y. Karagenc<sup>a</sup>, S. Tuzlali<sup>a</sup>, R. Ilhan<sup>a</sup> and A. Iplikci<sup>a</sup>. Granulomatous Villitis Formed by Inflammatory Cells with Maternal Origin: a Rare Manifestation Type of Placental Toxoplasmosis. *Placenta*. **27**,780-782, 2006
19. Suna Büyüköztürk<sup>a</sup>., Aslı Gelincik<sup>a</sup>, Ferhan Özşeker<sup>a</sup>, Sema Genc<sup>b</sup>, Fatma Oguz Savran<sup>c</sup>, Bayram Kuran<sup>d</sup>, Gaye Yillar<sup>d</sup>, Sacide Erden<sup>e</sup>, Filiz Aydın<sup>c</sup>, Bahattin C olakoğlu<sup>a</sup>, Murat Dal<sup>a</sup>, Hakan Özer<sup>d</sup>, Ayhan Bilir<sup>f</sup>.: *Nigella sativa* (black seed) oil does not affect the T-helper 1 and T-helper 2 type production from splenic mononuclear cells in allergen sensitized mice. *Journal of Ethnopharmacology* **100** :295–298, 2005

### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Aydın F., Karahan G., Özdilli K.: Significance of fluorescence in situ hybridization method in the monitoring of minimal residual diseases and hematological malignancies. *Adv Mol Med*; 2(3): 101-103, 2007
2. Gonca Emel Karahan<sup>1\*</sup>, Melih Aktan<sup>2</sup>, Filiz Aydın<sup>1</sup>, Çiğdem Kekik<sup>1</sup>, Fatma Savran Oğuz<sup>1</sup>, Yüksel Pekçelen<sup>2</sup>, Mahmut Nezih Çarın<sup>1</sup>: Detection of 11q23 and 13q14 deletions in patients with chronic lymphocytic leukemia by fluorescence in situ hybridization method. *Adv Mol Med*; 2(3): 131-137, 2007.

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Ciftci HS (Ciftci Hayriye Senturk),; Ogret Y (Ogret Yeliz); Tefik T (Tefik Tzevat); Caliskan Y (Caliskan Yasar) Oktar T (Oktar Tayfun); Sanlı O (Sanlı Oner); Ziylan O (Ziylan Orhan); Kocak T (Kocak Taner); Turkmen A (Turkmen Aydın) Nane I (Nane Ismet); Savran FO (Savran Fatma Oguz); Aydın F (Aydın Filiz): The predictive value of cxcI 9, cxcI 10 levels in serum of renal transplant recipients during rejection at early post-transplant period HLA. *Volume: 87 Issue:4 Pages: 255-255 Meeting Abstract: P52 Published: APR 2106*
2. Ogret Y (Ogret Yeliz); Erkek E ( Erkek Esra); Osmanbasoglu E ( Osmanbasoglu Emre); Yonal I (Yonal İpek); Oguz SF (Oguz Fatma Savran) Nalcacı M (Nalcacı Meliha); Yavuz S (Yavuz Selim); Aydın F (Aydın Filiz); Besisik (Besisik Sevgi Kalayoglu): Restoring of donor chimerism by thyrosine kinase inhibitor treatment in relapsed chronic myeloid leukemia after allogeneic transplantation. *EFI European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Location:*

Stockholm. SWEDEN Date: JUN 25-28, 2014 Sponsor(s): EFI TISSUE ANTIGENS Volume ;84 Issue:1 Pages: 59-59 Published:JUL 2014

3. Ciftci HS; Tefik T; Turkmen A; I. Nane; Oguz SF; Aydın F: Genetic polymorphism on cytochrome p450 (2c19) in patients with renal transplant Conference: 28th EFI European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Location: Stockholm. SWEDEN Date: JUN 25-28, 2014 Sponsor(s): EFI TISSUE ANTIGENS Volume ;84 Issue:1 Pages: 58-59 Published:JUL 2014
4. Ciftçi Hayriye Senturk; Tefik Tzevat; Caliskan Y; et al: The effect of mdr1 gene polymorphism on the blood concentrations of cyclosporine after renal transplantation in Turkish patients. Conference 28th EFI European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Location: Stockholm. SWEDEN Date: JUN 25-28, 2014 Sponsor(s): EFI TISSUE ANTIGENS Volume ;84 Issue:1 Pages: 59-59 Published:JUL 2014
5. Ciftci HS ( Hayriye Senturk Ciftci)<sup>[1]</sup> ; Tefik T(Tefik Tzevat)<sup>[2]</sup> ; Çalışkan Y (Caliskan Yasar)<sup>[3]</sup> ; Nane I (Nane Ismet )<sup>[2]</sup> ; Turkmen A (Turkmen Aydın)<sup>[3]</sup> ; Oguz SF (Oguz Savran Fatma)<sup>[1]</sup> Gurtekin M (Gurtekin Mehmet)<sup>[1]</sup> ; Aydın F (Aydın Filiz)<sup>[1]</sup>: Influence of mdr1 gene polymorphism on lipid levels in renal transplant patients. TRANSPLANT INTERNATIONAL Volume:26 Pages:288-288 Supplement: 2 Special Issue: SI Published: NOV 2013
6. Tefik T (Tefik Tzevat)<sup>[1]</sup> ; Ciftci HS ( Hayriye Senturk Ciftci)<sup>[1]</sup>; Kocak T (Kocak Taner)<sup>[2]</sup> ; Ziylan O (Ziylan Orhan)<sup>[2]</sup> ; Karadeniz MS (Karadeniz Melten Savran)<sup>[3]</sup> ; Turkmen A (Turkmen Aydın)<sup>[4]</sup> ; Oğuz SF (Oguz Savran Fatma)<sup>[2]</sup>; Aydın F (Aydın Filiz)<sup>[2]</sup>; Nane I (Nane Ismet )<sup>[1]</sup> : MDR1 gene polymorphism in normo and hyperuricemic renal transplant patients receiving cyclosporine. TRANSPLANT INTERNATIONAL Volume:26 Pages:290-290 Supplement: 2 Special Issue: SI Published: NOV 2013
7. Ciftci HS ( Hayriye Senturk Ciftci)<sup>[1]</sup> Çalışkan Y (Caliskan Yasar)<sup>[1]</sup> ; Guney I (Guney Iler )<sup>[2]</sup> , Guven M (Güven Mehmet )<sup>[3]</sup> ; Turkmen A (Turkmen Aydın)<sup>[1]</sup> . Aydın F (Aydın Filiz)<sup>[1]</sup> ; Gurtekin M (Gurtekin Mehmet)<sup>[1]</sup> : Analysis of mdr1 gene polymorphism in Turkish patients with end-stage renal disease. TISSUE ANTIGEN, Volume:81 Issue:5, Pages: 322-322 Published: May 2013.
8. Seyhun,Y (Seyhun Yalcın)<sup>[1]</sup>; Ciftci HS ( Hayriye Senturk Ciftci)<sup>[1]</sup> ; Kekik C (Kekik Cigdem)<sup>[1]</sup> Akgul SU (Akgul Sebahat U)<sup>[1]</sup> ; Turkmen A (Turkmen Aydın)<sup>[2]</sup>; Oğuz SF (Oguz Savran Fatma)<sup>[1]</sup>; Aydın F (Aydın Filiz)<sup>[1]</sup>: Blood concentration of calcineurin inhibitors and transforming growth factor-beta IL-6 gene polymorphisms in Turkish renal transplant patients. TISSUE ANTIGENS Volume:81, Issue:5, Pages: 322-322 Published: May 2013.
9. Oguz, Fatma S.; Besisik, Sevgi K.; Kekik, Cigdem;Karahan, Gonca Emel.; Temurhan, Sonay; Usta, Sebahat; Aydın, Filiz; Sargin, Deniz Typing of relatives of patients being considered for allogeneic stem cell transplantation. TISSUE ANTIGENS Volume: 79 Issue: 6 Pages: 441-442 Published: JUN 2012 26th European Federation for Immunogenetics Conference., England MAY 31- JUN.03.2012
10. K. Ozdilli, Y. Ogret, F.S. Oguz, H.Issever, F.Aydın: Association between longevity and cytokines. Tissue Antigens Vol 77, Number 5, p 482-483, May 2011. Abstracts For The 25<sup>th</sup> EFI Conference Prague, Czech Republic, May 4-7, 2011
11. F. Oguz, K. Ozdilli, Y. Ogret, C. Kekik, F.Aydın: The frequency of HLA-A, -B and -DRB1 in the elderly. Tissue Antigens Vol 77, Number 5, p 426, May 2011. Abstracts For The 25<sup>th</sup> EFI Conference Prague, Czech Republic, May 4-7, 2011
12. Asli G; Suna B, Filiz A, Salih A, Ayhan B, Mine E, Bahattin C, Ismet A, Sacide E, Murat D: Persistent allergic and nonallergic rhinitis: are neurotrophins important in both? XXIX Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Abstract Book. Vol 65 Supplement 92 June 2010, London, UK 5-9 June 2010

13. **Aydin F.**, Özdilli k., Kalayoğlu S., Önal AE., Temurhan S., Karahan G., Çarin M.: Dose the frequency of chromosomal aberrations change with age and gender in acute myeloid leukemia? *Tissue Antigens* Vol.69, Number 5, p 461, June 2006. Abstracts For The 21<sup>th</sup> EFI Conference Barcelona, Spain, 5-8 May,2007
14. S. Besisik, SF Oguz, F. Aydin, Y Ogret, D. Sargin, M. Carin: Tissue chimerism studies can identify the source of cell population composing extramedullar leukemic infiltration during medullar remission. *Tissue Antigens* Vol.67, Number 6, p 498, June 2006. Abstracts For The 20<sup>th</sup> EFI Conference Oslo, Norway, 8-11 June,2006
15. K. Özdilli, SF. Oguz, C.Kekik, Y.Ogret, F. Aydin, M. Çarin: Cytokine Gene Polimorphisms in Turkish Population. *Tissue Antigens* Vol.67, Number 6, p 571, June 2006. Abstracts For The 20<sup>th</sup>EFI Conference Oslo, Norway, 8-11 June,2006
16. Y.Seyhun, J. Mytilineos, A.Turkmen, SF.Oguz, C.Kekik, F.Aydın, M.Carın: The relationship between cytokine gene polymorphisms and graft rejection in patients who underwent a living-donor renal transplantation: *Tissue Antigens* Vol.67, Number 6, p 509, June 2006. Abstracts For The 20<sup>th</sup>EFI Conference Oslo,Norway, 8-11 June,2006
17. **F. Aydin**, K. Özdilli, S Kalayoğlu, S Besisik, SF. Oguz, S. Temurhan, M. Çarin:The incidence of Ph Chromosome and Trisomy in Chronic Myeloid Patients *Tissue Antigens* Vol.67, Number 6, p 548-549, June 2006. Abstracts For The 20<sup>th</sup>EFI Conference Oslo,Norway, 8-11 June,2006
20. Suna Büyüköztürk, Aslı Gelincik, Ferhan Özşeker,Sema Genc,Fatma Oguz Savran , Bayram Kıran, Gaye Yıllar, Sacide Erden, Filiz Aydin, Bahattin Colakoğlu, Murat Dal, Hakan Özer, Ayhan Bilir . Effect Of Nigella Sativa (Black Seed) Oil On Cytokine Production Of Splenic Mononuclear Cells Allergen Sensitized Mice. (*Genes & Immunity* Vol 6-Supplement 1, p 15) 23-26 April 2005, Istanbul-Turkey.
21. **Aydin F**, Fatma Oguz, A.Emel Onal, Hülya Bilgen, Sevda Özel, Mahmut Çarin, Gündüz Gedikoğlu: Chimerism Analysis In Pediatric Heamatopoietic Stem Cell Transplantation.19th European Immunogenetics&Histocompatibility Conference (*Genes & Immunity* Vol 6-Supplement 1, p 77) 23-26 April 2005, Istanbul-Turkey
22. Bilgen H., Aydin F., Özdilli K., Savran F., Anak S., Ozgenç s., Çarin M., Gedikoğlu G.: Chimerism after paediatric stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplantation*.30th annual Meeting of the EBMT. Vol 33, supp1,p220,March 2004, Spain
23. Koray M, Oğuz SF, Ak G, Onal AE, Çiftçi H, Kurklu E, Tanyeri H,Aydin F: The effects of 1.3-1.6 Beta Glukan (Immuneks®) in vitro proliferation of lymphocytes in treatment of recurrent aphthous stomatitis. 26<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Academy of Oral Pathology and Oral Medicine (AKOPOM), Abstracts of oral presentations p31-31, September 23-25,2004 Berlin, Germany
24. E.Karahan, M.Aktan, F.Aydin, Y.Pekçelen,M.N.Çarin: The Detection of 11q23 and 13q14 deletion in patients with chronic lymphocytic leukemia by fluorescence in situ hybridisation method. *European Human Genetics Conference (European Journal of Human Genetics* Vol 12 – Supplement 1, p 163) June12-15, 2004-Munich, Germany
25. **F.Aydin**, F.Oğuz, S Kalayoğlu, Y.D.Öğret, D.Sargin, M.N. Çarin: Chimerism analysis with FISH and PCR methods. *European Human Genetics Conference (European Journal of Human Genetics* Vol 12 – Supplement 1, p 128) June12-15, 2004-Munich, Germany.
26. Ayna TK., Aydin F.,Şenturk H., Karahan G., Kalyoğlu S., Sargin D., Çarin M.: Comparison of immunosuppressives in modified Mixed Lymphocyte Culture (MLC). *Bone Marrow Transplantation*. 27rd annual Meeting of the EBMT, Vol 27,Supp.1, P1231, Netherlands,2001.

27. Oğuz R., Aydın F., Bilgen H., Yalman N., Anak S., Çarın M., Gedikoğlu G.: The applying of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) for detection chimerism after bone marrow transplantation. 1st Balkan and Southeastern European Congress On Histocompatibility and Immunogenetics Euroconference. 6-9 June, P.16, Thessaloniki-Hellas,1997
28. Aydın F., Oğuz SF., Bilgen H., Yalman N., Gürtekin M., Anak S., Çarın M., Gedikoğlu G.: GvHD and HLA relation in pediatric Bone Marrow Transplantation. Bone Marrow Transplantation.23rd annual Meeting of the EBMT, Vol.19, p756, Aix-les-Bains. France,1997.
29. Aydın F., Oğuz SF., Kalayoğlu S., Başlar Z., Gürtekin M., Soysal T., Sargın D., Ferhanoğlu B., Çarın M.: The relation between HLA antigens and GvHD in Turkish patients transplated with HLA identical hematopoietic stem cell. Bone Marrow Transplantation.23rd annual Meeting of the EBMT, Vol.19, p720, Aix-les-Bains. France,1997.
30. Gürtekin M., Bilir A., Aydın F., Yenilmez E., Aytekin Y., Erbeni T.: The Ultrastructural changes seen in the rat adenohypophis after the castration and testosterone administration. III. Balkan Congress on Electron Microscopy 18-22 September p.397, Athens-Greece,1989.
31. Bilir A., Gürtekin M., Aydın F., Kervancıoğlu E., Erbeni T.: The effect of gossypol on the rat adenohypophysis at ultrastructural study. III. Balkan Congress on Electron Microscopy 18-22 September p.395, Athens-Greece, 1989.
32. Aydın F., Gürtekin M., Bilir A., Kaya S., Canberk Y., Erbeni T.: The Ultrastructural changes seen on the rat endocrine pancreas. III. Balkan Congress on Electron Microscopy 18-22 September p.401, Athens-Greece,1989.

#### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Aydın F.: Floresan İn Situ Hibridizasyon Yöntemi ve Hematolojik Hastalıklarda Genetik Anomaliler. Klinik Laboratuvar, Cilt 2:2, 1-4,2003
2. Kılıçaslan T., Aydın F., Şentürk H., Karahan G., Kalayoğlu S., Sargın D., Çarın M.: IL-2 etkisi ile aktif hale getirilen modifiye MLC testinde İmmünsüpresan ilaçların etkisi. İst Tıp Fak. Mecmuası, Cilt 64:4, 243-248,2001
3. Oğuz FS., Aydın F., Gürtekin M., Çarın M.: Human Leukocyte Antigens-DPB1 ve Karışık Lenfosit Kültür ilişkisi. İst Tıp Fak. Mecmuası, Cilt 61:4, 443-446,1998
4. Aydın F., Oğuz R., oğuz F., Gürel E., Çarın M.: Hematolojik hastalıklar : tanı ve tedavi sonrası izlemelerde kullanılan yöntemler. Sendrom Mecmuası, 10 (8), 93-96, 1998
5. Gürtekin M., Aydın F., akar U., Diler S., oğuz SF., Çarın M.: HLA uyumlu alıcı ve vericiye uygulanan mixed lymphocyte culture (MLC) testte HLA DR antijenlerinin stimülasyon indeks (SI) dağılımındaki rolü. İst. Tıp fak. Mecmuası, Cilt 61: 2, s.174-179,1998
6. Aydın F., Gürtekin M., Durmaz F., Canberk Y., Çarın M.: Karışık lenfosit kültürde (MLC) lenfositlerin ultrastrüktürel incelenmesi. İst. Tıp fak. Mecmuası, Cilt 61: 3, s.312-319,1998
7. Aydın F., Oğuz R., Çarın M.: Sitokinler. Sendrom Mecmuası, 9 (10), 95-101,1997
8. Gürtekin M., Aydın F., Diler S., oğuz F., Çarın M.: Kemik iliği transplantasyonlarında Karışık Lenfosit Kültür testinin önemi. Sendrom Mecmuası, 9(9), 110-113,1997
9. Aydın F., Oğuz SF.: kemik iliği transplantasyonlarında Karışık Lenfosit Kültür (MLC) ve Polimeraz Zincir reaksiyonu (PCR)'un rolü. İst. Tıp Fak. Mecmuası, Cilt 60:2, s.249-254,1997

10. Gürtekin M., **Aydın F.**, Diler S., Dişçi R.,Çarin M.: Tek ve iki aşamalı olarak çalışılan Mixed Lymphocyte Culture (MLC) test sonucunda ikinci aşamanın önemi. İst. Tıp Fak. Mecmuası, Cilt 60:1, s.11-15,1997
11. Gürtekin M., **Aydın F.**, Oğuz F., Diler S., Çarin M.: Kemik iliği nakli yapılacak hastaya verici seçilmesinde karışık lenfosit kültür testi ve genotiplenimin uyumu. Klinik Gelişim, 10: 12-16,1997
12. **Aydın F.**, Canberk Y., Aygün S., Erbenği T.: The effects of starvation and feeding on the rat duodenal mucosa. Journal of Turkish Physiological Science. Vol. 1, p.35-38,İstanbul-Turkey,1992.
13. Arbak S., Canberk Y., **Aydın F.**, Erbenği T.: İntestigation of the effect of fasting on the rat liver at the level of light and electronmicroscopy. Journal of Turkish Physiological Science. Vol. 1, p.42-45,İstanbul-Turkey,1992.
14. Canberk Y., **Aydın F.**, Erbenği T.: Morphological investigation of the gastric mucosa of the starved and feed rats. Journal of Turkish Physiological Science. Vol. 1, p.46-49,İstanbul-Turkey,1992.
15. **Aydın F.**: Açlık şartları altında sıçan mide mukozasında görülen değışikliklerin ışık ve elektronmikroskopik düzeyde incelenmesi. Türkiye VIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. Bildiri Metinleri Botanik ve Uygulamalı Biyoloji. Cilt 1, s.576-591,İzmir,1987
16. Gürtekin M., **Aydın F.**, Aygün S., Canberk Y., Erbenği T.: Açlığın pankreas endokrin parankiması üzerine etkilerinin ışık ve elektronmikroskopik düzeyde incelenmesi. Diabet ve Beslenme Günleri, 16-18 Haziran,136-138,1986

#### **Diğer ulusal dergilerde yayınlanan makaleler**

1. **F.Aydın:** Kök Hücre Transplantasyonunda Floresan İn Situ Hibridizasyon (FISH) Yöntemi. medical&scientific news magazine doktors, sayı 40, sayfa 62-63,2007

#### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildirimler**

1. S. Karadeniz, Akgül S.U., İ.Kaya A., Kılıç Z.Ş., Çiftçi.H.Ş., Bayraktar A., Bakkaloğlu H., Çalışkan Y., Türkmen A., Oğuz F.S., Çarin M., **Aydın F.**; Türk popülasyonundaki hipersensitize hastaların “hesaplamalı sanal PRA CPRA” ile düzeltilmiş PRA oranları. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XI. Kongresi. TRANSPLANTASYON’16, s76: 13-15 Ekim 2016
2. Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Savran Karadeniz M., Demir E., Yazıcı H., Nane İ., Türkmen A., **Aydın F.**, Savran Oğuz F.:Böbrek nakli olan hastalarda proton pompa inhibitörlerinin mikofenolik asitin etkinliği üzerine etkileri ve CYP2C19 gen polimorfizmi ile ilişkisi: Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XI. Kongresi. TRANSPLANTASYON’16, s132: 13-15 Ekim 2016
3. Akgül S.U., Çiftçi H.Ş., Temurhan S., Çalışkan Y., Bayraktar A., Tefik T., Kaya İ.A., Canitez İ.O. Demir E., Yazıcı H., Bakkaloğlu H., Aydın A.E., Nane İ., Türkmen A., **Aydın F.**, Savran Oğuz F.:Son dönem böbrek yetmezliği olan hastalarda HLA alloimünizasyon nedenlerinin anti HLA antikör paofili üzerine etkileri. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XI. Kongresi. TRANSPLANTASYON’16 , s142: 13-15 Ekim 2016
4. Temurhan Sonay<sup>1</sup>, Tamay Zeynep<sup>3</sup>, Gürkan Hakan<sup>2</sup>, Akgül Sabahat<sup>1</sup>, Özçeker Deniz<sup>3</sup>,Çınar Çiğdem<sup>1</sup>,Çağatay Pembe<sup>4</sup>, **Aydın Filiz<sup>1</sup>**, Güler Nermin<sup>3</sup>: Türk popülasyonundaki kistik Fibrozis hastalarında TBGF1 ve CD14 gen polimorfizimleri ile hastalık prognozu arasındaki ilişkinin araştırılması. XIV: Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi (Uluslararası katılımlı).27-30 Ekim 2015- Ölüdeniz /Fethiye
5. Tefik T., Şentürk Çiftçi H., Güven Ö., Çalışkan Y.,Yazıcı H., T.,Türkmen A., Savran Oğuz F., **Aydın F.**, Yenen O., Nane İ.: İdrarda nötrofil jelatinaz ilişkili lipokalin (NGAL)böbrek nakilli alıcılarında BKPYV reaktivasyonu ve akut rejeksiyon gelişiminde öngörücü bir belirteç olabilir mi. Organ Nakli kuruluşları DerneğiX. Kongresi, Taransplantasyon’14, s90-91: 15-18 Ekim2014-Bodrum

6. Şentürk Çiftçi H., Tefik T., Çalışkan Y., Duvarcı Öğret Y., Şanlı Ö., Ziylan O., Koçak T., Türkmen A., Nane İ., Savran Oğuz F., Aydın F.: Böbrek nakilli hastalarda erken dönemde serumda CXCL10 seviyelerinin rejeksiyonda prediktif değeri. Organ Nakli kuruluşları Derneği X. Kongresi, Taransplantasyon'14, s69: 15-18 Ekim 2014- Bodrum
7. Usta Akgül S., Temurhan S., Kekik Ç., Çalışkan Y.K., Çağatay P., Türkmen A., Nane İ., **Aydın F.**, Savran Oğuz F.: Uzun dönem renal allograft sağkalımı üzerine HLA, MICA ve GSTT1 antikorlarının etkisi. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Derneği IX. Kongresi. Transplantasyon'12, s52:26-29 Eylül 2012- Bursa
8. Gürkan Hakan, Usta Akgül Sebahat, Bayrak Ayşegül, Palandüz Şükrü, Kadioğlu Ateş, **Aydın Filiz.**: Azoospermik Klinifelter Sendromlu Türk Hastalarda Y Kromozomu Azoospermi İlişkili Faktör Kayıplarının Araştırılması. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. (Türkiye Klinikleri *Journal of medical sciences* Vol:31, Supplement, Aralık 2011, s195), 27-30 Ekim 2011 Antalya.
9. Temurhan Sonay, Kekik Çiğdem, Karakaş Zeynep, **Aydın Filiz**, Asker Gamze.: Alfa Talasemi Ön Tanılı Hastaların Mutasyonları. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. (Türkiye Klinikleri *Journal of medical sciences* Vol:31, Supplement, Aralık 2011, s176), 27-30 Ekim 2011 Antalya.
10. Temurhan Sonay, Kekik Çiğdem, Tamay Zeynep, **Aydın Filiz**, Güler Nermin, Gürkan Hakan.: Kistik Fibrozis ve İnfertilite Ön Tanısı İle Başvuran Hastaların CFTR Gen Mutasyon Dağılımı. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. (Türkiye Klinikleri *Journal of medical sciences* Vol:31, Supplement, Aralık 2011, s175), 27-30 Ekim 2011 Antalya.
11. Temurhan Sonay, Kekik Çiğdem, **Aydın Filiz**, Özcan Binnaz: FMF Ön Tanılı Hastaların Mutasyon Dağılımı. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. (Türkiye Klinikleri *Journal of medical sciences* Vol:31, Supplement, Aralık 2011, s 172), 27-30 Ekim 2011 Antalya.
12. İnfertil Erkek Hastalarda Y Kromozomu Azoospermi İlişkili Faktör Delesyonlarının Fenotipe etkisinin Araştırılması. Gürkan Hakan, Usta Akgül Sebahat, Bayrak Ayşegül, Palandüz Şükrü, Kadioğlu Ateş, **Aydın Filiz.** XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. (Türkiye Klinikleri *Journal of medical sciences* Vol:31, Supplement, Aralık 2011, s57), 27-30 Ekim 2011 Antalya.
13. H.Gürkan, A. Bayrak, A.Uçar, G.Bağadır, K.Çefle, Ş.Öztürk, Ş.Palandüz, A.Kadioğlu, **F.Aydın**: Cytogenetic abnormalities and azoospermia factor (AZF) microdeletions in fertile men from Turkey. 9<sup>th</sup> National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participations (Clinic Genetics Vol 78, Supplement 1, November/December 2010) December 1-5, 2010 Istanbul, Turkey.
14. Ç. Kekik, G.Karahan, Y.Seyhun, S.Temurhan, Sevgi K. Beşışık, F. S. Oğuz, **F.Aydın**. Multiple Miyeloma hastalarında sitokin gen polimorfizmi ve 13. kromozom delesyonu. XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 119), 238-31 Ekim 2009, BODRUM
15. H. Gürkan, G.Aktan, **F.Aydın**, A.Kadioğlu, M.Çarin: Azospermik, oligospermik ve normospermik hastalarda Y kromozom mikrolelesyonlarının araştırılması. XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 102-103), 238-31 Ekim 2009, BODRUM.
16. H.Gürkan, A. Soner, **F.Aydın**, A.Kadioğlu, M.Çarin: XX Cinsiyet Kromozomuna Sahip azospermik erkek hastada Y kromozomu mikrolelesyonlarının araştırılması. XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 97), 238-31 Ekim 2009, BODRUM.
17. K. Özdiilli, **F.Aydın**, F.S.Oğuz, S.Temurhan, Ö.Çako, S.K.Beşışık: Miyeloid Lösemilerde Kromozomal Anomaliler. XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 82), 238-31 Ekim 2009,
18. Y.Seyhun, J. Mytilinos, A.Türkmen, F.Oğuz, Ç.Kekik, F.Aydın, M. Çarin: Canlı Donörden Böbrek Transplantasyonuna Hazırlanan Hastalarda Sitokin Gen Polimorfizminin Rejeksiyonla



İlişkisi. X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 81), 6-9 Eylül 2007, ANTALYA

19. K.Özdilli, F.Oğuz, Y.Öğret, C.Kekik, **F.Aydın**, Dorak MT, M. Çarin, G.Gedikoğlu: Türk popülasyonunda Sitokin Polimorfizm Sıklığı. X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 211), 6-9 Eylül 2007, ANTALYA
20. K.Özdilli, **F.Aydın**, S Kalayoğlu, A.E. Önal, S Temurhan, GE Karahan, M. Çarin, G.Gedikoğlu: Akut Miyeloid Lösemide Kromozom Anormalliklerin Sıklığı Yaşla ve Cinsiyetle Değişir mi? X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Bildiri Kitabı, s 223), 6-9 Eylül 2007, ANTALYA
21. Sevgi Kalayoğlu, Fatma S Oğuz, **Aydın F**, Yeliz Duvarcı, Deniz Sargın, Mahmut Çarin: Allogeneik Kök Hücre Nakli Sonrası Ekstramedüller Nüks Olgusunda Donör Lökosit İnfüzyonu Sonrası Doku Kimerizm Tayini İle Nüks Kaynağı ve Donöre Ait Hücre Yerleşiminin Gösterilmesi. . IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi (Bildiri Kitabı, s 114), 24-27 Kasım 2005, MANİSA
22. **Aydın F**, Sevgi Kalayoğlu, Fatma S Oğuz, Yeliz Duvarcı, Deniz Sargın, Mahmut Çarin: Allogeneik Kök Hücre Nakli Sonrası Kimerizmin Değerlendirilmesinde FISH ve STR-PCR Yöntemleri. IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi (Bildiri Kitabı, s 115), 24-27 Kasım 2005, MANİSA
23. Şentürk H., Kaya SA., Gürtekin M., **Aydın F.**, Çarin M.: Siklosporin-A ve Takrimumus'lu Kombinasyonların Lenfosit Proliferasyonu Üzerine Etkileri. 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 14-17 Ekim , s 135, 2003, ADANA.
24. Şentürk H., Oğuz FS., Ayna T K., **Aydın F.**, Gürtekin M., Oğuz FS., Çarin M.: Karışık Lenfosit Kültür Testinde Stimülasyon İndeks Değerleri ve HLA antijenlerinin Dağılımı. 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 14-17 Ekim , s 136, 2003, ADANA.
25. Sargın D., Beşşik S., Bahat G., Ferhanoğlu B., Diler S., Oğuz F., **Aydın F.**, Çarin M.: Akraba Dışı Vericiden Hematopoietik Kök Hücre Nakli: İlk Türkiye Deneyimi. XXX. Ulusal Hematoloji Kongresi, (Turkish Journal of Haematology Supplement vol 20, no: 3, s 51) Ekim 2003, İstanbul
26. Karahan GH , Aktan M., **Aydın F.**, Pekçelen Y., Çarin M.: Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda 11q23 ve 13q14 delesyonlarının Floresan in Situ Hibridizasyon Yöntemi ile Tespiti .XXX. Ulusal Hematoloji Kongresi, (Turkish Journal of Haematology Supplement vol 20, no: 3, s 51) Ekim 2003, İstanbul
27. **F.Aydın**, F.Oğuz, S.Kalayoğlu, Y.D. Öğret, D. Sargın, M.Çarin: Alojenik Hematopoietik Kök Hücre Nakli Sonrası Kimerizm Belirlenmesi:FISH ve PCR Yöntemlerinin Karşılaştırılması.XXX. Ulusal Hematoloji Kongresi, (Turkish Journal of Haematology Supplement vol 20, no: 3, s 51) Ekim 2003, İstanbul
28. **F.Aydın.**, F. Oğuz, G. Karahan, M.Çarin: Kemik iliği transplantasyonu olan seks Mismatch'li hastalarda FISH yönteminin uygulanması. 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. s85: 18-21 Eylül 2001 Eskişehir.
29. Gürel E., Anak S., Yalman N., Bilgen H., **Aydın F.**, Çarin M., Gedikoğlu G.: N-myc Gen Amplifikasyonunun FISH Yöntemi ile Sapytanması. XI. Türk Pediatrik Onkoloji Grubu Kongresi, Adölesan ve Genç Erişkin tümörleri. 26-29 Nisan s.66, 2000, Kuşadası.
30. **Aydın F.**, Gürel E., Bilgen H., Yalman N., Anak S., Karakaş Z., Devicioğlu Ö., Ağaoğlu L., Çarin M., Gedikoğlu G.: Akut Lenfoblastik Lösemili Hastalarda FISH Yöntemi İle Philadelphia Kromozomu değerlendirilmesi. XI. Türk Pediatrik Onkoloji Grubu Kongresi, Adölesan ve Genç Erişkin tümörleri. 26-29 Nisan s.65-66, 2000, Kuşadası.
31. Şentürk H., Kılıçaslan T., Şen HS., Gürtekin M., **Aydın F.**, Oğuz FS., Çarin M.: Kemik iliği nakli yapılacak hastalara verici seçiminde uygulanan Mixed Lymphocyte Culture (MLC) testinde yapılan değişiklikler. 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 21-24 Eylül, s.36, 1998 İzmir

32. Gürtekin M., Akar U., Şentürk H., **Aydın F.**, Oğuz FS., Çarin M.: Kemik iliği nakli yapılacak hastalarda 1 veya 2 HLA uyumsuzluğunun Mikst Lenfosit Kültürde (MLC) değerlendirilmesi. 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 21-24 Eylül, s.38, 1998 İzmir
33. Kılıçaslan T., **Aydın F.**, Çarin M.: Modifiye edilmiş Mixed Lymphocyt Culture (MLC)'de İmmüsupressiflerin Karşılaştırılması. 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 21-24 Eylül, s.39, 1998 İzmir
34. Oğuz FS., Oğuz R., Bilgen H., Diler AS., **Aydın F.**, Yalman N., Anak S., Çarin M., Gedikoğlu G.: KİT'e alınacak hastaların seçimi ve FISH yöntemi ile KİT sonrası değerlendirilmesi. 3. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Özet Kitabı, 26-30 Nisan, s 80, 1998. MARMARİS
35. **Aydın F.**, Gürtekin M., Durmaz F., Canberk Y., Çarin M.: Ultrastrüktürel investigation of lymphocytes in Mixed Lymphocyte Culture (MLC). Uluslararası katılımlı 13. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi. Bildiriler Kitabı, 1-4 Eylül, s.374,1997. ANKARA
36. Oğuz R., **Aydın F.**, Çarin M.: Kemik İliği Transplantasyon sonrası Kimerizm tayininde Floresan İn- Situ Hibridizasyon tekniğinin uygulanması. 14. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Kongre Kitabı, 5-7 Mayıs, s.181,1997. İSTANBUL
37. Petrak İ., Canberk Y., Arbak S., Yenilmez E., Kaya S., **Aydın F.**: Asetaminofenin böbrekte proksimal tubuluslara etkisi. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s.247,1989. İSTANBUL
38. Hoşgör İ., Erbenği T., Gürtekin M., **Aydın F.**, Balkuv- Ulutin Ş.: Fibronolitik sistem inhibisyonunda böbreklerde meydana gelen ultrastrüktürel değişiklikler. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s.249,1989. İSTANBUL
39. Uygun M., Erbenği T., **Aydın F.**, Yılmaz G.: Alloksan yoluyla diyabet oluşturulmuş sıçanlarda karaciğer hücrelerinde gözlenen ince yapısal değişiklikler. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s.241,1989. İSTANBUL
40. Hoşgör İ., Erbenği T., Gürtekin M., **Aydın F.**, Balkuv- Ulutin Ş.: Tranexamic asit etkisinin pankreasta ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s. 235,1989. İSTANBUL
41. Arbak S., Yenilmez E., **Aydın F.**, Kaya S., Erbenği T., Aykaç İ.: Yüksek dozda asetaminofenin karaciğer yapısına etkisi. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s. 187,1989. İSTANBUL
42. Canberk Y., Kaya S., **Aydın F.**, Erbenği E.: Değişik sürelerde oral kontraseptif verilmiş sıçanların mide mukozalarının ultrastrüktürel olarak incelenmesi. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s.171,1989. İSTANBUL
43. **Aydın F.**, Canberk Y., Kaya S., Gürtekin M., Erbenği E.: Oruç benzeri açlık döneminin pankreasın ultrastrüktürü üzerine etkisinin incelenmesi. IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İst. Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi Kongre Kitabı, 29-31 Mayıs, s.237,1989. İSTANBUL
44. Y Canberk,F. Aydın, T Erbenği: Aç bırakılmış ve beslenmiş sıçanların mide mukozalarının morfolojik olarak incelenmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV. Ulusal Kongresi 11-12 Kasım 1988. s.93, Pamukkale-Denizli
45. Arbak S., Canberk Y., **Aydın F.**, Erbenği T.: Açlığın sıçan karaciğerine olan etkisinin Işık ve Elektronmikroskobu düzeyinde incelenmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV. Ulusal Kongresi 11-12 Kasım 1988. s.69, Pamukkale-Denizli

46. F.Aydın., Y. Canberk., S. Aygün., T. Erbenç.: Açlıkve yeniden beslenmenin duedonum mukozası üzereine etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XIV. Ulusal Kongresi 11-12 Kasım 1988. s.63, Pamukkale-Denizli
47. Hoşgör İ., Demirciođlu C., **Aydın F.**, Gürtekin M.: Akciđerin fibrinolitik aktivitesindeki rolü. VIII. Elektronmikroskopi Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi ve türk Elektronmikroskopi Derneği, Serbest Bildiri Özetleri, 17-20 Haziran 1987, s.18, Sivas
48. **Aydın F.**, Canberk Y., Aygün S., Erbençi E.: Çeşitli şartlar altında duedonum mukozasında görülen değişiklikler. VIII. Elektronmikroskopi Kongresi, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi ve türk Elektronmikroskopi Derneği, Serbest Bildiri Özetleri, 17-20 Haziran 1987, s.46, SivaS
49. Canberk Y., Altuđ T., Erbençi T., Devrim S., **Karaçavuş F.**: Streptozotocin diabetli sıçanların mide mukozasındaki endokrin hücrelerde görülen ultrastrüktürel değişiklikler. İstanbul Tıp Fakültesi 7. Kurultayı Serbest Bildiri Özetleri 25-29 Eylül 1983, s. 30, İstanbul

#### 7.6.1 Sempozyum

1. **Aydın F.**: The place of FISH in chimerism. 2<sup>th</sup> Congress of Moleculae Medicine (Kimerizm panelinde konuşmacı). 24-26 March, p.48-49,2007
2. **F.Aydın**: Flouresan İn Situ Hibridizasyon (FISH) Yöntemi. III. HLA Sistemi ve Transplantasyon İmmunolojisi Sempozyumu - Konferanslar s.34-36, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 20-22 Şubat 2003 Kayseri

#### 7.7. Diğer yayımlar (Ulusal kitap bölüm yazarlığı)

1. **Prof. Dr. Filiz Aydın**: *Cinsiyetin Belirlenmesi ve Kromozomlar: Hayatın Evreleri Dilimi Ders Notları: Koordinatörler: Prof.Dr. Gülbin Gökçay, Prof. Dr. Leyla Tapul:Nobel Tıp Kitabevler, Kasım 2015-İstanbul*
2. **Aydın F.**, Gürtekin M.: Editör Çarın MÇ.: *Tıbbi Biyoloji, İ.Ü İstanbul Tıp Fakültesi Temel ve Klinik Bilimler Ders Kitapları, Nobel Tıp Kitabevleri, 2002*
3. Prof .Dr. Mahmut Çarın, **Prof. Dr. Filiz Aydın**, Prof .Dr. M. Gürtekin, *Temel Genetik Ders Notları İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi 2001*

#### 8. Projeler

1. Azospermik erkek hastalarda sinoptonemal kompleks protein 3 genindeki mutasyonların DNA dizi analizi yöntemi ile araştırılması (4862 nolu BAP projesi- Yürütücü)
2. Türk popülasyonundaki Kistik Fibrozis hastalarında TGFB1 ve CD14 gen polimorfizimleri ile hastalık prognozu arasındaki ilişkinin araştırılması (9523 nolu BAP projesi- yardımcı araştırmacı) Türk popülasyonundaki Kistik Fibrozis hastalarında TGFB1 ve CD14 gen polimorfizimleri ile hastalık prognozu arasındaki ilişkinin araştırılması (2010-Yürütücü)
3. Canlı Vericiden Böbrek Nakli Olan Hastalarda Nakil Sonrası Akut ya da Kronik Rejeksiyon Gelişimi ile Glutatyon S-Transferaz (GST) Polimorfizmleri ve Anti-GSTT1 Antikoru İlişkisi (2009-Araştırmacı)
4. Uzun Dönem Renal Allogreft Sağkalımı Üzerine HLA, MICA ve GSTT1 Antikorlarının Etkisi (2012-Araştırmacı)
5. Kompleman ilişkili nefropatilerde Kompleman Faktör H(CFH) ve Kompleman Faktör I(CFI) mutasyonlarının saptanmasının tedavi ve hastalık prognozuna etkileri (2014-Yürütücü)
6. IgA Nefropatisinde Cosmc Geni DNA Metilasyon Profili ve Ekspresyon Düzeyinin Araştırılması (2016-Araştırmacı)
7. IgA Nefropatisinde Galaktoz Eksikliği Olan IgA1 Düzeyi ile Cosmc Gen Promoter Bölgesinin DNA Metilasyon Profili Arasındaki İlişkinin Araştırılması (2016-Araştırmacı)

## 9. İdari Görevler

- 1) 2003-2009 : I. Yıl Dönem koordinasyon Kurulu üyesi
- 2) 2004- 2009 : Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanı Yardımcılığı
- 3) 2004-2009 : İstanbul Tıp Fakültesi Laboratuvar Malzemeleri Satın Alma Komisyon Üyesi
- 4) 2004- : İstanbul Tıp Fakültesi Satın Alma Komisyonu Anabilim Dalı sorumlu Öğretim Üyesi
- 5) 2009- : Tıbbi Biyoloji ABD Öğrenim Koordinasyon Kurulu Üyesi
- 6) 2009- : İstanbul Tıp Fakültesi Satın Alma Mal Kabul Komisyon Üyesi
- 7) 2012-14 : Dönem I TBG1/TBG2 Temel Bilimler Sınav Koordinatörü
- 8) 2014- : İstanbul Tıp Fakültesi Satın Alma Fiyat Tespit Komisyon Üyesi
- 9) 2010- :Tıbbi Biyoloji AD Başkanlığı

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- \* Türk Elektron Mikroskopi Derneği
- \* Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği
- \* Türk İmmünoloji Derneği
- \* Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği
- \* İFSEM (IFSHC- EMS)
- \* Türk Hematoloji Derneği

## 11. Ödüller

### Ulusal bilim ödülü:

1. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XI. Kongresi, 2016: Türk Popülasyonundaki Hipersensitize Hastaların “Hesaplamalı Sanal PRA-CPRA” ile Düzeltilmiş PRA Oranları. **Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği Kongresi (En iyi Sözlü Bildiri Ödülü)**
2. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği IX. Kongresi, 2012: “ Uzun dönem renal allogreft sağkalımı üzerine HLA, MICA ve GSTT1 antikorlarının etkisi” **Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği Kongresi (En iyi poster Ödülü)**
3. I. Ulusal Lenfoma-myeloma Kongresi, 2010: “Multiple myeloma hastalarında sitokin gen polimorfizmi ve 13. kromozom delesyonu” **I. Ulusal Lenfoma-myeloma Kongresi Poster ödülü (3'lük)**
4. XXX.Türk Hematoloji Derneği Kongresi, 2003: “Kronik Lenfositik Lösemili Hastalarda 11q23 ve 13q14 delesyonlarının Floresan in Situ Hibridizasyon Yöntemi ile Tespiti” **Türk Hematoloji Derneği: Schering Poster ödülü (3.'lük)**

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
2015-2016	Güz	<b>Tıp Fakültesi</b>				
		TBG1 (Tıbbi Biyolojik Bilimlere Giriş 1)	2	8	450	
		DNA'dan Hücreye (Seçmeli)	1		30	
		Transplantasyon Biyolojisi (Seçmeli)	1		30	
			Enflamasyon Biyolojisi (Seçmeli)	1		30
			<b>Diş Hekimliği Fakültesi</b>			
			Tm2 -Moleküler Temel Yapı Ve Metabolizma	3		200
			<b>Sağlık Bil. Enst.-Y.Lisans</b>			
			Moleküler Hücre Biyolojisi –A	2	2	2
			İmmünobiyoloji	2	-	2
			Hücre Genomunun Düzenlenmesi	2	-	2
			<b>Sağlık Bil. Enst.- Doktora</b>			
			Sitokinler			
			İleri Moleküler Hücre Biyolojisi	2	-	3
		Hücre Yaşlanması ve Hücre Ölümü	2	2	2	
			2	-	2	
	İlkbahar	<b>Tıp Fakültesi</b>				
		Tıbbi Biyolojik Bilimlere Giriş II	2	8	450	
		Hayatın Evreleri	1		450	
		DNA'dan Hücreye (Seçmeli)	1		28	
		Transplantasyon Biyolojisi (Seçmeli)	1		30	
		Enflamasyona Biyolojisi (Seçmeli)	1		30	
		İlişkilerde Farkındalık (Seçmeli)			26	
		<b>Sağlık Bil. Enst.-Y.Lisans</b>				
	Moleküler Hücre Biyolojisi-B	2	-	2		
	Temel Genetik Prensipler	2	-	2		
	İmmünobiyoloji	2	-	2		
	Hücreyi Araştırma Yöntemleri	2	2	2		
		<b>Sağlık Bil. Enst.- Doktora</b>				
	Hücreyi İnceleme Yöntemleri	2	2	4		
	İmmünogenetik	2	-	2		
	Kök Hücre Biyolojisi	2	-	5		
		<b>Tıp Fakültesi</b>				
		Tıbbi Biyolojik Bilimlere Giriş 1	2	8	450	
		DNA'dan Hücreye (Seçmeli)	1		24	

2016-2017	Güz	İlişkilerde Farkındalık (Seçmeli)	1		30
		<b>Diş Hekimliği Fakültesi</b> Tm2 -Moleküler Temel Yapı Ve Metabolizma	3		200
		<b>Sağlık Bil. Enst.- Doktora</b> Nükleus Yapı ve Dinamiği	2		1
		Hücrelerarası Sinyalleşme Mekanizmaları	2		2
	Hücrelerarası Matriks ve Adezyon	2		1	
	Molekülleri	2		2	
	Hücre İskeleti ve Dinamiği	2		2	
	İlkbahar	<b>Tıp Fakültesi</b> Tıbbi Biyolojik Bilimlere Giriş II	2	8	450
		Hayatın Evreleri (Seçmeli)	1		450
		DNA'dan Hücreye (Seçmeli)	1		29
Transplantasyon Biyolojisi (Seçmeli)		1		30	
Enflamasyona biyolojisi (Seçmeli)				30	
<b>Sağlık Bil. Enst.- Doktora</b> İleri moleküler Hücre Biyolojisi		2		1	
Hücreyi İnceleme Yöntemleri	2	2	1		

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.