

Asst. Prof. IŞIL EZGİ ERYILMAZ



Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 4163](tel:+902242954163)

Email: ezgieryilmaz@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ezgieryilmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: OfOxafkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3316-316X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1656-2021

ScopusID: 57189380840



Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp-Tıbbi Biyoloji AD, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp-Tıbbi Biyoloji AD, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Sağlık Bilimlerinde ORPHEUS İYİ UYGULAMA STANDARTLARI VE DANIŞMANLIK EĞİTİMİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Sağlık Bilimlerinde ORPHEUS Çalıştayları " Lisansüstü Eğitimde Danışmanlık", Bursa Uludağ Üniversitesi, 2021

Vocational Course, 22. Ege Onkoloji Günleri-Onkoloji Kursu , Ege Üniversitesi, 2020

Vocational Training, CRISPR/Cas9 Çalıştayları , CRISPR SOLUTIONS , 2018

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası , Bursa Uludağ Üniversitesi, 2014

Vocational Course, Uluslararası Katılımlı 3. Moleküler Biyoloji ve Genetik Araştırma ile Uygulama Platformu , Ege Üniversitesi , 2009

Dissertations

Doctorate, Farklı direnç fenotiplerine sahip prostat kanseri hücre hatlarında apigenin ve fenetil izotiyosiyanat (PEITC) kombinasyonu ile oluşturulan prooksidan kanser terapi modeli etkinliğinin ve moleküler hedeflerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Postgraduate, İki Farklı Juniperus Türü (Juniperus communis L. var. saxatilis Pall. ve Juniperus excelsa M. Bieb. subsp.

excelsa)'xxne Ait Yaprak ve Meyve Özütlelerinin DU145 ve PC-3 Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Sitotoksik ve Antitümöral Etkilerinin Araştırılması, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

Research Areas

Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Kütahya Health Sciences University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2021

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2021

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Courses

Tıp Bilimleri - DNA izolasyonu - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Mitoz ve mayoz bölünme, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Moleküler biyolojide kullanılan teknikler; Agaroz jel elektroforezi ve PAGE uygulamaları - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Moleküler biyolojide kullanılan teknikler; PCR - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Moleküler İnsan Biyolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıp Bilimleri - Hücre zarının biyolojik özellikleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Hastalıkların Temeli ve Farmakolojiye Giriş Kurulu - Kanseri oluşumunu etkileyen faktörler, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıp Bilimleri - Mutasyon analiz yöntemleri- DNA Dizi Analizi-1 - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - RNA'nın moleküler yapısı, RNA tipleri ve fonksiyonları, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Mutasyon analiz yöntemleri- SSCP, HDA, RFLP analizleri ve kullanım alanları - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU - Prostat kanserlerine moleküler yaklaşım , Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Mikroskop tanıtımı ve kullanımı, prokaryotik ve eukaryotik hücre yapısı - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Prokaryotlarda genetik regülasyon, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Mutasyon analiz yöntemleri- DNA Dizi Analizi-2 - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEM HASTALIKLARI KURULU - Ailesel prostat kanserinin genetik temeli , Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - RNA izolasyonu - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilimleri - Mitoz ve Mayoz bölünme - Uygulama teoziği, Undergraduate, 2022 - 2023

Hücre Sinyal İletimi ve Hastalıklar ile İlişkisi , Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An in vitro redox adaptation model for metastatic prostate cancer: Establishing, characterizing and Cabazitaxel response evaluating.**
Eryilmaz I. E., Egeli Ü., Cecener G.
Clinical and experimental pharmacology & physiology, vol.49, no.10, pp.1094-1104, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Anticancer Effect of *Inula viscosa* Methanol Extract by miRNAs' Re-regulation: An in vitro Study on Human Malignant Melanoma Cells.**
Colak D. K., Egeli Ü., Eryilmaz I. E., Aybastier O., Malyer H., Cecener G., Tunca B.
Nutrition and cancer, vol.74, no.1, pp.211-224, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The regulatory effect of cabazitaxel on epithelial-mesenchymal transition in metastatic prostate cancer**
Eryilmaz I. E., Güney G., Egeli Ü., Çeçener G.
Journal Of Cancer Research And Therapeutics, vol.00, no.00, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the Clinical Features Accompanied by the Gene Mutations: The 2 Novel PSEN1 Variants in a Turkish Early-onset Alzheimer Disease Cohort.**
Eryilmaz I. E., Bakar M., Egeli Ü., Cecener G., Yurdacan B., Colak D. K., Tunca B.
Alzheimer disease and associated disorders, vol.35, no.3, pp.214-222, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Association between the anticancer efficacy of cabazitaxel and toll-like receptor 4 mediating signaling pathways in metastatic castration-resistant prostate cancer cells.**
Güney Eskiler G., Ozkan A. D., Eryilmaz I. E., Egeli Ü., Cecener G.
Human & experimental toxicology, vol.40, no.7, pp.1122-1129, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Contribution of functional dopamine D2 and D3 receptor variants to motor and non-motor symptoms of early onset Parkinson's disease**
ERYILMAZ I. E., Erer S., ZARİFOĞLU M., EGELİ Ü., Karakus E., Yurdacan B., ÇEÇENER G., TUNCA B., Colakoglu B., Bora Tokcaer A., et al.
Clinical Neurology and Neurosurgery, vol.199, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinicopathologic features and genetic characteristics of the BRCA1/2 mutation in Turkish breast cancer patients**
ÇEÇENER G., Takanlou L. S., Takanlou M. S., EGELİ Ü., Eskiler G. G., AKSOY S., Unal U., Tezcan H., ERYILMAZ I. E., GÖKGÖZ M. Ş., et al.
CANCER GENETICS, vol.240, pp.23-32, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synergistic effects of hormone therapy drugs and usnic acid on hormone receptor-positive breast and prostate cancer cells**
Eskiler G. G., ERYILMAZ I. E., Yurdacan B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, no.8, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of new treatment option for hepatocellular carcinoma: a combination of sorafenib with usnic acid**
Yurdacan B., EGELİ Ü., Eskiler G. G., ERYILMAZ I. E., ÇEÇENER G., TUNCA B.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.71, no.7, pp.1119-1132, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **RNA-based markers in biopsy cores with atypical small acinar proliferation: Predictive effect of T2E fusion positivity and MMP-2 upregulation for a subsequent prostate cancer diagnosis**
ERYILMAZ I. E., AYTAÇ VURUŞKAN B., KAYGISIZ O., EGELİ Ü., TUNCA B., Kordan Y., ÇEÇENER G.
PROSTATE, vol.79, no.2, pp.195-205, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The role of usnic acid-induced apoptosis and autophagy in hepatocellular carcinoma.**
Yurdacan B., Egeli Ü., Eskiler G. G., Eryilmaz I. E., Cecener G., Tunca B.
Human & experimental toxicology, vol.38, no.2, pp.201-215, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **In vitro cytotoxic and antiproliferative effects of usnic acid on hormone-dependent breast and prostate cancer cells**
ERYILMAZ I. E., Eskiler G. G., EGELİ Ü., Yurdacan B., ÇEÇENER G., TUNCA B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.10, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **T2E (TMPRSS2-ERG) fusion transcripts are associated with higher levels of AMACR mRNA and a subsequent prostate cancer diagnosis in patients with atypical small acinar proliferation**
 ERYILMAZ I. E., KORDAN Y., AYTAÇ VURUŞKAN B., KAYGISIZ O., TUNCA B., ÇEÇENER G.
 GENE, vol.645, pp.69-75, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Epigenetic approach to early-onset Parkinson's disease: low methylation status of SNCA and PARK2 promoter regions**
 ERYILMAZ I. E., ÇEÇENER G., ERER S., EGELİ Ü., TUNCA B., ZARİFOĞLU M., ELİBOL B., TOKCAER A. B., SAKA E., DEMIRKIRAN M., et al.
 NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.39, no.11, pp.965-972, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Association of MDR1, CYP2D6, and CYP2C19 gene polymorphisms with prophylactic migraine treatment response.**
 ATASAYAR G., ERYILMAZ I. E., KARLI N., EGELİ Ü., ZARİFOĞLU M., ÇEÇENER G., TASKAPILIOĞLU O., TUNCA B., YILDIRIM O., AK S., et al.
 Journal of the neurological sciences, vol.366, pp.149-154, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of aluminium-stress and exogenous spermidine on chlorophyll degradation, glutathione reductase activity and the photosystem II D1 protein gene (psbA) transcript level in lichen Xanthoria parietina**
 SEN G., ERYILMAZ I. E., OZAKCA D.
 PHYTOCHEMISTRY, vol.98, pp.54-59, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE CYTOTOXIC EFFECT OF USNIC ACID IN MALIGNANT MELANOMA CELLS WITH DIFFERENT GENOMIC PROFILES IN THE BRAF ASPECT**
 ÇOLAKOĞLU C., HACİEFENDİ A., ERYILMAZ I. E., ESKİLER G., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
 World Cancer Research Journal, vol.9, 2022 (Scopus)
- II. **The Activation of PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathway in Response to Cabazitaxel Treatment in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
 ERYILMAZ I. E., GÜNEY ESKİLER G., ÇOLAKOĞLU C., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
 European Journal of Biology, vol.80, no.2, pp.138-144, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Role of the Dopamine beta-hydroxylase Functional Polymorphism in Patients with Early-Onset Parkinson's Disease in the Turkish Population**
 ERER S., ERYILMAZ I. E., COLAK D. K., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B., KARAKUS E., COLAKOĞLU B., TOKCAER A. B., SAKA E., et al.
 TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.1, pp.21-26, 2021 (ESCI)
- IV. **Cytotoxicity of Juniperus excelsa Aqueous Berry Extract on Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
 ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., MALYER H., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., TUNCA B.
 Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, vol.2, no.01, pp.98, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Cytotoxic and Apoptotic Effects of Usnic Acid on Prostate Cancer versus Normal Cells**
 ERYILMAZ I. E., GÜNEY G., YURDACAN B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B.
 Proceedings, vol.1, no.10, pp.1027, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **In Vitro Cytotoxic Effect Evaluation of Dioscorea communis (L.) Caddick Wilkin Rhizome and Stem Extracts on Hepatocellular Carcinoma Cells**
 EGELİ Ü., YURDACAN B., HURİYET H., GÜNEY G., ERYILMAZ I. E., ÇAVAŞ T., ÇEÇENER G., MALYER H., TUNCA B.
 Proceedings, vol.1, no.10, pp.1011, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Apoptotic Effects of Usnic Acid on Hepatocellular Carcinoma**
 YURDACAN B., EGELİ Ü., GÜNEY G., ERYILMAZ I. E., ÇEÇENER G., TUNCA B.
 Proceedings, vol.1, no.10, pp.1010, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Lipit ve Proteinlerin Hücre İçi Trafikleri**
Eryılmaz I. E.
in: Dış Hekimliği Öğrencileri için Tıbbi Biyoloji , Pınar Gültepe Jordacevic, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.45-56, 2022
- II. **Tümör Baskılayıcı Genler**
Eryılmaz I. E., Egeli Ü.
in: Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi, Prof. Dr. İrfan DEĞİRMENCİ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.181-200, 2022
- III. **Kanser Plastisitesi**
Çolakoğlu Bergel C., Eryılmaz I. E.
in: KANSER GENETİĞİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Prof. Dr. İrfan DEĞİRMENCİ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.383-396, 2022
- IV. **4 Bölüm**
Eryılmaz I. E.
in: Mantarlar: Biyoloji ve Uygulamalar, Dilek Ünal Özakça, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.1-384, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the inflammation-associated gene expression levels between the asymptomatic carotid artery stenosis patients with ulcerated and smooth plaques: A pilot study**
Yolgösteren A., Çolakoğlu Bergel C., Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Biçer M., Erdemli Gürsel B., Bulut E., Balaban R., Çeçener G., Tok M.
18th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2022, pp.11-12
- II. **EPİZODİK VE KRONİK MİGREN HASTALARINDA SCN9A VE SCN10A GEN POLİMORFİZMLERİNİN MİGRENİN KLİNİK ÖZELLİKLERİ VE KRONİSİTE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kılıç E., Çolakoğlu Bergel C., Oğuz Akarsu E., Eryılmaz I. E., Erer Özbek Ç. S., Egeli Ü., Çeçener G., Bulut E., Balaban F. R., Zarifoğlu M., et al.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.7-8
- III. **Antiviral RdRp İnhibitörü Remdesivir'in Kanser Hücrelerinde Hücre Ölümü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Eryılmaz I. E., Çolakoğlu Bergel C., Egeli Ü., Çeçener G.
24. Ulusal Kanser Kongresi , Ankara, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.9-10
- IV. **ÜSNİK ASİTİN OTOFAJİK ETKİSİNİN MALİGN MELANOM HÜCRELERİNDE QRT-PCR İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Colakoglu Bergel C., Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Çeçener G.
5. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 09 October 2022, pp.417
- V. **ÜSNİK ASİT VE CABAZİTAXEL'İN METASTATİK KASTRASYONA DİRENÇLİ PROSTAT KANSERİ HÜCRELERİNDE ANTİTÜMÖRAL KOMBİN ETKİLERİ.**
Colakoglu Bergel C., Eryılmaz I. E., Bulut E., Balaban R., Çeçener G., Egeli Ü.
5. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 09 October 2022, pp.416
- VI. **LOKAL İLERİ PROSTAT KANSERLERİNDE DE NOVO ANDROJEN RESEPTÖR VARYASYONLARININ IN SILICO ANALİZLER İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERYILMAZ I. E., AYTAÇ VURUŞKAN B., KAYGISIZ O., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., VURUŞKAN H.
15. Üroonkoloji Kongresi, Turkey, 10 November 2021
- VII. **Metastatik prostat kanseri için redoks adaptasyonu geliştirilmiş bir in vitro model oluşturulması ve karakterize edilmesi**

- ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 October 2021, vol.52, pp.155-156
- VIII. **Cabazitaxel'in prostat kanserindeki apoptotik etkinliğinin prooksidan etkileri ile ilişkisi**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 October 2021, vol.52, pp.157-158
- IX. **METASTATİK PROSTAT KANSERİNDE CABAZİTAXEL ETKİNLİĞİNİ AZALTAN YENİ BİR MEKANİZMA: EDİNİLMİŞ REDOKS DİRENCİ**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
15. Üroonkoloji Kongresi, Turkey, 10 November 2021
- X. **The molecular consequences of the novel speckle-type POZ protein (SPOP) gene mutations at the protein level: A prostate cancer perspective**
ERYILMAZ I. E., AYTAÇ VURUŞKAN B., KAYGISIZ O., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., VURUŞKAN H.
European Human Genetics Virtual Conference, 28 August 2021
- XI. **Nrf2-mediated Disruption of Redox Adaptation by Cabazitaxel in Metastatic Prostate Cancer**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G.
EACR 2021 Virtual Congress: Better Outcomes Through Research, United Kingdom, 09 June 2021
- XII. **Erken Başlangıçlı Alzheimer Hastalığı'nda Genetik Varyasyonların Klinik Fenotipe Etkileri: Uludağ Üniversitesi Deneyimi**
ERYILMAZ I. E., BAKAR H. M., YURDACAN B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ÇOLAK D. K., TUNCA B.
10. Ulusal Alzheimer Sanal Kongresi, Turkey, 5 - 08 November 2020
- XIII. **Transcriptional regulation of RNAs in androgen receptor axis by apigenin compared to cabazitaxel efficiency in prostate cancer cells**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B.
11th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC), 13 - 17 November 2019, vol.18, pp.3487
- XIV. **LOKAL İLERİ PROSTAT KANSERLERİNDE SPINK1 EKSPRESYON ARTIŞININ BİYOKİMYASAL REKÜRRENS İLE İLİŞKİSİ**
ERYILMAZ I. E., KAYGISIZ O., ÇEÇENER G., AYTAÇ VURUŞKAN B., EGELİ Ü., TUNCA B., VURUŞKAN H.
14th International Urooncology Congress, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019, pp.27
- XV. **Dopamin β -hidroksilaz enziminin erken başlangıçlı Parkinson hastalığına yatkınlıkla ilişkisinin değerlendirilmesi**
ERYILMAZ I. E., ERER ÖZBEK Ç. S., ÇOLAK D. K., ZARİFOĞLU M., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B., KARAKUŞ E.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2019
- XVI. **Alfa talaseminin moleküler tanısında direkt sekans yöntemi: revize metodoloji**
ERYILMAZ I. E., baytan b., ünäl u., efendi e., tezcan h., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., SEZGİN EVİM M., TUNCA B., MERAL GÜNEŞ A.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2019
- XVII. **Lokal ileri prostat kanserlerinde novel Speckle-type POZ Protein (SPOP) mutasyonları**
ERYILMAZ I. E., KAYGISIZ O., ÇEÇENER G., AYTAÇ VURUŞKAN B., EGELİ Ü., TUNCA B., VURUŞKAN H.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2019
- XVIII. **Inula Viscosa Bitkisinin Metanol Özütünün Malign Melanom Hücre Hattındaki Antitümöral ve Sitotoksik Etkisinin Araştırılması**
Koçak D. K., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Aybastier Ö., Malyer H., Çeçener G., Tunca B.
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019
- XIX. **A Family with Early-Onset Familial Alzheimer Disease accompanied by germline PSEN2 mutations**
Yurdacan B., Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Bakar H. M., Çeçener G., Tunca B.
FENS Regional Meeting 2019, Belgrade, Serbia, 10 - 13 July 2019
- XX. **Combination treatment of usnic acid and sorafenib on hepatocellular carcinoma**
YURDACAN B., EGELİ Ü., GÜNEY ESKİLER G., ERYILMAZ I. E., ÇEÇENER G., TUNCA B.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2019, Turkey, 21 - 23 February 2019
- XXI. **A synergistic apoptotic effect of combined treatment usnic acid with tamoxifen in breast cancer**
GÜNEY G., ERYILMAZ I. E., YURDACAN B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B.

6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 December 2018

- XXII. **The potentials of AR, AR-regulated TMPRSS2-ERG fusion and KLK3 mRNAs for prostate cancer risk assessment in suspicious prostate biopsy cores with atypical small acinar proliferation**
ERYILMAZ I. E., KAYGISIZ O., AYTAÇ VURUŞKAN B., EGELİ Ü., TUNCA B., KORDAN Y., ÇEÇENER G.
10th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers, Amsterdam, Netherlands, 8 - 11 November 2018, vol.17, pp.2889
- XXIII. **Radikal prostatektomi uygulanan lokal ileri prostat kanserlerinde TMPRSS2-ERG füzyonu ve KLK3 mRNA seviyesinin biyokimyasal rekürrens ile ilişkisi: İlk sonuçlarımız**
KAYGISIZ O., ERYILMAZ I. E., AYTAÇ VURUŞKAN B., EGELİ Ü., VURUŞKAN H., TUNCA B., ÇEÇENER G.
4. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 2018
- XXIV. **Effect of electrospun PCL nanofibrous scaffolds on the in vitro proliferation of human primary dermal fibroblasts**
ERYILMAZ I. E., TEZCAN H., DÜZYER Ş., KORAL KOÇ S., ÇEÇENER G., HOCKENBERGER A., EGELİ Ü., TUNCA B.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 May 2018
- XXV. **Evaluation of combined antitumoral effect of usnic acid and MDV3100 (Enzalutamide) on hormone-dependent prostate cancer cells**
ERYILMAZ I. E., GÜNEY G., EGELİ Ü., YURDACAN B., ÇEÇENER G., TUNCA B.
IV. International Congress for Applied Biological Sciences (ICABS 2018), 3 - 05 May 2018
- XXVI. **In Vitro Proliferative and Adhesive Properties of Human Dermal Fibroblasts on Electrospun Poly(ϵ -caprolactone) Scaffolds**
TEZCAN H., ERYILMAZ I. E., DÜZYER Ş., KORAL KOÇ S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., HOCKENBERGER A., TUNCA B.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 May 2018
- XXVII. **Promising anticancer effects of usnic acid in breast cancer**
GÜNEY G., ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., YURDACAN B., ÇEÇENER G., TUNCA B.
International Congress for Applied Biological Sciences (ICABS 2018), 3 - 05 May 2018
- XXVIII. **In vitro proliferative and adhesive properties of human dermal fibroblasts on electrospun poly(ϵ -caprolactone)scaffolds**
TEZCAN H., ERYILMAZ I. E., DÜZYER GEBİZLİ Ş., KORAL KOÇ S., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., HOCKENBERGER A., TUNCA B.
4th International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- XXIX. **The Cytotoxic and Apoptotic Effects of The Young Shoots Extract of Tamus Communis on Hepatocellular Carcinoma**
EGELİ Ü., YURDACAN B., HURİYET H., GÜNEY G., ERYILMAZ I. E., MALYER H., ÇEÇENER G., ÇAVAŞ T., TUNCA B.
I.INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE, 10 - 12 May 2017
- XXX. **Cytotoxicity of Juniperus excelsa Aqueous Berry Extract on Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., MALYER H., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., TUNCA B.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXXI. **In Vitro Cytotoxic and Antitumoral Effects of Juniperus communis Leaf and Berry Extracts on Castration-Resistant Prostate Cancer Cells**
ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TUNCA B., ŞAHİN S., MALYER H.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", 18 - 21 May 2017
- XXXII. **The Matter of Clinical Sequencing for Familial Breast Cancer: The route from Sanger to Next Generation**
ERYILMAZ I. E., ESKİLER G. G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B.
6th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB), Sinaia, Romania, 22 - 24 June 2017, pp.181-184
- XXXIII. **Erken Yaş Alzheimer Hastalarında PSEN1 PSEN2 ve TREM2 Genlerindeki Değişimlerin Heterodupleks ve Sekans Analizi Yöntemleri ile Belirlenmesi**
ALEMDAR A., ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., BAKAR H. M., ÇEÇENER G., TUNCA B.
XIV Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015

- XXXIV. **Erken Başlangıçlı Parkinson Hastalığına Epigenetik Yaklaşım PARK2 ve SNCA Genlerinin Hipometilasyonu**
ERYILMAZ I. E., ÇEÇENER G., ERER ÖZBEK Ç. S., EGELİ Ü., TUNCA B., ZARİFOĞLU M.
XIV Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXV. **MDR1 C3435T polymorphism predicts anti-epileptic prophylactic therapy response in Turkish migraine patients**
Atasayar G., Ezgi E. I., Yildirim Y. O., Karli N., Unal E., Gulsah C., Mehmet Z., Berrin T., Gulcin T., Ozlem T.
22nd World Congress of Neurology (WCN), Santiago, Chile, 31 October - 05 November 2015, vol.357
- XXXVI. **Association of MDR1 C3435T polymorphism and antiepileptic prophylactic therapy response in Turkish migraine patients (preliminary results)**
Zarifoglu M., Atasayar G., Eryilmaz E., Egeli Ü., Cecener G., Tunca B., Ak S., Yildirim O., Karli N., Kapilioglu O. T.
International Headache Congress of the International-Headache-Society, Valencia, Spain, 14 - 17 May 2015, vol.35, pp.187
- XXXVII. **Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım.**
TEZCAN G., ALEMDAR A., ERYILMAZ I. E., TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., ŞAHİN S., DEMİR C., MALYER H.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXXVIII. **Genetic variations as revealed by inter simple sequence repeat ISSR polymorphism in *Ulva lactuca* Chlorophyceae from Marmara Coast**
ERYILMAZ I. E., AKARSU Ş., ÖZAKÇA D.
40th CIESM, 28 October - 01 November 2013
- XXXIX. **Determining the nitrite stress on green algae *Chlorella vulgaris* chloroplast**
ERYILMAZ I. E., ÖZAKÇA D., KOZAK A., TÜNEY İ.
40th CIESM, 28 October - 01 November 2013
- XL. **Effect of UV C Radiation on transcription level of polyaketide synthase gene PKS1 and photosystem II D1 protein gene psbA in *Evernia prunastri***
ERYILMAZ I. E., ÖZAKÇA D.
ICOEST 2013, 18 - 21 June 2013

Supported Projects

ÇEÇENER G., BALABAN R. F., BULUT E., ÇUBUKÇU E., ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU C., HURİYET N., ERYILMAZ I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomalı KHDAK Hastaların Tedavisinde Eksozomal Kodlama Yapmayan RNA Temelli Yenilikçi Yaklaşımlar, 2022 - Continues

KARLI H. N., ERYILMAZ I. E., OĞUZ AKARSU E., EGELİ Ü., ERER ÖZBEK Ç. S., ÇOLAKOĞLU C., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik ve Epizodik Migren Hastalarında SCN9A ve SCN10A Gen Polimorfizmlerinin Kronisite Gelişimi Üzerine Etkilerinin Retrospektif Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

AYBASTIER Ö., ERYILMAZ I. E., EGELİ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Bazı Otokton Üzüm Çeşitlerinden ve Fermente Hallerinden Elde Edilecek Ekstraktların Parkinson Hastalığı in vitro Modelinde Rejeneratif ve Nöro-koruyucu Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2018 - Continues

Eryilmaz I. E., Yolgösteren A., Egeli Ü., Çeçener G., Biçer M., Tok M., Erdemli Gürsel B., Sarandöl E., Çolakoğlu C., Project Supported by Higher Education Institutions, Karotis arter stenozlu hastalarda plak stabilitesini ve restenozu etkileyebilecek inflamasyon ilişkili biyomarkerların araştırılması, 2022 - 2025

Eryilmaz I. E., Çolakoğlu Bergel C., Arıöz B., Huriyet N., Project Supported by Higher Education Institutions, Luteolinin Metastatik Kastrasyona Dirençli Prostat Kanseri Hücrelerinde Sitoprotektif NRF2-KEAP1-CUL3 Sinyal Yolağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

Eryilmaz I. E., Egeli Ü., Çolakoğlu C., Balaban R., Bulut E., Project Supported by Higher Education Institutions, Encorafenib Dirençli Malign Melanom Kök Hücrelerinde Eksozomal miRNA'ların Araştırılarak Encorafenib, Pimasertib ve Curcumin Kombinasyonlarının BRAF İnhibitör Direnç Mekanizması Üzerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Çolakoğlu Bergel C., Eryilmaz I. E., Çeçener G., Egeli Ü., TUBITAK Project, Encorafenib Dirençli Malign Melanom Kök Hücrelerinde Eksozomal miRNA'ların Araştırılarak Encorafenib+Pimasertib ve Curcumin Kombinasyonlarının BRAF

İnhibitör Direnç Mekanizması Üzerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

EGELİ Ü., ÇOLAKOĞLU C., ERYILMAZ I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Viral Tedavide Kullanılan RdRp İnhibitörü Remdesivirin Antikanser Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Kaygısız O., Egeli Ü., Çeçener G., Aytaç Vuruşkan B., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Kodlama Yapmayan RNA'xların Laparoskopik Radikal Prostatektomi Yapılan Prostat Kanseri Hastalarında Biyokimyasal Rekürresensi Öngörmedeki Rollerinin Retrospektif Araştırılması, 2018 - 2022

Eryılmaz I. E., Kaygısız O., Aytaç Vuruşkan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Adenokarsinomlu Olgularda Genetik Temelli Moleküler Heterojenitenin ve miRNA Ekspresyon Farklılıklarının Klinikopatolojik Rolünün Araştırılması, 2018 - 2022

Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Metastatik ve Kastrasyon Dirençli Prostat Kanseri (KDPK) Hücre Hatlarında Bitkisel Kökenli Bir Flavonoid Olan Apigeninin Prooksidan Kansere Tedavideki Rolünün ve Antitümöral Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2015 - 2022

Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Düzyer Gebizli Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Boyutlu Çok Katmanlı Elektro Çekim Yöntemi ile Üretilen Nanolifli Yüzeylerin Doku Yapı İskeleti Olarak Kullanılabilirliklerinin Araştırılması, 2015 - 2022

Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı direnç fenotiplerine sahip prostat kanseri hücre hatlarında apigenin ve fenetilzotiyosiyanat (PEITC) kombinasyonu ile oluşturulan pro-oksidan kanser terapi modeli etkinliğinin ve moleküler hedeflerinin belirlenmesi, 2019 - 2021

Aybastier Ö., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Inula Viscosa Yapraldardından Elde Edilen Metanol ve Su Özütlerinin Malıgn Melanom Hücre Hatları Üzerine Sitotoksik ve Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2021

Zarifoğlu M., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç Başlangıçlı Parkinson Hastalarında Kullanılan İlaçların Etkinliğinin Değerlendirilmesinde Genetik Polimorfizmlerin Rolünün Araştırılması, 2017 - 2021

Erer Özbek Ç. S., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Dopa Transportu Ve Metabolizması İle İlişkili Genetik Polimorfizmlerin L-Dopa Kullanan Parkinson Hastalarında İlaça Karşı Yanıt Üzerine Olan Etkilerinin Retrospektif Araştırılması, 2017 - 2020

Eryılmaz I. E., Aytaç Vuruşkan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanselerinde Moleküler Biyomarkerların Prognostik Rolünün Araştırılması, 2015 - 2018

Egeli Ü., ERYILMAZ I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatosellüler Karsinoma Hücre Hatlarında Sorafenibin ve Üsnik Asitin Kombinasyonu Tedavi Olarak Sitotoksik ve Antitümöral Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2017

Egeli Ü., ERYILMAZ I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatosellüler Karsinoma Hücre Hatlarında Tamus communis Bitkisinin Kök, Gövde ve Genç Sürgünlerine ait Özütler ile Birlikte Bir Reseptör Tirozin Kinaz İnhibitörü olan Sorafenibin Sitotoksik ve Antitümöral Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tamus communis Bitkisi Özütünün HPLC ile karakterize edilmesi ve Hepatosellüler Karsinoma Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2016

Egeli Ü., ERYILMAZ I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Androjen Pozitif Kastrasyon Dirençli C4 2 Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Bitkisel Kökenli Bir Flavonoid Olan Apigeninin Hücre Ölümü Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2016

Erer Özbek Ç. S., Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Genç Başlangıçlı Parkinson Hastalarında Ve Ailelerinde Genetik Ve Epigenetik Mekanizmaların Araştırılarak Genotipik Ve Fenotipik Bulguların Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

Egeli Ü., Eryılmaz I. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ardic Türlerine Juniperus communis Juniperus excelsa Juniperus oxycedrus Ait Yaprak ve Meyve Özütlerinin HPLC İle Karakterize Edilmesi ve Prostat Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2015

Activities in Scientific Journals

FRONTIERS IN GENETICS, Special Issue Editor, 2022 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Üroonkoloji Derneği , Member, 2019 - Continues, Turkey

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği , Member, 2019 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Project Supported by Other Official Institutions, TEKNOFEST, Turkey, December 2022

Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB-A Grubu Acil Ar-Ge Projesi, Turkey, December 2022

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, November 2022

Turkey Institutes of Health Administration Project, TÜSEB-B, Turkey, November 2022

ANNALS OF MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, June 2022

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY, TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Kütahya Health Sciences University, Turkey, April 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Kütahya Health Sciences University, Turkey, April 2022

CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2022

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2021

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2020 - 2020

Scientific Research / Working Group Memberships

Kanser Genetiği Araştırma Grubu, Bursa Uludağ University, Turkey, <https://avesis.uludag.edu.tr/arastirma-grubu/cangene>, 2022 - Continues

Klinik Nörogenetik Çalışma Grubu, Bursa Uludağ University, Turkey, <https://avesis.uludag.edu.tr/arastirma-grubu/clinneurogene>, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 103

Citation (Scopus): 118

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Scholarships

EACR 2021 Virtual Congress Bursary Award , Other International Organizations, 2020 - 2020

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm İkinciliği Derecesi , University, 2006 - 2007

Awards

Yolgösteren A., Çolakoğlu Bergel C., Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Biçer M., Erdemli Gürsel B., Bulut E., Balaban R., Çeçener G., Tok M., Best Oral Presentation Second Prize , 18Th International Congress Of Update İn Cardiology And Cardiovascular Surgery, December 2022

Erer Özbek Ç. S., Eryılmaz I. E., Çolak D. K., Egeli Ü., Çeçener G., Karakuş E., Tokçaeer Bora H. A., Zarifoğlu M., Tunca B., Demirkıran D. M., et al, TJN 2021 Yılı En İyi Makale Ödülü , Türk Nöroloji Derneği 58. Ulusal Nöroloji Kongresi , November 2022

Eryılmaz I. E., 2021 Yılı En İyi Doktora Tezi Ödülü , Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June 2022

Eryılmaz I. E., Egeli Ü., Çeçener G., Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü , Türk Üroonkoloji Derneği- 15. Üroonkoloji Kongresi , November 2021

Eryılmaz I. E., Bursary Award, European Association For Cancer Research (Eacr), June 2021

Eryılmaz I. E., Karakuş E., Algın Ö., 2242-Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları-2020 Sağlık Alanı Bölge Üçüncülük Ödülü , Tübitak, June 2020

Eryılmaz I. E., Aytaç Vuruşkan B., Kaygısız O., Egeli Ü., Tunca B., Kordan Y., Çeçener G., Temel Bilim Araştırma Dalı En İyi Araştırma Ödülü, Türk Üroonkoloji Derneği , November 2019

Tezcan G., Alemdar A., Eryılmaz I. E., Tunca B., Çeçener G., Şahin S., "Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım" Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Disiplinler Arası Çalışmalar Kategorisi, 3.'Lük Ödülü , Uludağ Üniversitesi , March 2014