

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/vbyenigun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik, Türkiye 2012 - 2018
Yüksek Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2009 - 2011
Lisans, University Of Houston, Fen Bilimleri, Biyoloji, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, KRAS Mutant Larinks Kanseri Hücrelerinde Timokinonun Etki Mekanizmasının İncelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik, 2018
Yüksek Lisans, Meme kanseri kök hücreleri ve MCF-7 meme kanseri hücreleri üzerine tamoksifenin otofaji ve apoptoz bakımından etkisi , Yeditepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Genetik Ve Biyomühendislik, 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, 2019 - Devam Ediyor
Uzman, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Beslenme Biyokimyası 1, Lisans, 2019 - 2020
Beslenme Biyokimyası 2, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **NF-kappa B Inhibition Activity of Curcumin-Loaded Sterically Stabilized Micelles and Its Up-Regulator Effect on Enhancement of Cytotoxicity of a New Nano-Pirarubicin Formulation in the Treatment of Breast Cancer**
Eskandari Z., BAHADORİ F., Yapaoz M. A. , Yenign V. B. , KOÇ YİĞİT A., Onyüksel H.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, ss.390-404, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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., Yenigun 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)
- **Beta-Glucan based temperature responsive hydrogels for 5-ASA delivery.**
EYIGOR A., Bahadori F., Yenigun V. B. , EROGLU M.
Carbohydrate polymers, cilt.201, ss.454-463, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **(CCUG)<sub>n</sub>; RNA toxicity in a <i>Drosophila</i>; model of myotonic dystrophy type 2 (DM2) activates apoptosis.**
Yenigun V. B. , SIRITO M., AMCHESLAVKY A., CZERNUSZEWICZ T., COLONQUES-BELLMUNT J., GARCÍA-ALCOVER I., WOJCIECHOWSKA M., BOLDUC C., CHEN Z., López C., et al.
Disease models & mechanisms, cilt.10, ss.993-1003, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the role of major respiratory viruses in the aetiology of nasal polyps using polymerase chain reaction technique**
AKSOY F. M. , YENIGUN A., DOGAN R., Yılmaz F., Ozturan O., Yenigun V. B.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, cilt.128, ss.356-359, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic models of apoptosis-induced proliferation decipher activation of JNK and identify a requirement of EGFR signaling for tissue regenerative responses in Drosophila.**
FAN Y., WANG S., HERNANDEZ J., Yenigun V. B. , HERTLEIN G., FOGARTY C., LINDBLAD J., Bergmann A.
PLoS genetics, cilt.10, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Response of CD44+/CD24-/low breast cancer stem/progenitor cells to tamoxifenI and doxorubicinIinduced autophagy.**
Yenigun V. B. , OZPOLAT B., KOSE G.
International journal of molecular medicine, cilt.31, ss.1477-83, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of Chondrocytes Produced from Adipose Tissue-Derived Stem Cells and Cartilage Tissue**
MERIC A., Yenigun A., Yenigun V. B. , Dogan R., Ozturan O.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.24, ss.830-833, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Rheum ribes L.'nin etanol ekstraktlarının malign melanomahücreleri 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, ss.148-152, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Preliminary Research Study on the Cytotoxicity of Expired and Non-expired Composite Resins: In Vitro Study**
KAZAK M., DÖNMEZ N., BAHADORI F., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A.
ODOVTOS, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Temel Mitokondriyal Tıp**
Yenigün V. B.
Mitokondriyal Tıp, Prof Dr. Abdurrahim Koçyiğit, Dr. Murat Baş, Editör, Celsus, İstanbul, ss.103-110, 2019
- **Kronik Enflamasyon: Moleküler Patofizyoloji, Beslenme ve Terapötik Girişimler**
Yenigün V. B. , Koçyiğit A.
CNS'de NOX Enflamasyon ve Ötesi, Sashwati Roy, Debasis Bagchi, Siba P. Raychaudhuri, Dr. Murat Baş, Editör, Celsus, İstanbul, ss.107-114, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Yeni nesil Işık Kaynağı ile Polimerize Edilen Farklı İçerikli Bulk-fill Materyallerin In Vitro Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması ve Sitotoksisite Kaynaklarının Sıvı Kromatografi-Kütle-Kütle Spektrometre Yöntemi ile Tayin Edilmesi**
KAZAK M., DÖNMEZ N., BAHADORI F., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A.
23. Uluslararası Restoratif Dişhekimliği Demeği (RDD) Kongresi, 6-8 Aralık 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 6 - 08 December 2019, ss.1-268
- **Copper (II) increases anti-proliferative activity of thymoquinone in colon cancer cells by increasing genotoxic, apoptotic and reactive oxygen species generating effects.**
Yenigün V. B. , Koçyiğit, Durmuş A., Gül A. Z.
American Society of Human Genetics 69th Annual Meeting, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 October 2019, ss.511
- **A Novel Nano Formulation for Targeting Breast Cancer**
Eskandari Z., BAHADORI F., Altikatoglu M., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A., Onyüksel H.
İvek Bio Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 November 2018, ss.145
- **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 June 2018
- **Investigation of thymoquinone effect on laryngeal cancer cells with KRAS mutant**
YENİGÜN V. B. , Acar H., Çora T., YENİGÜN A., KOÇYİĞİT A.
European Human Genetics Conference 2018, Milano, İtalya, 16 June 2018, ss.463
- **Design of Curcumin Loaded Levan-PLGA Nanoparticles for Active Targeted Cancer Therapy**
Eskandar Z., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A., Eroglu M. S. , BAHADORI F., Oner E. T.
International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 April 2018, ss.164
- **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 November 2017, cilt.1, no.10, ss.1063
- **Farklı kullanım tarihine sahip kompozitlerin sitotoksisitelerinin in vitro araştırılması : Pilot Çalışma**
KAZAK M., DÖNMEZ N., BAHADORI F., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A.
23th TDA International Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 September 2017
- **Autophagic effect of theranekron in gastric cancer cells**
YENİGÜN V. B. , Azzawri A., Koçak N., Acar H.
European Human Genetics Conference, Glasgow, İngiltere, 06 June 2015, cilt.23, no.1, ss.442
- **The impact of 3'-UTR variant binding site of KRAS gene with let-7 micro RNA on metastasis in head and neck cancer**
Acar H., YENİGÜN V. B. , Sarı Z. B. , Kocak N., Ucar V. B.
European Human Genetics Conference, Glasgow, İngiltere, 06 June 2015, cilt.23, no.1, ss.442
- **Mide Kanseri Hücrelerinde Theranekronun Otofajik Etkisinin İncelenmesi**
YENİGÜN V. B. , Azzawri A. A. , Taştekin D., Acar H.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 September 2014, ss.19
- **Nazal polip oluşumunda viral etyoloji**
YENİGÜN A., DOĞAN R., YENİGÜN V. B. , AKSOY F., YILMAZ F., OZTURAN O.
34.TÜRK ULUSAL KULAN BURUN BOĞAZVE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 10 - 12 October 2012
- **A Drosophila model of Myotonic Dystrophy Type 2 (DM2)**
Bergmann A., YENİGÜN V. B. , Wojciechowski M., Sirito M., Richards C., Chen ., Krahe R.
7th International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting, Würzburg, Almanya, 09 September 2009, ss.415-416

YENİGÜN V. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de üretilen propolis ekstraktının kolon kanseri üzerine antitümör etkilerinin in vitro ve in vivo araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Yenigün A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRAS mutant olan ve olmayan kanser hücrelerinde timokinonun MEK/ERK ve PI3K/AKT sinyal yolları üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Dönmez N., Köymen S. S. , Bahadori F., Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı jenerasyon ışık kaynakları ile polimerize edilen güncel dual-cure bulk-fill kompozit materyallerinin sitotoksik etkilerinin (hücre canlılığı ve hücre morfolojisi) incelenmesi: In vitro hücre kültürü çalışması, 2018 - 2020

Yenigün A., Asram Sağıroğlu A., Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diklofenak sodyum, Ibuprofen ve Parasetamol ile nazal analjezik sprey oluşturulması ve hücre kültürü ile toksisite değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Bahadori F., Koçyiğit A., Yenigün V. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hedefli kanser tedavisine yönelik curcumin yüklü Levam-PLGA nanopartiküllerinin sentezlenmesi ve gemcitabin ile birlikte in vivo kullanımı, 2018 - 2019

Kazak M., Dönmez N., Koçyiğit A., Bahadori F., Yenigün V. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil bir ışık kaynağı kullanılarak polimerize edilmiş farklı içerikteki bulk-fill kompozit materyallerinin sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin in vitro hücre kültürü ortamında araştırılması, 2017 - 2019

Bahadori F., Yenigün V. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioksidan Doğal Bileşiklerin, Kemoterapi ajanı Paclitaxel ile Birlikte Nano Misellere Yüklenmesinin, Etkinlik ve Toksikite Yapacağı Değişikliklerin in-vitro İncelenmesi, 2017 - 2018

Meriç A., Yenigün V. B. , Yenigün A., Özturan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Kök Hücrelerinden Elde Edilen ve Sıçan Kulak ve Burun Kıkırdak Dokusundan Alınan Kıkırdak Dokularından, Kartilaj Doku Mühendisliği İle Çoğaltılan Yeni Kıkırdak Dokularının Sıçanlarda Kulak ve Burunda Kullanımlarının Karşılaştırılması, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):73

h-indeksi (WOS):3