

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

**Adı ve Soyadı:** Gülşah Koç

**Doğum Tarihi:** 10.07.1981

**Doğum Yeri:** İstanbul

**Akademik Unvanı:** Doçent Doktor

## İletişim Bilgileri:

**E-posta:** [gulsahkoc@aydin.edu.tr](mailto:gulsahkoc@aydin.edu.tr) [gulsahkoc@gmail.com](mailto:gulsahkoc@gmail.com)

**İş Adresi:** İstanbul Aydın Üniversitesi Halit Aydın Kampüsü No:38 Sefaköy Küçükçekmece, İstanbul, PK: 34295

**Ev adresi:** Eğitim mah. Abdi bey sk. No:6/9 Ziverbey Kadıköy

## Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Haliç Üniversitesi	2005
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Marmara Üniversitesi	2009
Doktora	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Marmara Üniversitesi	2013

## Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Spontan düşük vakalarında, Y kromozomunun moleküler ve sitogenetik incelemesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans Programı, 2009 Danışman: Prof. Dr. Ahmet İlder Güney

## Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Erkek infertilitesinde germ aplazisi vakalarında otozomal gen kusurlarının araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Doktora Programı, 2013 Danışman: Prof. Dr. Ahmet İlder Güney

## Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Yrd. Doç. Dr	İstanbul Aydın Üniversitesi SHMYO Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü	Eylül 2015 - Ocak 2016
Dr. Öğr. Üyesi	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik A.D.	Şubat 2016- Eylül 2020
Dr. Öğr. Üyesi	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik A.D. (İngilizce Programı)	Eylül 2020 - Ağustos 2022
Doçent Doktor	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik A.D. (İngilizce Programı)	Ağustos 2022- Devam

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri (Eş Danışman):**

Ege Ramadanoğlu, 'Yetişkin Bireylerin Diyet İnflamatuvar İndeksleri ve Faz Açılarının; Depresyon ve Serum Karboksimetil Lizin (CML) ile İlişkisi', İstanbul Aydın Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik Programı, Eylül 2022

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

Proje adı	Projedeki Görevi	Destekleyen Kuruluş	Başlama - Bitiş Tarihleri	Süresi	Durum
IL-6 ve SOCS3 gen polimorfizmlerinin obezite ile ilişkisi	Yürütücü	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2021 - 2022	1 Yıl	Tamamlandı
Yetişkin bireylerin diyet inflamatuvar indeksleri ve faz açılarının; depresyon ve serum karboksimetil lizin (CML) ile ilişkisi	Yürütücü	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2021- 2022	1 Yıl	Tamamlandı
Obezite ile nöropeptid TLQP-21 ve reseptörü C3aR1'in ilişkisinin araştırılması	Yürütücü	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2018 - 2020	2 yıl	Tamamlandı
T Helper hücrelerini aktive eden transkripsiyon faktörleri ve bu faktörlerin regülatörü miRNA'ların behçet hastalığı patogeneziindeki rolü	Araştırmacı	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2018 - 2019	1.5 Yıl	Tamamlandı
Omentinin meme kanserinde PI3K/Akt sinyal yolağına ve epigenetik düzenlemelere etkisinin araştırılması	Araştırmacı	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2018- 2020	2 Yıl	Tamamlandı

Obezitede AhR gen polimorfizmlerinin araştırılması	Araştırmacı	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2018-2020	2 Yıl	Tamamlandı
Bartter sendromunda ürotensin-2'nin Rolü	Araştırmacı	İstanbul Aydın Üniversitesi BAP	2018 - 2021	2.5 Yıl	Tamamlandı
Erkek İnfertilitesi Vakalarında Otozomal Gen Kusurlarının Araştırılması	Araştırmacı	Marmara Üniversitesi BAPKO	2012 - 2014	2 Yıl	Tamamlandı
Erkek İnfertilitesinde Germ Aplazisi Vakalarında Otozomal Araştırılması	Araştırmacı	Marmara Üniversitesi BAPKO	2011 - 2013	2 Yıl	Tamamlandı
Konjenital Adrenal Hiperplazili Bireylerde 21 Hidroksilaz Gen Kusurlarının Sıklığı, Fenotipe Etkileri ve Diğer Moleküler Mekanizmalar	Araştırmacı	Marmara Üniversitesi BAPKO	2010 - 2012	2 Yıl	Tamamlandı

### İdari Görevler:

2017-2018	İstanbul Aydın Üniversitesi Fakülte Kurulu Üyeliği
2017-2018	İstanbul Aydın Üniversitesi Kalite Kurulu Üyeliği
2018-Devam	İstanbul Aydın Üniversitesi Ulusal Akreditasyon Koordinatör Yardımcısı
2019-2020	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 Koordinatörü
2020-2021	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 Koordinatörü
2022-2023	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 Koordinatörü
2023-Devam	İstanbul Aydın Üniversitesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1. Moleküler Kanser Araştırma Derneği
2. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği
3. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği

## Ödüller:

1. Avrupa Tıbbi Genetik kongresinde, "Congenital Right Tibia Diaphysis Amputation and Bilateral Nephrolithiasis in a 6-Months-old child". isimli çalışma ile fellowship kazanıldı (European Human Genetics Conference, Nurnberg, Germany June 2012).

2. Avrupa Tıbbi Genetik kongresinde, "The Relationship between Sperm mtDNA Mutations, Sperm Parameters and Genetic Testing Results in Male Infertility" isimli çalışma ile fellowship kazanıldı (European Human Genetics Conference, Vienna, Austria May 23-26, 2009).

3. Avrupa Tıbbi Genetik kongresinde, 'Infant C677TT Genotype of the MTHFR gene risk factor non- syndromic cleft lip with/ without palate' isimli çalışma ile fellowship kazanıldı (European Human Genetics Conference, Vienna, Austria May 23-26, 2009).

4. Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, "Whole CYP21A2 gene analysis of congenital adrenal hyperplasia patients due to 21-hydroxylase deficiency" çalışması ile sözel sunum ödülü kazanıldı (Abant, Bolu, Türkiye, 8-10 Ekim, 2009).

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler** (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Fakülte/ Enstitü	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
		Teorik		Uygulama		
2023-2024	Güz	Tıp Fakültesi	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	1	100
		Moleküler Tıp Programı (Yüksek Lisans)	Moleküler Tanı Yöntemlerinin Temelleri	2	-	3
		Diş Hekimliği Fakültesi (1. Sınıf)	Tıbbi Biyoloji	2	-	110
2022 - 2023	Güz	Tıp Fakültesi	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	1	142
		Moleküler Tıp Programı (Yüksek Lisans)	Moleküler Tanı Yöntemlerinin Temelleri	2	-	2
	Bahar	Tıp Fakültesi	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	1	142
		Moleküler Tıp Programı (Yüksek Lisans)	Moleküler Genetik	3	-	2
		Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü	Tıbbi Biyoloji	2	-	85

2021 - 2022	Güz	Tıp Fakültesi	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	1	161
		Diş Hekimliği Fakültesi (1. Sınıf)	Tıbbi Biyoloji	2	-	180
		Diş Hekimliği Fakültesi (2. Sınıf)	Tıbbi Biyoloji	2	-	90
	Bahar	Tıp Fakültesi	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	1	161
		Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü	Tıbbi Biyoloji	2	-	75

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Koprululu Kucuk G, Guney AI, Sunbul M, Guctekin T, **Koc G**, Kirac D. IL-6 and UGT1A1 variations may related to furosemide resistance in heart failure patients. IUBMB Life. 2023;75(10):830-843. doi:10.1002/iub.2732
- A2.** **Koc G**, Doran T, Uygur MM, Kirac D. Obesity is associated with IL-6 gene polymorphisms rs1800795 and rs1800796 but not SOCS3 rs4969170. Mol Biol Rep. 2023;50(3):2041-2048. doi:10.1007/s11033-022-08129-y
- A3.** Kirac D, Yaman AE, Gezmis H, Yesilcimen K, Avcilar T, Guney İ, Altunok E. C, **Koc G**, Akkanat R, Isbir T. VDBP and VDR Mutations May Cause In-Stent Restenosis. Clinical and Experimental Health Sciences. 2022; 12(3): 602-606.
- A4.** Duzgun Ergun D, Doganer F, **Koc G**, Soyocak A, Pastaci Ozsobaci N, Ergun S. The relationship of 50 bp deletion in the promoter region of SOD1 gene with viscosity and trace elements in chronic gastritis with Helicobacter Pylori: A case study. J Trace Elem Med Biol. 2022 Sep;73:127039. doi: 10.1016/j.jtemb.2022.127039. Epub 2022 Jul 16. PMID: 35868167.
- A5.** **Koc G**, Soyocak A, Duzgun Ergun D, Pastaci Ozsobaci N, Andac-Ozturk S, Ergun S. Association of TRPM5 Asn235Ser Polymorphism and Trace Elements/Minerals in Chronic Gastritis Patients: a Case-Control Study. Biol Trace Elem Res. 2022 Feb;200(2):535-542. doi:10.1007/s12011-021-03002-8.
- A6.** **Koc G**, Soyocak A, Kaya Z, Kankaya B, Alis H. The Association Between Arg72Pro C>G Polymorphism in the p53 Gene and the Risk of Obesity. Istanbul Med J 2022; 23(1): 55-9. Doi: 10.4274/imj.galenos.2022.64624
- A7.** **Koc G**, Soyocak A Calis IU, Kankaya B, Turgut Cosan D, Alis H. Adipoz Dokuda MMP-9 Gen Ekspresyonu ile Morbid Obezite Arasındaki İlişki. Relationship between MMP-9 Gene Expression in Adipose Tissue and Morbid Obesity. İKSSTD 2022;14(1):18-22. DOI: 10.14744/iksstd.2021.04834
- A8.** **Koc G**, Soyocak A, Ongün P, Kervancioğlu G. Assessment of Eating Habits and Internet Addiction Levels Based on the Physical Activity Levels in University Students. Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi. 2021; 11(1): 25-32. doi:10.33631/duzcesbed.732499

- A9.** **Koc G,** Soyocak A, Andac-Ozturk S. TAS1R2 rs35874116 and TRPM5 rs886277 polymorphisms are not related with risk of obesity. *Int J Clin Pract.* 2021 Sep;75(9):e14562.
- A10.** Andac-Ozturk S, **Koc G,** Soyocak A. Association of aryl hydrocarbon receptor (AhR) serum level and gene rs10247158 polymorphism with anthropometric, biochemical parameters and food consumption in overweight/obese patients. *Int J Clin Pract.* 2021 Sep;75(9):e14436. doi:10.1111/ijcp.14436.
- A11.** Soyocak A, Ergun DD, **Koc G,** Ergun S, Ozsobaci NP. Investigation of Aryl Hydrocarbon Receptor, Zinc, and Vitamin B12 Levels in Chronic Gastritis with Helicobacter pylori Infection. *Biol Trace Elem Res.* 2021 Jul;199(7):2431-2437. doi: 10.1007/s12011-021-02667-5.
- A12.** **Koc G,** Soyocak A, Alis H, Kankaya B, Kanigur G. Changes in VGF and C3aR1 gene expression in human adipose tissue in obesity. *Mol Biol Rep.* 2021 Jan;48(1):251-257. doi:10.1007/s11033-020-06043-9.
- A13.** **Koc G,** Ozdemir AA, Girgin G, Akbal C, Kirac D, Avcilar T, Guney AI. Male infertility in Sertoli cell-only syndrome: An investigation of autosomal gene defects. *Int J Urol.* 2019 Feb;26(2):292-298. doi: 10.1111/iju.13863.
- A14.** Avcilar T, Kirac D, Ergec D, **Koc G,** Ulucan K, Kaya Z, Kaspar EC, Turkeri L, Guney AI. Investigation of the association between mitochondrial DNA and p53 gene mutations in transitional cell carcinoma of the bladder. *Oncol Lett.* 2016 Oct;12(4):2872-2879. doi:10.3892/ol.2016.5000
- A15.** Kirac D, Guney AI, Akcay T, Guran T, Ulucan K, Turan S, Ergec D, **Koc G,** Eren F, Kaspar EC, Bereket A. The frequency and the effects of 21-hydroxylase gene defects in congenital adrenal hyperplasia patients. *Ann Hum Genet.* 2014 Nov;78(6):399-409. doi:10.1111/ahg.12083.
- A16.** Guney AI, Ergec D, Kirac D, Ozturhan H, Caner M, **Koc G,** Kaspar C, Ulucan K, Agirbasli M. Effects of ACE polymorphisms and other risk factors on the severity of coronary artery disease. *Genet Mol Res.* 2013 Dec 19;12(4):6895-906. doi: 10.4238/2013.December.19.8.
- A17.** Guney AI, Ergec DS, Tavukcu HH, **Koc G,** Kirac D, Ulucan K, Javadova D, Turkeri L. Detection of mitochondrial DNA mutations in nonmuscle invasive bladder cancer. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2012 Jul;16(7):672-8. doi: 10.1089/gtmb.2011.0227.
- A18.** Güney AI, Javadova D, Kirac D, Ulucan K, **Koc G,** Ergec D, Tavukcu H, Tarcan T. Detection of Y chromosome microdeletions and mitochondrial DNA mutations in male infertility patients. *Genet Mol Res.* 2012 Apr 27;11(2):1039-48. doi: 10.4238/2012.April.27.2.

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

- B1.** **Gülşah Koç,** Ahu Soyocak. Omentin Determination of Vgf Gene Expression in OmentinTreated Mcf-7 Cells. International Congress of Medicine and Health Sciences. 26-28 April, 2021
- B2.** **Gülşah Koç,** Dilek Düzgün Ergün, Ahu Soyocak. Çinkonun Antioksidan ve Antiproliferatif Potansiyelinin Meme Kanseri Hücrelerinde Değerlendirilmesi. 5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK) 15-17 Mart 2021, İstanbul.
- B3.** **Gülşah Koç,** Ahu Soyocak, Halil Alış. Phosphatidylinositol 3-Kinase Gene Expression in Adipose Tissue. 4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences September 25-26, 2020, Antalya, Turkey.
- B4.** Ahu Soyocak, Dilek Düzgün Ergün, **Gülşah Koç.** What is the role of sulfanilamide in breast cancer? 2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences. Istanbul, 28-30 June 2019.

- B5.** **Gülşah Koç.** 2. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi. Epigenetik Mekanizmaların Mikrobiyota Sağlığı Üzerine Etkileri. 26-27 Aralık 2019. Hilton Otel Zeytinburnu, İstanbul
- B6.** **Gülşah Koç,** Ahu Soyocak, Halil Alış, Murat Diyarbakırlıoğlu. İnsan Yağ Dokularında VGF/ C3aR1 Gen Ekspresyonunun Obezite ile İlişkisi. 6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi: Multicongress Gaziantep 26-27 Nisan 2019. ISBN: 978-605-7602-46-6
- B7.** Kirac D, Ulucan K, Ergec D, Guran T, Akçay T, Eren F, **Koç G,** Kspar EC, Bereket A, Isbir T, Guney AI. CYP21A2 Analysis Of Congenital Adrenal Hyperplasia Patients Due To 21- hydroxylase Deficiency. 4th International Congress of Molecular Medicine, 27- 30 June, Istanbul, 2011.

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

#### **C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

- C1.1.** **Gülşah KOÇ.** (2022). Hücre İskeleti Elemanları Dış Hekimliği Öğrencileri için Tıbbi Biyoloji (1. Baskı). Nobel Tıp Kitapevleri. ISBN:978-625-427-326-1, Bölüm 5: 56 -62
- C1.2.** **Gülşah KOÇ.** Obezite: Epigenetik Yaklaşım ile Değerlendirilmesi. Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-III Aralık 2021. Gece Kitaplığı Birinci Basım, Aralık 2021 ISBN: 978-625-8075-01-4
- C1.3.** **Gülşah KOÇ.** Obezitede Yağ dokusu İnflamasyonu. Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-II Mayıs 2021. Gece Kitaplığı Birinci Basım ISBN: 978-625-7411-59-2.

#### **Çeviri kitap bölümü**

- C1.4.** **Gülşah KOÇ.** Johns Hopkins İç Hastalıkları Board Sınavına Hazırlık. Kısım IV Gonad Hastalıkları Erkek Hipogonadizmi. Bölüm Çeviri Editörlüğü. Nobel Tıp Kitapevleri, Ocak 2019, İstanbul.
- C1.5.** **Gülşah KOÇ.** Endokrinoloji Yandal Konsültasyon El Kitabı. Erkek Hipogonadizmi. Bölüm Çeviri Editörlüğü. Nobel Tıp Kitapevleri, Aralık 2017, İstanbul.

### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- D1.** Düzgün Ergün, D, **Koç, G,** Soyocak, A. Meme kanseri hücre dizisinde (MCF-7) selenyumun rolü. Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma 2021;14 (2),188-192. doi: 10.46309/biodicon.2021.881957
- D2.** **Gülşah Koç,** Ahu Soyocak, Burak Kankaya, Halil Alış. TLQP-21 Nöropeptit Plazma Seviyesinin Morbid Obezlerde Belirlenmesi. İKSSTD 2021;13(1):6-10 doi:10.5222/iksstd.2021.10438
- D3.** Soyocak A, **Koç G.** Siyah üzüm ekstresinin meme kanseri hücrelerinde MMP-9 gen ekspresyonuna etkisi. Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma 2020; 13 (3),194-199. doi:10.46309/biodicon.2020.824105.
- D4.** **Gülşah KOÇ,** Korkut ULUCAN, Deniz KIRAÇ, Deniz ERGEÇ, Tufan TARCAN, A.İlter GÜNEY: Molecular and cytogenetic evaluation of Y chromosome in spontaneous abortion cases, Journal of Cell and Molecular Biology 7(2) & 8(1): 45-52, 2010.4.
- D5.** Fatih BAYRAKLI, Erdoğan AYAN, Bekir AKGÜN, **Gülşah KOÇ,** İlter GÜNEY, İlhan ELMACI: Von Hippel-Lindau Hastalığı Olan iki Ailede VHL Geninde Bulunan Mutasyonlar. Türk Nöroşirürji Dergisi Cilt: 20, Sayı: 3, 135-138 135, 2010

## **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- E1.** **Gülşah Koç**, Ahu Soyocak, Serap Andaç Öztürk, Sefa Ergün. Kronik gastrit hastalığı ile tat reseptör tip 1 gen polimorfizm ilişkisi 17. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi Uluslararası Katılımlı. 28 – 31 Ekim 2021.
- E2.** **Gülşah Koç**. Kişisel Beslenme İçin DNA Temelli Test: Olumlu ve Olumsuz Yönleriyle Değerlendirilmesi. X. TÜRKİYE BİYOETİK SEMPOZYUMU Sağlıkta İleri Teknoloji ve Etik, 17-18 Ekim 2019, İstanbul Aydın Üniversitesi, İstanbul
- E3.** Soyocak A, **Koç G**, Alış H. "Obezite ve DNMT1 Gen Ekspresyon Seviyesinin İlişkisi" 10. Ulusal Obezite Kongresi, Bildiri Kitabı sf 53, (Sözlü Bildiri), Şişli Fairmont Quasar Otel İstanbul, 20-23 Kasım 2019.
- E4.** **Gülşah Koç**. Nutrigenomik Yaklaşımda Probiyotiklerin Önemi. Probiyotiklerin Klinik ve Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul Aydın Üniversitesi, Aralık 2018.
- E5.** **Gülşah Koç**, A. Arman Özdemir, Gözde Girgin, Tuba Avcılar, Deniz Kırış, Korkut Ulucan, Cem Akbal, A.İlter Güney. Erkek İnfertilitesinde, Germ Aplazisi Vakalarında Otozomal Gen Kusurlarının Araştırılması. XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 2013.
- E6.** D Ergeç, HH Tavukcu, **G Koç**, D Kırış, K Ulucan, D Javadova, L Turkeri, AI Güney. Detection of mitochondrial dna mutations in bladder tumors. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Aralık 2010.

## **F. Diğer yayınlar:**

**(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)**

**F1.** **Gülşah Koç**. Nutrigenomik: Genotipten Fenotipe Beslenme Etkisi. Derleme. Aydın Tıp Klinikleri Dergisi Cilt 1 Sayı 1- Nisan 2018 (79-92).

## **G. Sözlü bildiri Haric (Poster sunum) Uluslararası Kongre Katılımı**

- G1.** European Human Genetics Conference, Wien, Austria 2009
- G2.** European Human Genetics Conference, Gothenburg, Sweden 2010
- G3.** European Human Genetics Conference, Amsterdam, Netherlands 2011
- G4.** European Human Genetics Conference, Nurnberg, Germany 2012
- G5.** European Human Genetics Conference, Paris, France 2013



## **H. Editörlük**

**H1.** İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Klinikleri Dergisi Editör Yardımcılığı (2018-2022).

**H2.** İstanbul Aydın TÖB/TurkMSIC İstanbul Aydın Tıp Öğrencileri Birliği Danışman Öğretim Üyesi (2017- devam ediyor)

## **I. Aldığı Sertifikalar**

SPSS Uygulamalı Temel İstatistik Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi 27.12.2021 -24.01.2022

Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu (Ver 2.0), Klinik Araştırmalar Derneği Uzaktan Eğitim Programı (Bu Eğitim Programı T.C. Sağlık Bakanlığı Tarafından Onaylıdır), 21.08.2020 - 22.08.2020

Temel Hücre Kültürü Kursu, Marmara Üniversitesi Genetik ve Metabolik Hastalıklar Araştırma ve Uygulama Merkezi (GEMHAM), 07.11.2021 -08.11.2021

Eğitim Becerilerini Geliştirme Kursu XX- 'Eğiticinin Eğitimi', İstanbul - Cerrahpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, 06.05.2019 -09.05.2019

Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri Kursu, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aziz Sancar DETAE Sinirbilim AD, Kurs, 07.02.2019 -08.02.2019

ESPT 2nd Summer School Rome 2014-"Pharmacogenomics and other omics leading to personalized medicine: Established and emerging scientific, clinical and ethical aspects", Ateneo pontificio regina apostolorum, Roma, Çalıştay, 09.06.2014 -14.06.2014

3.Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Türk İmmünoloji Derneği, Marmara Üniversitesi, Haydarpaşa Kampüsü, Seminer, 30.11.2012 - 01.12.2012

Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays and Massive Sequencing in Biomedical and Clinical Research, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Hibrid Kurs, 23.10.2008 -27.10.2008

## **J. Üniversite Dışı Deneyim**

### **Proje Değerlendirme Dış Danışman**

TÜBİTAK, 2023 Yılı 2209-A – Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı 1. Dönem Temel Tıp alanında projeleri değerlendirmek üzere 23/08/2023 tarihinde "dış danışman" olarak görev yapmıştır.

### **Proje Değerlendirme Panelisti**

TÜBİTAK, 2021 yılı 1. döneminde TÜBİTAK KBAG - KİMYA BİYOLOJİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU'na sunulan 1001 programı projelerini değerlendirmek üzere 17/05/2021 tarihinde '2021-1-Moleküler Biyoloji 1 Online Paneli' isimli panelde 'panelist' olarak görev yapmıştır.

### **Proje Değerlendirme Dış Danışman**

TÜBİTAK, 2020 yılında TÜBİTAK KBAG - KİMYA BİYOLOJİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU'na sunulan 1002 programı 120Z149 no'lu proje önerisi hakkında 'dış danışman' olarak görev yapılmıştır.

### **Proje Değerlendirme Panelisti**

TÜBİTAK, 2020 yılı 1. döneminde TÜBİTAK KBAG - KİMYA BİYOLOJİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU'na sunulan 1001 programı projelerini değerlendirmek üzere 09/09/2020 tarihinde 2020-1-Moleküler Biyoloji 8 Online Paneli' ' isimli panelde, 'panelist' olarak görev yapılmıştır.

### **Proje Değerlendirme Panelisti**

TÜBİTAK, 2019 yılı 2. döneminde TÜBİTAK KBAG - KİMYA BİYOLOJİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU'na sunulan 1001 programı projeleri değerlendirmek üzere 05/02/2020 tarihinde TÜBİTAK Ankara'da '2019-2- Moleküler Biyoloji 7 Paneli' isimli panelde 'panelist' olarak görev yapılmıştır.