

Öğr. Gör. MERVE GÖZTEPE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1760](tel:+902282141760)

E-posta: merve.celen@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/merve.celen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4458-5907

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYS-9061-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 260735

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr) (Anadolu Üniv. Ortak), Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli) (Anadolu Üniv. Ortak), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SKBR3 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA ZEBULARİNİN APOPTOTİK YOLAKTA GÖREV ALAN KASPAZ-3, KASPAZ-8, VE KASPAZ-9 ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2017

Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Hematoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Histoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Hematoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Histoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effects of Zebularine on Caspase-3 and Caspase-9 Involved in Anticancer and Apoptotic Mechanisms in SKBR3 Breast Cancer Cell Line**
EROĞLU O., ÇELEN M.
Journal of Cancer Therapy, cilt.10, sa.3, ss.229-244, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Triple Effect of Doxorubicin, 5-Fluorouracil, Propranolol on Cell Survival on MCF-7 Breast Cancer Cell Line**
EROĞLU O., KAYA H., GÜVENİR ÇELİK E., ÇELEN M., KORKUT E., NİZAM N.
Journal of Biosciences and Medicines, cilt.7, sa.2, ss.74-85, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Methylation Profiles of TP53, Caspase 9, Caspase 8, Caspase 3 Genes Treated with DNA Methyl Transferase Inhibitor (DNMTi) Zebularine (ZEB) and Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) on MCF-7 and MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Lines**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., KARABİÇİCİ M., KARAÇOBAN E.
Journal of Cancer Therapy, cilt.10, sa.1, ss.69-85, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında CAPE ve Zebularin Terapisi Sonrasında kaspaz-9, kaspaz-7 ve DNMT3A Genlerinin Ekspresyon Değişikliklerini İncelenmesi**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., GÜNDEN G.
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- II. **MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında CAPE ve Zebularin Terapisi Sonrasında kaspaz-9, kaspaz-7 ve DNMT3A Genlerinin Ekspresyon Değişikliklerinin incelenmesi**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., ORDU M., GÜNDEN G.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- III. **The effects of combination drug treatment with Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) and Zebularine (ZEB) on human lung cancer cell line A549**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., SEVİM B., BAŞOL M.
1st International Cancer Ion Channels Congress, 21 - 23 Eylül 2017
- IV. **The effects of combination drug treatment with Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) and Zebularine (ZEB) on human lung cancer cell line A549**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., SEVİM B., BAŞOL M.
1st International Cancer and Ion Channels Congress, 21 - 23 Eylül 2017
- V. **Analysis of NFκB1 gen ins/del polymorphisms using PflMI restriction enzyme on breast cancer**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., DEMİRCİ C.
11th European Cytogenetics Conference, 1 - 04 Temmuz 2017, cilt.10
- VI. **Analysis of NFκB1 gen ins/del polymorphisms using PflMI restriction enzyme on breast cancer**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., SEVİM B., BAŞOL M.
11th European Cytogenetics Conference, 1 - 04 Temmuz 2017
- VII. **Investigation of cytotoxic and anti-proliferative effects of Betamethasone valerate (BMV) on MDA-MB-231 breast cancer cell line**
EROĞLU O., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA H., ÇELEN M., ÇAVUŞOĞLU E., KOLAY K.
European Human Genetics Conference 2017, 27 - 30 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

Göztepe M., TÜBİTAK Projesi, Prostat Kanseri Hücrelerinde miR-375 ve miR-25b-5p'nin Hedef Genlerinin ve PI3K Sinyal Yoluna Etkisinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Göztepe M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Du-145 Prostat Kanseri Hücrelerinde PI-103'ün miR-375 ve miR-125b-5p ekspresyon seviyelerine ve apoptotik yolak üzerine etkisinin incelenmesi, 2022 - 2023

EROĞLU O., GÖZTEPE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Du-145 Prostat Kanseri Hücrelerinde PI-103'ün miR-375 ve miR-125b-5p Ekspresyon Seviyelerine Ve Apoptotik Yolak Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

EROĞLU O., GÖZTEPE M., GÜVENİR ÇELİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafeik Asit Fenetil Ester CAPE in DNA Metil Transferaz İnhibitörü DNMTi Zebularin İle Tetiklenen Apoptotik Mekanizmadaki Epigenetik Değişimlerin MDA MB 231 Meme Kanseri Hücre Hatlarında Araştırılması, 2015 - 2016