



Dr. Öğr. Üyesi FULYA KÜÇÜKCANKURT

Fulya Küçükçankurt

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

+90 (212) 709 45 28 / 5244

fulya.kucukcankurt@altinbas.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Üniversitesi	Genetik (DR)	2017 - 2022
Yüksek Lisans	İstanbul Üniversitesi	Genetik (YL) (tezli)	2013 - 2016
Lisans	Haliç Üniversitesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	2004 - 2009

ARAŞTIRMA ALANLARI

Genetik, Moleküler Genetik, Moleküler Hematoloji

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Dr. Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi	Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı	2022 -

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Yatay Geçiş Komisyonu üyeliği	Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi	2024 -
Akreditasyon komisyon üyeliği	Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi	2023 -

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
Avrupa Genetik Derneği	Üye	2023 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

KİTAPLAR

MAKALELER

Decoding myasthenia gravis: advanced diagnosis with infrared spectroscopy and machine learning

Severcan F, Ozyurt I, Dogan A, Severcan M, Gurbanov R, Kucukcankurt F, Elibol B, Tiftikcioglu I, Gursoy E, Yangin MN, Zorlu Y. Scientific Reports, 2024

Uluslararası DOI: 10.1038/s41598-024-19316-0.

Theranostic potential of a novel aptamer specifically targeting HER2 in breast cancer cells.

Küçükçankurt F, Uçak S, Altiok N.

Turkish Journal of Biology, 2024

Uluslararası DOI: 10.55730/1300-0152.2680

Zinc finger protein 384 (ZNF384) impact on childhood mixed phenotype acute leukemia and B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia.

Tugce Sudutan, Yucel Erbilgin, Ozden Hatirnaz Ng, Serap Karaman, Zeynep Karakas, Fulya Kucukcankurt, Gul Nihal Ozdemir, Tiraje Celkan, Cetin Timur, Sadan Hacisalihoglu, Sema Aylan Gelen, Müge Sayitoğlu
Leukemia&Lymphoma, 2022

Uluslararası DOI: 10.1080/10428194.2022.2095630

MAKALELER

Prognostic evidence of LEF1 isoforms in childhood acute lymphoblastic leukemia.

Erbilgin, Y., Hatirnaz Ng, O., Can, I., Firtina, S., Kucukcankurt, F., Karaman, S., Karakas, Z., Celkan, T. T., Zengin, E., Aylan Gelen, S., Nihal Ozdemir, G., Yildirmak, Y., Dogru, O., Tansel, T., Khodzhaev, K., Toluk, O., Ozbek, U., & Sayitoglu, M.
International Journal of Laboratory Hematology, 2021

Uluslararası DOI: 10.1111/ijlh.13513

PTEN and AKT1 variations in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia.

Küçükçankurt, F., Erbilgin, Y., Firtina, S., Ng, Ö. H., Karakaş, Z., Celkan, T., Ünüvar, A., Özbek, U., & Sayitoğlu, M.
Turkish Journal of Hematology, 2020

Uluslararası DOI: 10.4274/tjh.galenos.2019.2019.0282

AXIN2 VARIATIONS MAY CONTRIBUTE TO INCREASED RISK OF PEDIATRIC T-ALL.

Yücel Erbilgin, Fulya Tozan, Özden Hatirnaz Ng, Zeynep Karakaş, Tülin Tiraje Celkan, Zeynep Yıldız Yıldirmak, Müge Sayitoğlu
Acta Medica Nicomedica, 2022

Ulusal

Çocukluk Çağı T-ALL Hastalarında PTEN ve AKT1 Gen Anlatım Düzeyleri

Fulya KÜÇÜKCANKURT, Özden HATIRNAZ NG, Müge SAYITOĞLU, Yücel ERBİLGİN.
Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2020

Ulusal

HER2 Reseptörüne Karşı Geliştirilen DNA Aptamerlerin Meme Kanseri Tedavi Amaçlı Kullanılması.

Fulya KÜÇÜKCANKURT, Nedret ALTIOK
Tıp Fakültesi Klinikleri, 2020

Ulusal

BİLDİRİLER

Effects of an Inhibitor of Sonic Hedgehog Signalling on Smoothed Receptor Expression.

S. Yilmazer, O. Kurnaz Gomeksiz, F. Kucukcankurt, D. Gezen-Ak, E. Dursun.
Focus on Microscopy | FOM | 2023 conference, Porto, Portugal,

Uluslararası

The role of pyridostigmine (Mestinon®) treatment in myasthenia gravis disease: an infrared spectroscopic study by using human serum.

Ceren Celik, Fulya Kucukcankurt, Ayca Dogan, Rafig Gurbanov, Esra Basar Gursoy, Bedile Irem Tiftikcioglu, Feride Severcan.
4th International Biophysics Congress, 2022, Adiyaman, Türkiye,

Uluslararası

Prognostic evidence of LEF1 isoforms in childhood acute lymphoblastic leukemia.

Yucel Erbilgin, Ozden Hatirnaz Ng, Sinem Firtina, Fulya Kucukcankurt, Zeynep Karakas, Tiraje Celkan, Sema Aylan Gelen, Khusan Khodzhaev, Müge Sayitoglu.
European Society of Human Genetics Conference, 2021,

Uluslararası

PTEN and AKT1 GENE VARIATIONS IN CHILDHOOD T-ALL PATIENTS

Kucukcankurt F, Hatirnaz Ng O, Erbilgin Y, Ozbek U, Karakaş Z, Çelkan T, Sayitoglu M
6th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma, 2016, Antalya, Turkey,

Uluslararası

Differential Binding of a Novel HER2 Targeted Aptamer in Breast Cancer Cells.

Nedret Altiok, Fulya Kucukcankurt, Veli Cengiz Ozalp
Aptamers in Bordeaux, Bordeaux, France,

Uluslararası

BİLDİRİLER

Molecular markers and prognostic significance in childhood biphenotypic acute leukemia patients.

Fulya Küçükçankurt, Yücel Erbilgin, Tuğçe Sudutan, Zeynep Karakas, Serap Karaman, Gül Nihal Özdemir, Çetin Timur, Tiraje Celkan, Müge Sayitoğlu.

48th National Hematology Congress, 2023, Antalya, Turkey,

Ulusal

PROJELER

Statin Grubu İlaçların Meme Kanseri Tiplerinin Tedavisinde Mevalonat Yolağındaki Hedeflerinin Araştırılması (Yürütücü)

BAP, 24.01.2024 -

Ulusal Devam Ediyor

İn vitro Alzheimer modelinde Apilarnil'in Koruyucu etkisinin araştırılması (Araştırmacı)

BAP, 24.01.2024 -

Ulusal Devam Ediyor

Apilarnil'in Sitokinler Üzerindeki Etkisi: FMF'li Hastalarda İnflamatuvar Süreçlerin İzlenmesi (Araştırmacı)

BAP, 24.01.2024 -

Ulusal Devam Ediyor

Bifenotipik Akut Lösemi Hastalarının Genetik Karakterizasyonu (Araştırmacı)

Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, 24.11.2022 -

Ulusal Devam Ediyor

Farklı Cinsiyetlerde Yüksek Yağ ve Yüksek Karbonhidrat İçerikli Diyetlerin Fare Karaciğer Dokusu Yapı ve Fonksiyonu Üzerindeki Etkileri. (Bursiyer)

Tübitak 3501, 24.03.2020 -

Ulusal Tamamlandı

SHH Yolağı İnhibisyonunun Nörodejenerasyon ile İlişkisinin Araştırılması (Araştırmacı)

BAP, 24.03.2018 -

Ulusal Tamamlandı

Hedefe Yönelik Aptamer-İlaç Konjugatı: Kanser Tedavisinde Hücre İçine Selektif İlaç Taşınması ve Dual İnhibitör Etki. (Bursiyer)

Tübitak 1001, 24.11.2017 -

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	MED200-C6	INTRODUCTION TO CLINICAL SCIENCES COMMITTEE VI
Lisans	MED200-C4	CENTRAL NERVOUS SYSTEM COMMITTEE IV
Lisans	MED200-C5	ENDOCRINE AND UROGENITAL SYSTEM COMMITTEE V
Lisans	MED300-C5	UROGENITAL SYSTEM DISEASES COMMITTEE - V
Lisans	MED300-C6	GASTROINTESTINAL SYSTEM AND DISEASES COMMITTEE - VI
Lisans	MED300-C7	NEUROLOGICAL SCIENCES, PSYCHIATRY AND MUSCULOSKELETAL SYSTEM COMMITTEE - VII
Lisans	MED300-C8	PUBLIC HEALTH, FORENSIC MEDICINE, DEONTOLOGY, BIOSTATISTICS COMMITTEE - VIII
Lisans	MED150-C1	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE I

DERSLER

Lisans	MED150-C2	MOLECULAR AND CELLULAR MEDICAL SCIENCES COMMITTEE II
Lisans	MED300-C1	INFECTIOUS DISEASES COMMITTEE - I

KİŞİSEL BİLGİLER**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul
+90 (212) 709 45 28 / 5244