

Dr. Öğr. Üyesi Elif Zeynep YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ezyilmaz@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/ezyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7134-7461

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4766-2020

ScopusID: 6505842917

Yoksis Araştırmacı ID: 231174

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Kolorektal Kanserli Hastalarda B-katenin değişikliklerinin ve gen mutasyonlarının araştırılması, İstanbul Üniversitesi, 2008

Yüksek Lisans, Kanserli hastalarda CD44v6 değişikliklerinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi, 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, 2000 - 2008

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kanser Biyolojisi ve Genetiği, Doktora, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Moleküler Genetik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genetik ve Biyoteknoloji, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi Biyoloji ve Genetikte Güncel Konular, Doktora, 2023 - 2024

Hastalıkların Genetik ve Moleküler Temelleri, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi Biyoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Moleküler Genetik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Modern Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Genetik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2015 - 2016
Radyobiyojoloji, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of β -catenin alterations in colon tumors: A novel exon 3 mutation**
YILMAZ E. Z., Buğra D., Yamaner S., Dalay N.
Tumor Biology, cilt.32, sa.1, ss.71-76, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **ARLTS1, MDM2 and RAD51 gene variations are associated with familial breast cancer**
YILMAZ E. Z., Yazici H., Dalay N.
Molecular Biology Reports, cilt.38, sa.1, ss.343-348, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Size distribution of circulating cell-free DNA in sera of breast cancer patients in the course of adjuvant chemotherapy**
GEZER U., Eralp Y., YÖRÜKER E. E., YILMAZ E. Z., Saip P., Topuz E., Dalay N.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, cilt.46, sa.3, ss.311-317, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Functional polymorphism of thymidylate synthase, but not of the COMT and IL-1B genes, is associated with breast cancer**
YILMAZ E. Z., Dalay N.
Journal of Clinical Laboratory Analysis, cilt.21, sa.2, ss.97-102, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Estrogen receptor codon 594 and HER2 codon 655 polymorphisms and breast cancer risk**
YILMAZ E. Z., Dalay N.
Experimental and Molecular Pathology, cilt.76, sa.3, ss.260-263, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **BRCA1 and BRCA2 mutations in Turkish breast/ovarian families and young breast cancer patients**
Yazici H., Bitisik O., YILMAZ E. Z., Cabioglu N., SAİP P. M., Muslumanoglu M., Glendon G., Bengisu E., Ozbilen S., DİNÇER M. B., et al.
British Journal of Cancer, cilt.83, sa.6, ss.737-742, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the miR16 1 C T 7 substitution in six different types of cancer from three ethnic groups**
YAZICI H., ZIPPRICH J., PENG T., AKIŞIK E. Z., TIĞLI BAŞKAYA H., IŞIN M., AKIŞIK E. E., TERRY M. B., SENIE R., LI L., et al.
JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.2009, ss.1-4, 2009 (Scopus)
- II. **Kolon Rektum ve Anal Kanserlerin Moleküler Biyolojisi**
AKIŞIK E. Z., DALAY N.
Klinik Laboratuvar, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- III. **CD44 variant exons in leukemia and lymphoma**
Yılmaz E. Z., Bavbek S., Dalay N.
Pathology and Oncology Research, cilt.8, sa.1, ss.36-40, 2002 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Metabolik Hastalıklarda Epigenetik**

EKİZOĞLU ERATAK S., YILMAZ E. Z.

Tıbbi Genetik, Özel Konular: Epigenetik, Doç. Dr. Yelda TARKAN ARGÜDEN, Editör, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, ss.95-99, 2023

II. **Predictive and prognostic markers for cancer medicine**

YILMAZ E. Z., YÖRÜKER E. E.

Precision Medicine in Oncology, Bulent Aydogan James A. Radosevich, Editör, Wiley Blackwell, Illinois, ss.157-187, 2020

III. **H3K9me3/H4K20me3 Ratio in Circulating Nucleosomes as Potential Biomarker for Colorectal Cancer.**

DELİGEZER U., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., KOVANCILAR M., BUĞRA D., ERTEN S. N., HOLDENRIEDER S., DALAY N.

Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Peter B. Gahan, Editör, Springer Netherlands, ss.97-103, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The predictive role of midtreatment changes in survivin GSTP1 and topoisomerase 2 alpha expressions for pathologic complete response to neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer**

KESKİN S., ERALP Y., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., İĞCİ A., MÜSLÜMANOĞLU M. E., YILMAZ S., TUNACI M., ÇAMLICA H., TUZLALI H. S., et al.

ASCO Annual Meeting, Chicago, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Haziran 2011

II. **Phosphorylation and novel mutations of catenin in colon tumors**

DALAY N., AKIŞIK E. Z., YAMANER S., BUĞRA D.

AACR International Conference: Molecular Diagnostics in Cancer Therapeutic Development, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Eylül 2010

III. **Histon Modifications in Circulating Nucleosomes as Potential Biomarker in Cancer**

DELİGEZER U., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., KOVANCILAR M., BUĞRA D., ERTEN S. N., HOLDENRIEDER S., DALAY N.
38th Meeting of the International Society of Oncology and Biomarkers (ISOBM), 3 - 08 Eylül 2010

IV. **H3K9me3 H4K20me3 ratio on circulating nucleosomes as potential biomarker for colorectal cancer**

DELİGEZER U., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., KOVANCILAR M., BUĞRA D., ERTEN S. N., DALAY N.

. 6th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Hong Kong, Hong Kong, 9 - 11 Kasım 2009

V. **Kanserli Hastaların Periferik Dolaşımlarında Potansiyel Biyomarker olarak Histon Modifikasyonları**

DELİGEZER U., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., KOVANCILAR M., BUĞRA D., ERTEN S. N., DALAY N.

XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2009

VI. **Kolorektal Kanserli Hastalarda P16 Tümör Supressor Genindeki Promotör metilasyonu ve H3Lys9 Metilasyonunun Araştırılması**

AKIŞIK E. E., AKIŞIK E. Z., DELİGEZER U., BUĞRA D., YAMANER S., DALAY N.

XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2009

VII. **Retinoblastoma Etiyolojisine Farklı Bir Bakış Açısı 2 Hit in Oluşmasında Genom Düzeyindeki Global Metilasyonun Etkisi Olabilir mi**

YAZICI H., TIĞLI BAŞKAYA H., AKIŞIK E. Z., YALNIZ Z., KEBUDİ R., AYAN İ., PEKSAYAR G.

XV. TPOG Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2008

VIII. **Retinoblastoma Onkogenezinde Genom Düzeyindeki Global Metilasyonun Etkisinin Araştırılması**

YAZICI H., TIĞLI BAŞKAYA H., AKIŞIK E. Z., KEBUDİ R., AYAN İ., PEKSAYAR G., SANTELLA R.

VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 06 Mayıs 2009 - 09 Mayıs 2008

IX. **ARLTS1 MDM2 and RAD51 genetic variants are associated with familial breast cancer**

DALAY N., AKIŞIK E. Z.

AACR- Advances in Breast Cancer Research: Genetics, Biology, and Clinical Applications, California, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Ekim 2007

X. **Effect of adjuvant chemotherapy on integrity of free serum DNA in patients with breast cancer**

DELİGEZER U., ERALP Y., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., SAİP P. M., TOPUZ E., DALAY N.

5th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum., Moscow, Rusya, 23 - 27 Ağustos 2007

- XI. **Meme Kanserli Hastalarda MDM2 SNP309 ve RAD51 G135C Polimorfizmlerinin Araştırılması**
AKIŞIK E. Z., DALAY N.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2007
- XII. **Genome wide methylation levels in peripheral blood and tumor tissue of retinoblastoma patients and their healthy sblings**
YAZICI H., WU H. C., TIĞLI BAŞKAYA H., AKIŞIK E. Z., KEBUDİ R., AYAN İ., PEKSAYAR G., DALAY N., REGINA S.
AACR-Annual Meeting, Los-Angeles, Şili, 13 - 18 Nisan 2007
- XIII. **Lack of the miR16 1 C T 7 substitution in six different types of cancer from three ethnic groups**
YAZICI H., ZIPPRICH J., PENG T., AKIŞIK E. Z., TIĞLI BAŞKAYA H., IŞIN M., AKIŞIK E. E., TERRY M. B., SENIE R., LI L., et al.
7th AACR / JCA Joint Conference In the Forefront of Basic and Translational Cancer Research, Konya, Türkiye, 21 - 26 Ocak 2007
- XIV. **Investigation of functional polymorphism in breast cancer**
AKIŞIK E. Z., DALAY N.
AACR- Advances in Breast Cancer Research: Genetics, Biology, and Clinical Applications., La Jolla, California, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Eylül 2005
- XV. **Meme Kanserli Hastalarda IL 1B C 31T COMT VAL158 MET ve TS 1494del6 Polimorfizmlerinin Araştırılması**
AKIŞIK E. Z., DALAY N.
XVI. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2005
- XVI. **HER2 estrogen receptor and methylenetetrahydrofolate gene polymorphism in breast cancer**
DALAY N., AKIŞIK E. Z., GEZER U.
26th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 3 - 06 Aralık 2003
- XVII. **Meme Kanserli Hastalarda HER2 neu Gen Amplifikasyonunun Real Time PCR ile Değerlendirilmesi**
AKIŞIK E. Z., SAİP P. M., DALAY N.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003
- XVIII. **Meme Kanserinde HER2V655 Polimorfizminin Araştırılması**
AKIŞIK E. Z., DALAY N.
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2003
- XIX. **Meme Kanserinde Östrojen Reseptör Kodon 594 Polimorfizminin Araştırılması**
AKIŞIK E. Z., DALAY N.
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2003
- XX. **BRCA1 and BRCA2 mutations in Turkish women with epithelial ovarian cancer**
YAZICI H., AKIŞIK E. Z., BİTİŞİK Ö., SAİP P. M., GLENDON G., BUYRU F., DALAY N., ÖZÇELİK H.
AACR- Molecular Biology and New Therapeutic Stratagies: Cancer Research in the 21st Century., Maui, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Şubat 2001
- XXI. **Lösemi ve lenfomalarda CD44 variant eksonlarının araştırılması**
AKIŞIK E. Z., BİTİŞİK Ö., KALAYOĞLU S., DALAY N.
XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi ve Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000
- XXII. **Exon 4 polymorphism in the p53 gene in colon cancer**
SAYHAN N., BUDAK M., AKIŞIK E. Z., BİTİŞİK Ö., DALAY N.
17th International Conference on Human Tumor Markers, Hong Kong SAR, Çin, 23 - 24 Mart 2000
- XXIII. **p53 mutations in colon cancer**
DALAY N., SAYHAN N., BUDAK M., BİTİŞİK Ö., AKIŞIK E. Z.
17th International Conference on Human Tumor Markers., Hong Kong SAR, Çin, 23 - 24 Mart 2000
- XXIV. **Kalıtıl Meme ve Over Kanserinde BRCA1 ve BRCA2 Mutasyonları**
YAZICI H., BİTİŞİK Ö., AKIŞIK E. Z., CABIOĞLU N., SAİP P. M., MÜSLÜMANOĞLU M. E., BENGİSU E., ANDRULİS I., ÖZÇELİK H., DALAY N.

XIII. Ulusal Kanser Kongres, Antalya, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 1999