|  |  |
| --- | --- |
|  | C:\home\logo?lang=tr |
| ELİF ERTÜRK BAKIRDoç. Dr.**E-posta** : eliferturk@uludag.edu.tr**İş Telefonu** : +90 224 294 2496 **Uluslararası Araştırmacı ID'leri** ScholarID: n7ntPq4AAAAJ ORCID: 0000-0001-7668-796X Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-3371-2021 ScopusID: 50261655300 Yoksis Araştırmacı ID: 160058  | https://abis-files.uludag.edu.tr/atosis/bb74eedc-29ba-4a8c-8019-4b86bc6686fb?AWSAccessKeyId=M6G7ZDNSOP3R0X6ZMJO4&Expires=1732804802&Signature=wiwS7xju2bJac61re1vvZ7UgcQ0%3D |

### Akademik Unvanlar / Görevler

|  |  |
| --- | --- |
| Doç. Dr. 2024 - Devam Ediyor  | Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler |

|  |  |
| --- | --- |
| Dr. Öğr. Üyesi 2022 - 2024  | Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler |

|  |  |
| --- | --- |
| Öğretim Görevlisi Dr. 2020 - 2022  | Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler |

### Desteklenen Projeler

1. ERTÜRK BAKIR E., AKGÜN O., AKGÜN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer Kanserinde Anastazis Mekanizmasının ve Epitelyal Mezenkimal Transisyon (EMT) ile İlişkisinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
2. COŞKUN B., ERTÜRK E., AKGÜN O., COŞKUN D., YILDIZ Y., ACAR N. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flavonoid Komplekslerinin Prostat Kanseri Metastatik Hücre Soylarında Sitotoksik ve Anti-metastatik Mekanizmalarının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
3. Ertürk E., Arı F., Lekesiz H., Şenaysoy S., TÜBİTAK Projesi, Mekanobiyoloji ve Biyobozunma Esaslı Kemik Doku İskelesi Tasarımı,Üretimi ve Validasyonu-Aşama 1, 2023 - 2026
4. Arı F., Yöyen Ermiş D., Ertürk E., Özcan G., Özyiğit M. Ö., TÜBİTAK Projesi, Ölümden Yaşama Uzanan Yol: Anastazis Mekanizmasının Akciğer Kanserindeki Rolü ve Moleküler Biyobelirteçlerin Aydınlatılması, 2023 - 2026
5. Ertürk E., Çınar Asa S., Tuna E. G., Arı F., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Glikolitik Yolak Enzimlerinden Triozfosfat İzomerazın Osteosarkom ve Kemikleşme Metabolizması Üzerindeki Moleküler Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025
6. Ertürk E., Tuna E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diklofenak ve Kombine Tedavilerin Meme Kanserinde Glikoz Metabolizması Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
7. GÖKGÖZ M. Ş., KOÇ M., ERTÜRK E., SARIMAHMUT M., TOLUNAY Ş., POLATKAN S. A. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserinin Erken Tanısında HN1L'nin Biyobelirteç Olarak Rolünün Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
8. Arı F., Ertürk E., Yöyen Ermiş D., Deligönül A., Çubukçu E., İnecikli M. F., Temel Ş. G., Özemri Sağ Ş., Özcan G., Akyıldız E. Ü., et al., TÜBİTAK Projesi, Akciger Kanserinde Kras Ve P53 Ko-Mutasyonuna Baglı Gelisen Anti-Pd-L1 Direncinin Belirlenmesine Yönelik Moleküler Gen Biyobelirteçlerin Belirlenmesi, 2021 - 2024
9. DELİGÖNÜL A., EVRENSEL T., ÇUBUKÇU E., BALABAN ADIM Ş., ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., SARIMAHMUT M., ERTÜRK E., ARI F., ATLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anti-PD-1/PD-L1 İmmünoterapi Alan Kanser Hastalarında Hiperprogresyonu Belirlemeye Yönelik Biyobelirteçlerin Araştırılması, 2021 - 2024
10. Ertürk E., Tuna G., Çınar Asa S., Yıldız Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteosarkomda Resveratrolün Triozfosfat İzomeraz Enzimi ve Mineralizasyon Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2023
11. Coşkun B., Aytaç Vuruşkan B., Ertürk E., Akgün O., Ekmekçi H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane Tümörlerinde PIEZO1 ve PIEZO2 Ekspresyonlarının EpitelyalMezankimal Geçiş Mekanizmasında Rollerinin Araştırılması, 2023 - 2023
12. ERTÜRK BAKIR E., PEKEL E. G., FARAHI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Kanser Kök Hücrelerinde Soloksolon Metil'in AntiKanser Etki ve Mekanizmalarının Araştırılması, 2021 - 2022
13. DEMİRKAN E., YILDIZ G., ERTÜRK E., SEVGİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yetişen Phytolacca americana L. meyvesinin farklı bölgelerinin fenolik içeriği, antioksidan, antimikrobiyal ve antikanser aktivitelerinin araştırılması, 2018 - 2022
14. ERTÜRK BAKIR E., PEKEL E. G., COŞKUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentez Edilen 1-(7-etoksi-1-benzofuran-2-il)-5-(4-hidroksi-3-metoksifenil)penta-2,4-dien-1-on Maddesinin İnsan Akciğer ve Kolon Kanseri Hücrelerindeki Antikanser Aktivitesinin Araştırılması, 2021 - 2021
15. Ertürk E., Arı F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Kök Hücre Sinyal İletim Yolaklarında Görev Alan mikroRNA’ların Meme Tümörlerinde Biyobelirteç Olarak Değerlendirilmesi, 2020 - 2020
16. Ertürk E., Arı F., Ulukaya E., Aztopal N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Kanser Kök Hücrelerinde Demetile Edici Ajan Olan Desitabinin 5 Aza 2 Deoksisitidin Sitotoksik Aktivitesinin ve Hücre Sinyalizasyonu Apoptozis DNA Tamir Mekanizmalarında Önemli Olan Genlerin Metilasyon Seviyelerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2020
17. Ertürk E., Tokullugil A., Ulukaya E., Arı F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Meme Kanseri Kanser Kök Hücrelerinde Bir Histon Deasetilaz İnhibitörü Olan Valproik Asidin Sinyal İleti Apoptozis ve DNA Tamir Mekanizmalarında Önemli Olan Genlerin Metilasyon Seviyelerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2018
18. Taşdelen İ., Egeli Ü., ERTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Gelişiminde miRNA 195 in Diagnostik ve Prognostik Önemi, 2012 - 2016
19. Ertürk E., Gökgöz M. Ş., Tezcan G., Aksoy S., Polatkan S. A. V., Çeçener G., Egeli Ü., Demirdöğen E., Taşdelen İ., Demirok Gönül B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Gelişiminde Risk Faktörü Olarak BRCA1 ve BRCA2 Genlerinin miRNA Bağlanma Bölgelerindeki Genetik Varyasyonların Değerlendirilmesi, 2012 - 2014
20. Ertürk E., Çeçener G., Egeli Ü., Tunca B., Gökgöz M. Ş., Tolunay Ş., Tezcan G., Taşdelen İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Tümörlerinde MikroRNA Gen Ekspresyon Profillerinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2014
21. Tunca B., Aksoy S., Tezcan G., Ertürk E., Yılmazlar A. T., Çeçener G., Egeli Ü., Evrensel T., Yerci Ö., Öztürk E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç yaşta gelişen kolorektal tümörlerde MSI durumunun KRAS ve BRAF mutasyonlarının ve MLH1 geni promotör metilasyonunun gen ekspresyon profilleri ile birlikte değerlendirilmesi, 2012 - 2013
22. Ertürk E., Çeçener G., Egeli Ü., Tunca B., Malyer H., Evrensel T., Tümen G., Tezcan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viscum album L özütünün insan meme kanseri hücre hattı MCF 7 üzerine sitotoksik etkisinin araştırılması, 2012 - 2013
23. Ertürk E., Çeçener G., Tunca B., Egeli Ü., Gökgöz M. Ş., Tolunay Ş., Tezcan G., Aksoy S., Demirdöğen E., Taşdelen İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Gelişiminde FHIT Genini Hedef alan miRNA ’ların Rollerinin Transfeksiyon Yöntemi İle Araştırılması, 2011 - 2013
24. Tunca B., Çeçener G., Egeli Ü., Bilir A., Tümen G., Malyer H., Tezcan G., Ertürk E., Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitis vinifera ve Olea eurepaea özütlerinin glial tümör hücre hatları üzerinde anti tümöral etkilerinin sitotoksisite testi ve miRNA ekspresyonları yolu ile araştırılması, 2010 - 2012

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Value of miR-31 and miR-150-3p as diagnostic and prognostic biomarkers for breast cancer.**

Erturk E., Ari F., Onur O. E., Mustafa S., Tolunay S.

Molecular biology reports, cilt.51, sa.1, ss.1030, 2024 (SCI-Expanded)

1. **Targeting the epithelial-mesenchymal transition (EMT) pathway with combination of Wnt inhibitor and chalcone complexes in lung cancer cells.**

Erturk E., Onur O. E., Aydin I., Akgun O., Coskun D., Ari F.

Journal of cellular biochemistry, cilt.124, ss.1203-1219, 2023 (SCI-Expanded)

1. **Soloxolone methyl induces apoptosis and oxidative/ER stress in breast cancer cells and target cancer stem cell population**

ERTÜRK E., AKGÜN O., YILDIZ Y., ALPER P., SALOMATİNA O. V., SALAKHUTDINOV N. F., ULUKAYA E., ARI F.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.47, ss.247-261, 2023 (SCI-Expanded)

1. **Cytotoxic Potential of Rare Plant<i> Salvia</i><i> candidissima</i> subsp.<i> candidissima</i> on Breast Cancer Cells**

Erturk E., Onur O. E., Aydin I., Ozel M. Z., Firat M., Arı F.

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.66, 2023 (SCI-Expanded)

1. **Mitochondrial miRNAs (MitomiRs): Their potential roles in breast and other cancers.**

Erturk E., Enes Onur O., Akgun O., Pekel Tuna G., Yildiz Y., Ari F.

Mitochondrion, cilt.66, ss.74-81, 2022 (SCI-Expanded)

1. **Anticancer Potential of Albumin Bound Wnt/beta-Catenin Pathway Inhibitor Niclosamide in Breast Cancer Cells**

Arı F., Erkisa M., Pekel G., Ertürk E., Buyukkoroglu G., Ulukaya E.

CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.29, ss.7463-7475, 2021 (SCI-Expanded)

1. **Combination of Histone Deacetylase Inhibitor with Cu(II) 5,5-diethylbarbiturate Complex Induces Apoptosis in Breast Cancer Stem Cells: A Promising Novel Approach**

Erkisa M., Erkisa M., Aztopal N., Aztopal N., Ertürk E., Erturk E., Ulukaya E., Ulukaya E., Yilmaz V. T., Yılmaz V. T., et al.

ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.14, ss.1850-1860, 2021 (SCI-Expanded)

1. **Investigation of the efficacy of paclitaxel on some miRNAs profiles in breast cancer stem cells**

Ertürk E., Arı F., Akgun O., Ulukaya E., Küçükali C. İ., Zeybek Ş. Ü.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.613-624, 2021 (SCI-Expanded)

1. **Valproic acid, a histone deacetylase inhibitor, induces apoptosis in breast cancer stem cells**

Aztopal N., Erkisa M., Ertürk E., Ulukaya E., Tokullugil A. H., Arı F.

CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.280, ss.51-58, 2018 (SCI-Expanded)

1. **Circulating miR-195 as a Therapeutic Biomarker in Turkish Breast Cancer Patients.**

Çeçener G., Ak S., Eskiler G. G., Demirdogen E., Ertürk E., Gokgoz S., Polatkan V., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., et al.

Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.17, sa.9, ss.4241-4246, 2016 (SCI-Expanded)

1. **Circulating miR 195 as a Therapeutic Biomarker in Turkish Breast Cancer Patients**

Çeçener G., Ak S., Güney G., Sevinç Demirdöğen E., Ertürk E., Gökgöz M. Ş., Polatkan S. A. V., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., et al.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.17, ss.4241-4246, 2016 (SCI-Expanded)

1. **BRCA mutations cause reduction in miR-200c expression in triple negative breast cancer**

Ertürk E., Çeçener G., Tezcan G., Egeli Ü., Tunca B., Gokgoz S., Tolunay Ş., Tasdelen I.

GENE, cilt.556, sa.2, ss.163-169, 2015 (SCI-Expanded)

1. **Expression status of let-7a and miR-335 among breast tumors in patients with and without germ-line BRCA mutations**

Ertürk E., Çeçener G., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Gokgoz S., Tolunay Ş., Tasdelen I.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.395, ss.77-88, 2014 (SCI-Expanded)

1. **BRCA1/2 germline mutations and their clinical importance in Turkish breast cancer patients.**

Çeçener G., Egeli Ü., Tunca B., Ertürk E., Ak S., Gokgoz S., Tasdelen I., Tezcan G., Demirdogen E., Bayram Arlı N., et al.

Cancer investigation, cilt.32, sa.8, ss.375-87, 2014 (SCI-Expanded)

1. **Evaluation of microRNA expression profiles in triple-negative (ER, PR and Her2/neu) breast cancer patients with and without germ-line BRCA mutations**

Erturk E., Cecener G., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Gokgoz S., Tolunay S., Tasdelen I.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, 2014 (SCI-Expanded)

1. **Evaluation of genetic variations in miRNA-binding sites of BRCA1 and BRCA2 genes as risk factors for the development of early-onset and/or familial breast cancer.**

Ertürk E., Çeçener G., Polatkan V., Gokgoz S., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Demirdogen E., Ak S., Tasdelen I.

Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.15, sa.19, ss.8319-24, 2014 (SCI-Expanded)

1. **Molecular Markers for Patients with Thymic Malignancies: not Feasible at Present?**

Avci N., Çeçener G., Deligönül A., Ertürk E., Tunca B., Egeli Ü., Tezcan G., Akyıldız E. Ü., Bayram A. S., Gebitekin C., et al.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.8, ss.3457-3460, 2014 (SCI-Expanded)

1. **Microsatellite instability status affects gene expression profiles in early onset colorectal cancer patients.**

Ak S., Tunca B., Yilmazlar T., Tezcan G., Çeçener G., Egeli Ü., Ozturk E., Yerci Ö., Ertürk E., Zorluoglu A.

The Journal of surgical research, cilt.185, sa.2, ss.626-37, 2013 (SCI-Expanded)

1. **CK19, CK20, EGFR and HER2 status of circulating tumor cells in patients with breast cancer**

Tunca B., Egeli Ü., Çeçener G., Tezcan G., Gokgoz S., Tasdelen L., Bayram Arlı N., Tolunay Ş., Umut G., Demirdogen E., et al.

TUMORI JOURNAL, cilt.98, sa.2, ss.243-251, 2012 (SCI-Expanded)

1. **The Promoter Hypermethylation Status of GATA6, MGMT, and FHIT in Glioblastoma**

Çeçener G., Tunca B., Egeli Ü., Bekar A., Tezcan G., Ertürk E., Bayram Arlı N., Tolunay Ş.

CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.237-244, 2012 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Kalkon Bileşiklerinin Prostat Kanseri Hücrelerinde Antiproliferatif ve Nekroptotik Etkilerinin Belirlenmesi**

Ertürk E., Sağnak A., Yıldız Y., Akgün O., Coşkun D., Arı F.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1552-1561, 2023 (Hakemli Dergi)

1. **Evaluation of hematopoietic- and neurologic-expressed sequence 1-like (HN1L) protein levels in tissue and plasma of breast cancer patients**

ERTÜRK E., Sarimahmut M., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş.

The European Research Journal, cilt.9, sa.3, ss.529-535, 2023 (Hakemli Dergi)

1. **Investigation of Anti-Cancer Activity of Newly Synthesized 2,4-pentadien-1-one Derivative Containing Benzofuran in Human Lung and Colon Cancer Cells**

Ertürk E., Tuna G., Coşkun D., Arı F.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE AND ONCOLOGY, cilt.7, sa.1, ss.24-33, 2023 (ESCI)

1. **Evaluation of hematological and neurological expressed 1‐like (HN1L) protein levels in tissue and plasma of breast cancer patients**

ERTÜRK E., SARIMAHMUT M., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş.

THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, 2023 (Hakemli Dergi)

1. **IN VITRO EVALUATIONS OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER POTENTIAL OF Phytolacca americana L. (POKEWEED) SEED EXTRACT**

Demirkan E., Ertürk E., Yıldız G., Sevgi T., Aybey Çetinkaya A.

TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.23, sa.2, ss.135-143, 2022 (ESCI)

1. **Yabancı Uyruklu Öğrenci Özelliklerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Anket Geliştirme Çalışması**

Öden Acar A., Aslan Huyar D., Ertürk E., Şapulu Alakan Y.

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKOGRETIM VE BILIM DERGISI), cilt.10, sa.2, ss.276-285, 2020 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Meme Kanserinde Organoid Teknolojisinin İlerlemesi ve Perspektifi**

Ertürk Bakır E.

Sağlık Bilimleri Alanında Gelişmeler, ...., Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.1-15, 2024

1. **CRISPR/Cas9 Gene Editing Technique And Its Applications In Cancer**

ERTÜRK E.

Academic Research and Reviews in Basic Medical Sciences, Prof. Metin DOĞAN, Assoc. Prof. Bülent IŞIK, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.17-28, 2023

1. **Investigation of Epigenetics and Genetic Biomarkers in Cancer Diagnosis: Liquid Biopsy**

Ertürk E.

HEALTH &amp; SCIENCE 2023-II, Prof. Dr. Fazlı YANIK, Editör, Efe Akademi Yayınları , İstanbul, ss.21-34, 2023

1. **Meme Kanserlerine Epigenetik Yaklaşım**

ERTÜRK E.

Sağlık &amp; Bilim 2022 Güncel Tıp-1, Doç.Dr. Hüseyin KAFADAR, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.27-44, 2022

1. **Kanser Biyolojisinde Eksozomların Fonsiyonları ve Potansiyel Rolleri**

ERTÜRK E.

INSAC Contemporary Trends in Human and Health Sciences Research, Prof. Dr. Ali Bilgili, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.703-716, 2022

1. **Anti-Cancer Effect Mechanisms of Chalcone Derivatives**

ERTÜRK E.

New Trends in Health Sciences, Doç.Dr. Dilek Atik, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.119-134, 2022

1. **mikroRNA’lar ve Meme Kanserindeki Potansiyel Etkileri**

ERTÜRK E.

Sağlık Bilimleri Alanındaki Gelişmeler, Dr. Öğr. Üyesi Dilek ATİK, Uzman Dr. Nuray KILIÇ, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.51-68, 2022

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Comparison of Extracellular Matrix Components for Biofabrication of Bone Tissue Engineered 3D-Printed Models**

ÇINAR ASA S., ŞENAYSOY S., AYDIN İ., ERTÜRK BAKIR E., ARI F., LEKESİZ H.

28th International Biomedical Science &amp; Technology Symposium, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2024

1. **Advancing Cancer Research: Evaluating Immunotherapy Efficacy Using Patient-Derived Organoids**

Ertürk Bakır E., Arı F., Akgün O., Yıldız Y., Yöyen Ermiş D., Dombaz F., Oral H. B., Bayram A. S., Melek H., Akyıldız E. Ü., et al.

16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2024

1. **Anastasis Mechanism in Non-Small Cell Lung Cancer Cells and Relationship with Metastasis**

AKGÜN H., AKGÜN O., ŞERBETÇİ E. M., ERTÜRK BAKIR E., YÖYEN ERMİŞ D., ÖZYİĞİT M. Ö., ÖZCAN G., ARI F.

9th International Congress of the Molecular Biology, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.94

1. **Determination of the Effect of Diclofenac and Combined Treatments on Glucose Metabolism in Breast Cancer**

TUNA E. G., ERTÜRK BAKIR E., ARI F.

9th International Congress of the Molecular Biology, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.71

1. **Evaluation of the Role of Serum HN1L as a Biomarker in the Early Diagnosis of Breast Cancer**

Öztepe M., SARIMAHMUT M., ERTÜRK BAKIR E., GÖKGÖZ M. Ş., POLATKAN S. A. V., TOLUNAY Ş., ARI F.

9th International Congress of the Molecular Biology, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.203

1. **The Novel Therapeutic Chalcone Complex Exhibits Anticancer Effects on Human Prostate Cancer And Prostate Cancer Stem Cells**

YILDIZ Y., AKGÜN O., ERTÜRK BAKIR E., COŞKUN B., COŞKUN D., ARI F.

9th International Congress of the Molecular Biology, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2024, ss.58

1. **Investigation of the Effect of Resveratrol on Triosephosphate Isomerase Enzyme and Mineralization in Osteosarcoma**

Yıldız Y., Tuna G., Çınar Asa S., Ertürk E., Arı F.

26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK26), Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023

1. **Evaluation of Immunotherapy Treatment Approaches in Organotypic Models**

AKGÜN O., YILDIZ Y., ERTÜRK E., YÖYEN ERMİŞ D., Dombaz F., ORAL H. B., BAYRAM A. S., MELEK H., AKYILDIZ E. Ü., DELİGÖNÜL A., et al.

Uluslararası katılımlı 26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK26), Türkiye, 10 Eylül 2023

1. **Epitel-Mezenkimal Geçiş (EMT) ve Piezo Kanallarının Mesane Kanserindeki Rolü**

COŞKUN B., ERTÜRK E., AKGÜN O., YILDIZ Y., AYTAÇ VURUŞKAN B., ARI F.

12th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023

1. **Metastatik Renal Hücreli Karsinomda Metilasyon Değişiklikleri ve Gen Mutasyonlarının Hiperprogresyona Etkisi**

SARIMAHMUT M., ERTÜRK E., ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., DELİGÖNÜL A.

13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2023

1. **Nı̇klozamı̇d İ̇le Antı̇-Kanser Ajan Kombı̇nasyonlarının Papı̇ller Tı̇roı̇d Kanserı̇ Hücrelerı̇ Üzerı̇ndekı̇ Sı̇totoksı̇k Aktı̇vı̇telerı̇nı̇n Araştırılması**

ERTÜRK E.

11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022

1. **Prostat Kanserinde Erα Aktivasyonuna Bağlı Değişen Gen/mirna Ekspresyonlarının Rekürrens İ̇le İ̇lişkisinin İ̇ncelenmesi**

ERTÜRK E.

UBCAK, 10. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022

1. **Soloxolone Methyl İnduces Apoptotic Markers in Mammospheres**

YILDIZ Y., ERTÜRK E., AKGÜN O., ARI F., ALPER P., SALOMATİNA O. V.

2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Türkiye, 21 Temmuz 2022

1. **Cu(II) Quercetin Complex Inhibits Migration and Induces ROS-Mediated Apoptosis in Human Lung Cancer Cells**

ERTÜRK E., DÖNE G., AKGÜN O., AKGÜN H., CEVATEMRE B., MUTLU GENÇKAL H., ARI F.

2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Türkiye, 21 Temmuz 2022

1. **Cytotoxic Potential of Salvia candidissima Subsp. candidissima on Breast Cancer Cells**

ERTÜRK E., Önür Ö. E., AYDIN İ., ŞERBETÇİ E. M., ÖZEL M. Z., FIRAT M., ÇEBİ A., ARI F.

2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Türkiye, 21 Temmuz 2022

1. **Nadir Meme Tümörlerinde Bir Marker Adayı: HN1L’nin Rolü**

Sarımahmut M., Ertürk E., Gökgöz M. Ş.

8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 4 - 05 Mart 2022, ss.22-23

1. **Yenı̇ Sentezlenen Terpı̇rı̇dı̇n Analoğu Komplekslerı̇nı̇n Antı̇kanser ve Apoptotı̇k Etkı̇lerı̇nı̇n Araştırılması**

ERTÜRK E., AKGÜN O., PEKDEMİR F., ARI F.

8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (8th UTSAK), Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2021

1. **Yenı̇ Sentez Edı̇len 1-(7-Etoksı̇-1-Benzofuran-2-İl)-5-(4-Hı̇droksı̇-3-Metoksı̇fenı̇l)penta-2,4-Dı̇en-1-On Maddesı̇nı̇n İ̇nsan Akcı̇ğer ve Kolon Kanserı̇ Hücrelerı̇ndekı̇ Antı̇-Kanser Aktı̇vı̇tesı̇nı̇n Araştırılması**

PEKEL G., ERTÜRK E., COŞKUN D., ARI F.

8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (8th UTSAK), Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2021

1. **Yeni Sentezlenen Terpiridin Analoğu Komplekslerinin Antikanser ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**

Ertürk E., Akgün O., Pakdemir F., Arı F.

8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress ( UTSAK ), Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, ss.675-676

1. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PACLITAXEL ON MIR-221 EXPRESSION IN BREAST CANCER STEM CELLS**

ERTÜRK E., ARI F., AKGÜN O., ULUKAYA E., KÜÇÜKALİ C. İ., ZEYBEK Ş. Ü.

VIII. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2021

1. **Wnt/β-katenin yolak inhibitörü niklozamid ile kemoterapotik ajan kombinasyonlarının prostat kanseri hücrelerinde sitotoksik ve apoptotik etkilerinin değerlendirilmesi**

ERTÜRK E.

XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021

1. **Luminal Tip Meme Kanserlerinde HN1L Nin Biyobelirteç Olarak Potansiyelinin Belirlenmesi**

SARIMAHMUT M., ERTÜRK E., GÖKGÖZ M. Ş.

7. International Hipocrates Congress On Medical and Health Sciences (Hipocrates Congress), Elazığ, Türkiye, 03 Eylül 2021

1. **Hn1l’nı̇n Agresı̇f Meme Tümörlerı̇nde Yenı̇ Bı̇yobelı̇rteç Adayı Olarak Kullanım Etkı̇nlı̇ğı̇nı̇n Değerlendı̇rı̇lmesı̇**

ERTÜRK E., SARIMAHMUT M., GÖKGÖZ M. Ş.

7th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (7th UTSAK), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Ağustos 2021

1. **Kemoterapötik Ajanlar ile Liken Ekstre Kombinasyonlarının Prostat Kanseri Hücrelerinde Anti-Kanser Potansiyeli**

ERTÜRK E.

International Congress on Medicine Life Science and Healthcare (UTYAP), 23 Ağustos 2021

1. **HN1L’nin Agresif Meme Tümörlerinde Yeni Biyobelirteç Adayı Olarak Kullanım Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

Ertürk E., Sarımahmut M., Gökgöz M. Ş.

7th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Ağustos 2021, ss.216-217

1. **Yeni Bir Potansiyel Hedef Olarak Triozfosfat İzomeraz'ın Kanser Gelişimindeki Rolünün Araştırılması**

PEKEL G., ARI F., DERE E., ERTÜRK E.

8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 Ocak 2021

1. **Luminal Tip Meme Kanserinde MiR-31’In Prediktif Ve Prognostik Önemi**

ERTÜRK E., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş., ARI F.

8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 Ocak 2021

1. **Combination Therapy with Valproic Acid and Cu (II)- Barbiturate Complex InducesROS-Mediated Apoptosis in Breast Cancer Stem Cell**

ERKISA M., AZTOPAL N., ERTÜRK E., ULUKAYA E., ARI F.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018

1. **Paklitaksel tedavisinin meme kanseri kanser kök hücrelerinde miRNA ekspresyon profiline etkisi**

ERTÜRK E., AKGÜN O., ERKISA M., AZTOPAL N., ULUKAYA E., ZEYBEK Ş. Ü., KÜÇÜKALİ C. İ., ARI F.

7. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA1.TEMEL ONKOLOJİ KONGRESİ, 11 - 14 Ekim 2018

1. **Anti-cancer activity of chalcone benzofuran derivatives via induces apoptosis and suppression of cell migration**

GÜNDÜZ H., ERTÜRK E., COŞKUN D., ARI F.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018

1. **Uludağ Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu İlk ve Acil Yardım ProgramıBaşarı Oranlarının Değerlendirilmesi**

ASLAN D., ERTÜRK E., ŞAPULU ALAKAN Y.

2. ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİMDEMESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SEMPOZYUMU12-14 Ekim 2017BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ANKARA, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017

1. **Uludağ Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar TeknikleriProgramına Kayıtlı Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Başarı Durumlarının İncelenmesi**

ERTÜRK E., ASLAN D.

2. ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİMDEMESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SEMPOZYUMU12-14 Ekim 2017BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ANKARA, 12 - 14 Ekim 2017

1. **Uludağ Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Öğrencilerinin Başarı Durumlarının Değerlendirilmesi**

ERTÜRK E., ASLAN D.

2. ULUSLARARASI YÜKSEKÖĞRETİMDEMESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SEMPOZYUMU12-14 Ekim 2017BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ANKARA, 12 - 14 Ekim 2017

1. **Targeting epigenetic regulation of histones with Valproic Acid leads to apoptosis in breast cancer stem cells**

Aztopal N., ERKISA M., ERTÜRK E., ARI F., ULUKAYA E.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 Ekim 2016

1. **Meme kanserinde FHIT genini hedef alan miR 143 ünterapötik ajan olarak rolünün araştırılması**

ÇEÇENER G., Huebner K., Suh S., EGELİ Ü., TUNCA B., demirdöğen e., ERTÜRK E., tezcan G., AK S., GÜNEY G., et al.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

1. **Germline BRCA mutasyonu taşıyan meme kanserlihastalarda miR 125b ekspresyonunun değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., ERTÜRK E., TEZCAN G., EGELİ Ü., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş., TAŞDELEN İ.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Ekim - 30 Ağustos 2015

1. **Evaluation of miRNA expression profiles in triple-negative (ER, PR and Her2/Neu) breast cancer patients with and without germ-line BRCA mutations.**

ERTÜRK E., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş., Taşdelen İ.

23nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research., Munich, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2014, cilt.50

1. **Potansiyel terapötik bir aday olarak miR-143’ün transfeksiyonu: Meme kanserinin gen tedavisinde yeni bir strateji.**

ÇEÇENER G., Demirdöğen E., TUNCA B., EGELİ Ü., ERTÜRK E., TEZCAN G., AKSOY S., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ.

III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof.Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013

1. **Meme kanseri gelişiminde risk faktörü olarak BRCA1 ve BRCA2 genlerinin miRNA bağlanma bölgelerindeki varyasyonların değerlendirilmesi.**

Çeçener G., Ertürk E., Polatkan S. A. V., Gökgöz M. Ş., Egeli Ü., Tunca B., Tezcan G., Demirdöğen E., Aksoy S., Taşdelen İ.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Pine Bay Hotel, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.204-205

1. **Analysis of miR-195 Expression and Role in Breast Cancer**

Çeçener G., Demirdöğen E., Ertürk E., Tunca B., Egeli Ü., Gökgöz M. Ş., Tezcan G., Aksoy S., Hayal T. B., Polatkan S. A. V., et al.

European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.275

1. **Over expression of CK20 may has a potential to be a prognostic marker in MSS tumors of early-onset colorectal cancer patients.**

AKSOY S., TUNCA B., YILMAZLAR A. T., TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ÖZTÜRK E., YERCİ Ö., ERTÜRK E., ZORLUOĞLU A.

European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21, ss.289

1. **Meme Kanserli Hastalarda FHIT Gen Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., ERTÜRK E., Demirdöğen E., TUNCA B., EGELİ Ü., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., TEZCAN G., AKSOY S., TOLUNAY Ş.

IV. Multidisipliner Kanser Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012

1. **Meme Kanseri Gelişiminde FHIT Genini Hedef Alan miRNA ların Ekspresyon Analizi**

ÇEÇENER G., ERTÜRK E., DEMİRDÖĞEN SEVİNÇ E., TUNCA B., EGELİ Ü., GÖKGÖZ M. Ş., TAŞDELEN İ., TEZCAN G., AK S., TOLUNAY Ş.

IV.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012

1. **Evaluating of BRCA1 and BRCA2 germline mutations and BRCA risk assessment of mutation carriers in Turkish breast cancer patients**

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., ERTÜRK E., GÖKGÖZ M. Ş., TAŞDELEN İ., AK S., SEVİNÇ DEMİRDÖĞEN E., TEZCAN G., BAYRAM N.

22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research Barcelona, SPAIN, 7 - 10 Temmuz 2012

1. **Evaluating of BRCA1 and BRCA2 germline mutations and BRCA risk assessment of mutation carriers in Turkish breast cancer patients.**

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., ERTÜRK E., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., AKSOY S., Demirdöğen E., TEZCAN G., BAYRAM ARLI N.

22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Barselona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012, cilt.48

1. **Distinct microRNA expression patterns among breast tumors of patients with and without germline BRCA mutations.**

ERTÜRK E., ÇEÇENER G., TUNCA B., EGELİ Ü., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., TOLUNAY Ş., Alder H., Huebner K.

22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, 2012, Barselona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012

1. **Evaluating of BRCA1 and BRCA2 Germ-line Mutations and BRCA Risk Assessment of Mutation Carriers in Turkish Breast Cancer Patients**

Cecener G., Egeli Ü., Tunca B., Erturk E., Gokgoz S., Tasdelen I., Ak S., Demirdogen E., Tezcan G., Bayram N.

22nd Biennial Congress of the European-Association-for-Cancer-Research, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012

1. **Distinct MiRNA Expression Patterns in Among Breast Tumors of Patients Carried and Non-carried Germ-line BRCA Mutations**

Erturk E., Cecener G., Tunca B., Egeli Ü., Tezcan G., Gokgoz S., Tasdelen I., Tolunay S., Alder H., Huebner K.

22nd Biennial Congress of the European-Association-for-Cancer-Research, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012

1. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı na Başvuran Meme Kanserli Hastaların BRCA1 ve BRCA2 Mutasyon Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., TAŞDELEN İ., ERTÜRK E., AK S., TEZCAN G., DEMİRÖREN E., BAYRAM ARLI N.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

1. **Meme Kanserli Hastaların Periferik Kanlarında Dolaşan Tümör Hücrelerinde CK19, CK20, EGFR ve HER2 Gen Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi**

TUNCA B., EGELİ Ü., ÇEÇENER G., TEZCAN G., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., BAYRAM ARLI N., TOLUNAY Ş., Umut G., Demirdöğen E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.38

1. **Olea europaea yaprağı özütlerinin meme kanseri hücrelerinde anti-tümöral etkilerinin araştırılması.**

ÇEÇENER G., TUNCA B., TEZCAN G., EGELİ Ü., AKSOY S., Demirdöğen E., MALYER H., TÜMEN G., BİLİR A., ERTÜRK E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

1. **Vitis vinifera Özütlerinin Meme Kanseri Hücrelerinde Anti-tümöral Etkilerinin Araştırılması.**

ÇEÇENER G., TUNCA B., TEZCAN G., EGELİ Ü., AKSOY S., Demirdöğen E., MALYER H., TÜMEN G., BİLİR A., ERTÜRK E., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Portabello Hotel., Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

1. **Thymoma ve Thymic Karsinomlu Hastalarda Moleküler Belirteçlerin Değerlendirilmesi**

ÇEÇENER G., AVCI N., TUNCA B., EGELİ Ü., EVRENSEL T., BAYRAM A. S., GEBİTEKİN C., TEZCAN G., ERTÜRK E., AKYILDIZ E. Ü., et al.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

1. **Glioblastoma Multiforme Gelişiminde GATA6 Geni Promotör Metilasyonunun Araştırılması.**

ÇEÇENER G., TUNCA B., BEKAR A., TEZCAN G., ERTÜRK E., Kaya A., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.

III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, (Uluslararası katılımlı), Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010

### Patent

Arı F., Ertürk E., Yöyen Ermiş D., Özcan G., Deligönül A., Akgün O., IMMUNOTHERAPY SENSITIVITY TEST , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2024/050629 , Standart Tescil, 2024

Arı F., Ertürk E., Akgün O., Yöyen Ermiş D., Özcan G., Deligönül A., İMMUNTERAPİ SENSİTİVE TESTİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/016970 , Standart Tescil, 2023

### Metrikler

Yayın: 87
Atıf (WoS): 165
Atıf (Scopus): 268
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

### Araştırma Alanları

Kanser Moleküler Biyolojisi, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri