ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Fatma Tuba AKDENİZ
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	1990
Yüksek Lisans	İMMÜNOLOJİ (YL) (TEZLİ)	MARMARA ÜNİVERSİTESİ	2005
Doktora	MOLEKÜLER TIP (DR) (İNGİLİZCE)	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	2017

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

İNCİ DENİZ, The role of CXCL12 gene variant in the Coronary Artery disease, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2024.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

DEMİRALP EMEL EKŞİOĞLU,AKDENİZ FATMA TUBA,BAYIK MURAT MAHMUT, Aberrant Expression of c-Met and HGF/c-Met Pathway Provides Survival Advantage in B-Chronic Lymphocytic Leukemia, Cytometry Part B-Clinical Cytometry, 2011.

EREN ZEHRA,GÜNAL MEHMET YALÇIN,ARI BAKIR ELİF,ÇOBAN JALE,ÇAĞLAYAN BERRAK,EKİMCİ GÜRCAN NUR,ETHEMOĞLU SARI MUHSİNE SİNEM,ALBAYRAK ÖZGÜR,AKDENİZ FATMA TUBA,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KILIÇ ERTUĞRUL,KANTARCI GÜLÇİN, Effects of Paricalcitol and Aliskiren Combination Therapy on Experimental Diabetic Nephropathy Model in Rats, Kidney & Blood Pressure Research, 2014.

ŞAHİN CEREN,ALBAYRAK ÖZGÜR,AKDENİZ FATMA TUBA,AKBULUT ZEYNEP,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,ARICIOĞLU FEYZA, Agmatine Reverses Sub-chronic Stress induced Nod-like Receptor Protein 3 (NLRP3) Activation and Cytokine Response in Rats, Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 2016.

EREN ZEHRA, GÜNAL MEHMET YALÇIN, ARI BAKIR ELİF, ÇOBAN JALE, CAKALAĞAOĞLU FULYA, ÇAĞLAYAN AHMET BURAK, BERKER MUSTAFAÇAĞLAR, AKDENİZ FATMA TUBA, YANIKKAYA DEMİREL GULDEREN, KILIÇ ERTUĞRUL, KANTARCI GÜLÇİN, Pleiotropic and Renoprotective Effects of Erythropoietin Beta on Experimental Diabetic Nephropathy Model, Nephron, 2016.

YAVUZ S.,AKDENİZ FATMA TUBA,HANÇER V.,BIÇAKÇIGİL M.,CAN M.,YANIKKAYA DEMİREL GULDEREN, Dual effects of testosterone in Behcet's disease: implications for a role in disease pathogenesis, Genes and Immunity, 2016.

BARIŞ SAFA,ÖZEN AHMET,AKDENİZ FATMA TUBA,AYDINER ELİF KARAKOÇ,AYDIN ÜLGEN ÖVGÜ,ERCAN SARIÇOBAN HÜLYA,ÖĞÜLÜR İSMAİL,CAMCIOĞLU YILDIZ,CENGİZLİER MEHMET REHA,DEMİRKESEN CÜYAN,YÜCELTEN AYŞE DENİZ,YANIKKAYA DEMİREL GULDEREN,BARLAN IŞIL, House Dust Mites Confer a Distinct Immunological Feature among Dermatitis, Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology, 2016.

AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,İSBİR CEMİL SELİM,BİRKAN YAŞAR,ESENSOY DAVİD SİNAN,ÖZCAN GÖZDE,TEKELİ KURT ATİKE,İSBİR TURGAY, Preliminary Study: DNA Repair Gene Polymorphisms (RRM1, RRM2, ERCC2) In Left Ventricular Hypertrophy, Experimed, 2019.

ÖZDOĞAN SELÇUK, YALTIRIK CUMHUR KAAN, GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA, AKDENİZ FATMA TUBA, SÜMERKENT KADİR, DÜZKALIR ALİ HALUK, TÜRE UĞUR, İSBİR TURGAY, Investigation of the Effects of MicroRNA-221 Expression Levels in Glioblastoma Multiforme Tumors, Anticancer Research, 2020.

SERDAROĞULLARI MÜNEVVER,ÇOBAN ÖNDER,YARKINER ZALİHA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,İSBİR TURGAY, 5-Alfa reductase type 2 (SRD5A2) gene rs523349 polymorphism is not associated with non-obstructive azoospermia in Turkish patients, Zygote, 2021.

ABAOĞLU İPEK YAĞMUR, GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA, AKDENİZ FATMA TUBA, ATTAR RUKSET, BARUT ZERRİN, DALAN ALTAY BURAK, İSBİR TURGAY, Investigation of Catechol-O-methyltransferase (COMT) gene Val158Met polymorphism in ovarian cancer, Journal of the Turkish-German Gynecological Association, 2021.

BARUT ZERRİN,TÜRER CABBAR AYÇA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,ŞİMŞEK MUSTAFA AYTEK,ÇAPAR GORALI BETÜL,DEĞERTEKİN MUZAFFER,DALAN ALTAY BURAK,YEREBAKAN HALİT,İSBİR TURGAY, Investigation of Circulating miRNA-133, miRNA-26, and miRNA-378 as Candidate Biomarkers for Left Ventricular Hypertrophy, In Vivo, 2021.

GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,YENCİLEK FARUK,YILDIRIM ASIF,AKDENİZ FATMA TUBA,DALAN ALTAY BURAK,BARUT ZERRİN,İSBİR TURGAY, The Role of Kallikrein10 (KLK10) Polymorphism in Prostate Cancer Susceptibility, Urology Journal, 2021.

AKBULUT ZEYNEP, AKDENİZ FATMA TUBA, VAYVADA MUSTAFA, KALAMANOĞLU BALCI MERİH, YEGİNSU ALİ, YANIKKAYA DEMİREL GULDEREN, KUTLU CEMAL ASIM, A preliminary study of tracking B-cell kinetics in patients with lung transplantation by monitoring kappa-deleting recombination excision circles, Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2022.

AKDENİZ FATMA TUBA,AKBULUT ZEYNEP,VAYVADA MUSTAFA,KALAMANOĞLU BALCI MERİH,YEGİNSU ALİ,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KUTLU CEMAL ASIM, Monitoring T-Cell Kinetics in the Early Recovery Period of Lung Transplantation Cases by Copy Number Levels of T-Cell Receptor Excision Circle, In Vivo, 2023.

ÇAPAR GORALI BETÜL,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,ATTAR RUKSET,İSBİR TURGAY, Mutation analysis of the TERT gene in ovarian cancer patients of the Turkish population by next generation sequencing method, Cellular and Molecular Biology, 2023.

BARUT ZERRİN,AKDENİZ FATMA TUBA, Evaluation of the Relationship Between miRNA-22-3p and Gal-9 Levels in Glioblastoma, In Vivo, 2023.

AKDENİZ FATMA TUBA,BARUT ZERRİN, Analysis of miRNA-199-5p expression levels in serum samples of patients with lumbar disc degeneration, Cellular and Molecular Biology, 2023.

ARU BAŞAK,AKDENİZ FATMA TUBA,DAĞDEVİREN HÜSNİYE,GÜREL GİZEM,YANIKKAYA DEMİREL GULDEREN, Testosterone Propionate Promotes Proliferation and Viability of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells while Preserving Their Characteristics and Inducing Their Anti-Cancer Efficacy, Balkan Medical Journal, 2023.

BARAN ÖZGÜR, KARAOĞLU ADİL CAN, KARA ERDOĞAN, BUDUN ORHAN, KATAR SALİM, GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA, AKDENİZ FATMA TUBA, AMBARCIOĞLU MEHMET AKIF, DEMİREL NAİL, TÜRK OKAN, ÖZDEMİR NURİYE GÜZİN, YALTIRIK CUMHUR KAAN, İSBİR TURGAY, Expression of miRNA-451 and miRNA-885 in Meningiomas, In Vivo, 2023.

TÜRK OKAN,DEMİREL NAİL,YALTIRIK CUMHUR KAAN,KAYA MUSTAFA,ŞAHİN ÖMER FARUK,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,İSBİR TURGAY, Unraveling the Impact ofmiRNA-17in Glial Tumors and Cerebral Metastases: A Step Towards Enhanced Diagnosis and Prognosis, In Vivo, 2024.

BARUT ZERRİN,AKDENİZ FATMA TUBA,AVŞAR ORÇUN,TÜRER CABBAR AYÇA, Investigation of miRNA-199a-5p Expression and its Clinical Association With LDL Cholesterol Levels in Atherosclerosis, In Vivo, 2024.

BARUT ZERRİN,AKDENİZ FATMA TUBA,İSBİR TURGAY, Investigation of Mirna-223-3p Expression in Non-small Cell Lung Cancers, Anticancer Research, 2024.

YASER BARHAM SARE,OMOTADE DORCAS,YILMAZ SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,ÇAPAR GORALI BETÜL,ATTAR RUKSET,İSBİR TURGAY, Investigation of Polymorphisms in Global Genome Repair Genes in Patients With Ovarian Cancer in the Turkish Population, Cancer Control, 2024.

AKDENİZ FATMA TUBA,AVŞAR ORÇUN, Evaluation of PI3K Levels and miRNA124-5p Expression Levels in Serum Samples from Patients With Lung Cancer, Cancer Diagnosis & Prognosis, 2025.

AKDENİZ FATMA TUBA,BARUT ZERRİN,AVŞAR ORÇUN,ARINÇ SİBEL,İSBİR TURGAY, Simultaneous Investigation of sST2, IL-33, and Caspase-3 Serum Levels in Non-small Cell Lung Cancer, In Vivo, 2025.

DENİZ İNCİ,TÜRER CABBAR AYÇA,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,İSBİR TURGAY, CXCL12 rs1801157 Polymorphism Is Associated with Antiatherogenic Lipoprotein Subfraction Profile Independent of Coronary Artery Disease Risk in a Turkish Population: A Case-Control Study, Journal of Clinical Medicine, 2026.

BARUT ZERRİN,KARATAŞ ÖZLEM,AKDENİZ FATMA TUBA,ÇIRÇIRLI BÜRKE,DEMİR SERPİL,İSBİR TURGAY, The Association Between miRNA-223-3p Levels and Pain Severity in Fibromyalgia Syndrome: A Molecular Approach, International Journal of Molecular Sciences, 2026.

AKDENİZ FATMA TUBA,BARUT ZERRİN,AVŞAR ORÇUN,DUMAN BAKIREZER SELVİ,ATTAR RUKSET,İSBİR TURGAY, Diagnostic Value of Serum sST2 and MicroRNA-29a in Ovarian Cancer: A Dual-Biomarker Pilot Study, Current Issues in Molecular Biology, 2026.

AKDENİZ FATMA TUBA,BARUT ZERRİN,NALBANTOĞLU AHMET MERT,İSBİR TURGAY, Evaluation of Salusin-α and Salusin-β Levels in Human Saliva Samples from Patients with Gingivitis and Periodontitis: A Cross-Sectional Study, Biomedicines, 2026.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

AKDENİZ FATMA TUBA,AKBULUT ZEYNEP,SARI HAKAN,AYDIN HASAN,DALAN ALTAY BURAK,ŞİT DEDE,İSBİR TURGAY,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA, Effect of Pro-inflammatory Markers on Gestational Diabetes, Turkish Journal of Immunology, 2017.

İSBİR TURAN AYBÜKE,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,İSBİR TURGAY, Discovering the Structure of DNA, Turkish Journal of Forensic Science and Crime Studies, 2019.

YALTIRIK CUMHUR KAAN,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,SÜMERKENT KADİR,ÖZDOĞAN SELÇUK,İSBİR TURGAY, Prognostic Significance of Glutathione Peroxidase (GSH-Px) Levels in Lumbar Degenerative Disc Disease, Experimed, 2020.

BİLLUR DERYANAZ,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,BARUT ZERRİN,YALTIRIK CUMHUR KAAN,İSBİR TURGAY, Caspase-9 rs1052576 Polymorphism is not Associated with Glioblastoma in Turkish Patients, Experimed, 2022.

OMER DILVEEN DLAVER,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,BARUT ZERRİN,BİLLUR DERYANAZ,TÜRER CABBAR AYÇA,İSBİR TURGAY, Investigation of the Effect of Serum IL-1beta Levels on Atherosclerosis: A Turkish Population-Based Study, Experimed, 2023.

ÖZCAN GÖZDE,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,BARUT ZERRİN,BİLLUR DERYANAZ,İSBİR TURGAY,YALTIRIK CUMHUR KAAN, Association of EGFR Gene Polymorphism with Glioma Susceptibility in Turkish Population, Experimed, 2023.

AKDENİZ FATMA TUBA,NALBANTOĞLU AHMET MERT,BARUT ZERRİN,BULUT ŞULE,AVŞAR ORÇUN,KORKMAZ HİLAL,İSBİR TURGAY, Investigation of salivary miRNA-199a-5p levels in plaque-induced gingivitis, Anatolian Current Medical Journal, 2025.

BARUT ZERRİN,AKDENİZ FATMA TUBA,AVŞAR ORÇUN,ARINÇ SİBEL,İSBİR TURGAY, Investigation of miRNA-339-3p and miRNA-155-5p expression levels in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC), Fırat Tıp Dergisi, 2025.

AKDENİZ FATMA TUBA,NALBANTOĞLU AHMET MERT,BARUT ZERRİN, Investigation of Salivary miRNA-155 Levels in Patients with Periodontitis and Plaque-Induced Gingivitis: A Cross-Sectional Study, International Archives of Dental Sciences, 2025.

SERTBAŞ YAŞAR,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜVENÇ SADETTİN İLKER,ÜNER ÖZDEN EZGİ,SERTBAŞ MELTEM,AYDIN HASAN,İSBİR TURGAY, Potential association of GCK rs2268576 and rs741038 polymorphisms with type 2 diabetes mellitus in the Turkish population, Marmara Medical Journal, 2025.

HALİLOĞLU BELMA,SEVEN MENEVŞE TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜRPINAR TOSUN BUŞRA,Turan Serap Demircioğlu,GÜRAN TÜLAY,GÖKDEMİR YASEMİN,ERDEM ERALP ELA,Karadağ Bülent,İSBİR TURGAY,BEREKET ABDULLAH, Isolated Hypoglycemia in Children with Cystic Fibrosis: Role of Pancreatic Insufficiency and Glucagon Response, Journal of Clinical Research ın Pediatric Endocrinology, 2026.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

TULUNAY A.,YAVUZ S.,ÖZİLHAN GÖZEN,ELBİR YEŞİM,AKDENİZ FATMA TUBA,DİRESKENELİ H.,DEMİRALP EMEL EKŞİOĞLU, CD8+CD28—, suppressive, T cells in systemic lupus erythematosus, 15th European Immunology Congress (EFIS 2003),2003.

AYDIN D.,AKDENİZ FATMA TUBA,AKTAŞ S.,KOÇ Y., Effect Of Pretreatment Status On Stem Cell Harvest And Predicting Peripheral Blood CD34+ Cell Yield Via Peripheral Blood Stem Cell Concentration Prior To Collection, ISCT 2008 Annual Meeting,2008.

AKDENİZ FATMA TUBA,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KARAKAS M.,BIÇAKÇIGİL M.,DİRESKENELİ H.,DEYNELİ O.,YAVUZ S., Dual effects of testosterone in behcets disease: Implications for a role in disease pathogenesis, EULAR 2012 – Berlin,2012.

EREN ZEHRA,GÜNAL MEHMET YALÇIN,ÇOBAN JALE,ARI BAKIR ELİF,ÇAĞLAYAN BERRAK,EKİMCİ GÜRCAN NUR,AKDENİZ FATMA TUBA,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KILIÇ ERTUĞRUL,KANTARCI GÜLÇİN, Protective Effects Of Erythropoiesis Stimulating Agents In Experimental Diabetic Nephropathy, World Congress of Nephrology 2013,2013.

EREN ZEHRA,GÜNAL MEHMET YALÇIN,ARI BAKIR ELİF,ÇOBAN JALE,ÇAĞLAYAN AHMET BURAK,BERKER MUSTAFA ÇAĞLAR,ETHEMOĞLU SARI MUHSİNE SİNEM,AKDENİZ FATMA TUBA,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KILIÇ ERTUĞRUL,KANTARCI GÜLÇİN, Renoprotective effects of paricalcitol on contras-induced nephropathy in rats, World Congress of Nephrology 2013,2013.

EREN ZEHRA,GÜNAL MEHMET YALÇIN,ÇOBAN JALE,ARI BAKIR ELİF,AKDENİZ FATMA TUBA,ALBAYRAK ÖZGÜR,ÇAĞLAYAN BERRAK,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KANTARCI GÜLÇİN, Aliskiren And Vitamin D Analog Prevent Oxidative Stress And Inflammation In Diabetic Nephropathy In Rats, World Congress of Nephrology 2013,2013.

AKDENİZ FATMA TUBA,TÜRER CABBAR AYÇA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,FATLAWİ MOHAMMED,ÇAPAR BETÜL,DALAN ALTAY BURAK,İSBİR TURGAY, Association of tumor necrosis factor (TNF) alpha and beta polymorphism in coronary artery disease, MedicReS 2020,2020.

AKDENİZ FATMA TUBA,YALTIRIK CUMHUR KAAN, Evaluation of Malonyldialdehyde and Superoxide Dismutase Levels in Disc Degeneration of Lumbar Disc, Ege International Congrees on Natural & Medical Sciences,2022.

AKDENİZ FATMA TUBA,ARINÇ SİBEL, Relationship with Interleukin-8 (IL-8) lung cancer, Ankara International Congrees of Scientific Research,2022.

AKDENİZ FATMA TUBA,ARINÇ SİBEL, Investigation of 8q24 Gene Polymorphısm in Non-Small Cell Lung Cancer, 10th International Zeugma Conference on Scientific Researchers,2023.

ÖZKAN F.,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,AKDENİZ FATMA TUBA,İSBİR TURGAY, The effect of isocitrate dehydrogenase 2 (IDH2) gene variation and tert gene variation in prostate cancer, 36th European Congress of Pathology,2024.

AKDENİZ FATMA TUBA, Evaluation of Pik3Cβ Levels in Serum Samples of Patients Diagnosis with Ovarian Cancer by Elisa, VII. International Conference on Natural Sciences and Technologies,2025.

AKDENİZ FATMA TUBA, Akciğer Kanseri Tanılı Hastalarda Epidermal Growht Factor Receptor (EGFR) Serum Seviyelerinin Araştırılması, Ege 13th International Conference On Applied Sciences,2025.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

AKDENİZ FATMA TUBA,AKTAŞ SEMA,DEMİREL GÜLDEREN YANIKKAYA,KARTI SÜLEYMAN SAMİ, Sağlıklı İnsan Örneklerinden Hücre Kültüründe Yapılan Aktivasyon Çalışmalarında Dihidrorodamin123 (DHR) Granülositlerde Ani Aktivasyona Yol Açmaktadır, 21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 2011.

DALAN ALTAY BURAK,AKBULUT ZEYNEP,AKDENİZ FATMA TUBA,ALTINKILIÇ EMRE MURAT,SARI HASAN,AYDIN HASAN,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,ATASOY HANDE,KANTAR MELİSA,KÖK ELİF,ÖZTUNÇ CEREN,İSBİR TURGAY, Gestasyonel Diyabet Hastalarında LDL Alt gruplarının Değerlendirilmesi, KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo, 2014.

AKDENİZ FATMA TUBA,AKBULUT ZEYNEP,SARI HAKAN,AYDIN HASAN,DALAN BURAK,ŞİT DEDE,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA,İSBİR TURGAY, İnsanlarda gebelik diyabeti üzerine obezite parametrelerinin etkisi, 23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 2015.

AKDENİZ FATMA TUBA,YALTIRIK CUMHUR KAAN, Lomber Disk Herni Olgularında (Idh) 8-Hidroksideoksoguanosin, Superoksid Dismutaz ve Malondialdehit Düzeylerinin Etkisinin İncelenmesi, KBUD Kongre & LAB EXPO 2022, Ulusal 4. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, 2022.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

AKDENİZ FATMA TUBA, Oral Biyokimya - Temel ve Klinik Kavramlar, 2023.

AKDENİZ FATMA TUBA, Oral Biyokimya - Temel ve Klinik Kavramlar, 2023.

BARUT ZERRİN,AKDENİZ FATMA TUBA,GÜLEÇ YILMAZ GÜLSÜM SEDA, Oral Biyokimya - Temel ve Klinik Kavramlar, 2023.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Çeşitli mikroRNA'ların Kadın İnfertilitesindeki Rollerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, .

Multiple Skleroz (MS) Hastalarında miR-155 ve miR-124-3p'nin Biyobelirteç Potansiyellerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, .

Multipl Skleroz (MS) Hastalarında miRNA-30d-5p ve TLR9 Düzeylerinin İncelenmesi: Yeni Biyobelirteçlerin Keşfi, -Tübitak 2209, .

Kadın İnfertil Hastaların Foliküler Sıvı Örneklerinde Mikrorna-122 Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2025.

Küçük hücreli dışı akciğer kanserlerinde sSt2(soluble supression of tumorigenicity-2) serum düzeylerinin IL-33 (Interlökin-33) ve Kaspaz-3 serum düzeyleri ile eş zamanlı araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2025.

Yumurtalık kanseri serum örneklerinde miRNA 29a seviyelerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2025.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Hematoloji Derneği (2019)
- Biochemical Society (2016)
- Türk İmmünoloji Derneği (2010)

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- MOL 117- Oxidative Stress, Antioxidants, and DNA Damage and Repair Mechanisms, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- Genetics and Bioengineering Graduation Project, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- Analytical Chemistry, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Molecular Cell Biology II, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Molecular Cell Biology I, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Biochemistry II, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Introduction To Genetic And Bioengineering, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2

- Bioengineering Laboratory, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- Immunology, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Bioinformatics, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- Biochemistry II, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Bioengineering Laboratory, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Bioinformatics, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Genetics and Bioengineering Design, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Analytical Chemistry, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Genetics and Bioengineering Graduation Project, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Immunology, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Introduction To Genetic And Bioengineering, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Introduction to Forensic Science, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Molecular Cell Biology II, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Genetics and Bioengineering Graduation Project, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 4
- Genetics and Bioengineering Design, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 2
- Immunology, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- Introduction To Genetic And Bioengineering, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 2
- Bioengineering Laboratory, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 4
- Biochemistry II, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- Molecular Cell Biology II, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 2
- Molecular Signalling Pathways and Cancer, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3
- Analytical Chemistry, Lisans, 2025-2026, Ders Saati: 3