

Arş.Gör. EZGİ BALKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ebalkan@bezmialem.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2019

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PLANT PHENOLIC OLEUROPEIN ON EXPRESSION LEVELS OF XENOBIOTIC METABOLIZING ENZYMES ALONG WITH POTENTIAL CYTOTOXIC AND GENOTOXIC IMPACT ON HUMAN COLONCANCER CELL LINE HT-29, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 2020

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Quercus pyrenaica Honeydew Honey With High Phenolic Contents Cause DNA Damage, Apoptosis, and Cell Death Through Generation of Reactive Oxygen Species in Gastric Adenocarcinoma Cells**
KOÇYİĞİT A., Aydogdu G., BALKAN E., Yenigün V. B. , GÜLER E. M. , BULUT H., KÖKTAŞOĞLU F., Goeren A. C. , Atayoglu A. T.
INTEGRATIVE CANCER THERAPIES, cilt.18, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Mediastinal cystic lymphangioma: Report of two cases**
TOPÇU S., Soysal Ö., BALKAN E., YALÇINKAYA I., DEMİRCAN S., Gułhan E.
Thoracic and Cardiovascular Surgeon, cilt.45, sa.4, ss.209-210, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Rheum ribes L.'nin etanol ekstraktlarının malign melanom hücreleri üzerine anti-kanser etkinliği**
KİRMİT A., TAKIM K., BALKAN E., GÜLER E. M. , YENİGÜN V. B. , BULUT H., KOÇYİĞİT A.
Journal of Health Sciences and Medicine, cilt.3, sa.2, ss.148-152, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Ganoderma Resinaceum's Cytotoxic, Genotoxic, Apoptotic and Autophagic Effects on Gastric Adenocarcinoma Cells**
Kaymakçı M. A. , GÜLER E. M. , BALKAN E., KOÇYİĞİT A.
Bezmi Alem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Türkiye, 14 Mart 2019
- II. **IŞKIN KÖKÜ EKSTRESİNİN MALİGN MELANOM HÜCRELERİ ÜZERİNE ANTI-KANSER ETKSİNİN ARAŞTIRILMASI**
KİRMİT A., KOÇYİĞİT A., TAKIM K., YENİGÜN V. B. , BULUT H., GÜLER E. M. , BALKAN E.
2. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VESAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.118-123
- III. **Quercus Pyrenaica Honeydew Honey Induces DNA Damage, Apoptosis and Cell Death Through Generation of Reactive Oxygen Species in Gastric Cancer Cells**
KOÇYİĞİT A., Aydoğdu G., BALKAN E., YENİGÜN V. B. , DEDEKAYOĞULLARI H., GÜLER E. M. , KÖKTAŞOĞLU F.
20th ISANH International Conference on Oxidative Stress, Redox Homeostasis Antioxidants - Paris Redox 2018, Paris, Fransa, 25 - 26 Haziran 2018
- IV. **In Vitro Antioxidant and Anticancer Activities of Some Local Plants from Bolu Province of Turkey**
Kasapoğlu K. N. , KOÇYİĞİT A., YENİGÜN V. B. , BALKAN E., Demircan E., Karbancıoğlu-Güler F., Özçelik B.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 08 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1063

Desteklenen Projeler

Babalı Balıbey F., Özman Z., Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Balkan E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kazdağları meşe palamudu (*Quercus pyrenaica*) balının kolon kanseri hücreleri (LoVo) ve normal kolon epitel hücreleri (CCD-18Co) üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkinliğinin araştırılması ve manuka balı ile karşılaştırılması, 2021 - 2022

Koçyiğit A., Yenigün V. B. , Güler E. M. , Balkan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de üretilen propolis ekstraktının kolon kanseri üzerine antitümör etkilerinin in vitro ve in vivo araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Yenigün V. B. , Balkan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif kinolin türevlerinin kanser hücreleri üzerinde sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve otofajik özelliklerinin araştırılması, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2