

Prof. Dr. BERRİN TUNCA

Kişisel Bilgiler

E-posta: btunca@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YUU5CvoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1619-6680

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-6078-2020

ScopusID: 6602965754

Yoksis Araştırmacı ID: 12970

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 1997 - 1999

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Kolo-rectal kanserli hasta ve yakınlarında genetik yatkınlığın araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (Dr), 1950

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2009 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2003 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - 2024

MYO Müdürü, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2015 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2023

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Frame-shift Mutation: Genetics, Immunology and Drug Effects**
Tunca B.
Advances in Genetics Research , Kevin V. Urbano, Editör, Nova Biomedical Books , Massachusetts, ss.137-142, 2010
- II. **Meme kanserinde rolü olan onkogenler ve büyüme faktörleri**
Tunca B.
2000’li yıllarda Meme Kanseri-Tanı ve tedavide temel ilkeler ve uygulamalar , Prof. Dr. Kayıhan Engin, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Adana, ss.61-68, 2005
- III. **Baş-Boyun kanserlerinde moleküler temeli**
Tunca B., Egeli Ü.
Baş-Boyun kanserlerinde moleküler biyoloji, Kayıhan Engin, Levent Erişen, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Adana, ss.47-57, 2003
- IV. **Akciğer kanserinde rolü olan onkogenler ve büyüme faktörleri**
Tunca B.
2000’li yıllarda Akciğer Kanseri “Tanı ve tedavide temel ilkeler ve uygulamalar”, Prof. Dr. Kayıhan Engin, Prof. Dr. Nihat Özyardımcı, Editör, Uludağ Onkoloji Yayınları dizisi , İstanbul, ss.40-46, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **POSTER_Effect of Electrospun PCL Nanofibrous Scaffolds on the in vitro Proliferation of Human Primary Dermal Fibroblasts**
ERYILMAZ I. E., TEZCAN H., DÜZYER GEBİZLİ Ş., KORAL KOÇ S., ÇEÇENER G., HOCKENBERGER A., EGELİ Ü., TUNCA B.
4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS2018), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- II. **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, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Temmuz 2012
- III. **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
- IV. **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
- V. **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

- VI. **Alterations of MiRNA Expression in Early-onset Turkish Colorectal Cancer Patients' Tumor Tissues**
Ak S., Tunca B., Cecener G., Egeli Ü., Tezcan G., Zorluoglu A., Yilmazlar T., Ozturk E., Yerci O., Evrensel T.
22nd Biennial Congress of the European-Association-for-Cancer-Research, Barcelona, İspanya, 7 - 10 Temmuz
2012, cilt.48
- VII. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Rutin Hasta Hizmet ve Araştırma Laboratuvarları**
EGELİ Ü., TUNCA B., ÇEÇENER G., TEZCAN G.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- VIII. **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'na Başvuran Meme Kanseri Hastalarının
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
- IX. **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
- X. **Meme Kanseri Hastalarının 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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Uludağ Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'na Başvuran Meme Kanseri Hastalarının BRCA1 ve
BRCA2 Mutasyon Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., GÖKGÖZ M. Ş., Taşdelen İ., ERTÜRK E., AKSOY S., TEZCAN G., Demirdöğen E.,
BAYRAM ARLI N.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31
- XIV. **Akciğer Kanseri Hastalarının Bronkoskopi Materyallerinde MGMT Metilasyonunun Değerlendirilmesi**
TEZCAN G., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., TUNCA B., KARADAĞ M., URSAVAŞ A., TOLUNAY Ş.
III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, (Uluslararası katılımlı), Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010
- XV. **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
- XVI. **Akciğer Kanseri Hastalarının Bronkoskopi Materyallerinde FHIT Gen Metilasyonunun Değerlendirilmesi**
ÇEÇENER G., TUNCA B., KARADAĞ M., Tezcan G., VATAN Ö., UZASLAN A. E., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XVII. **Glioblastoma Multiforme Gelişiminde FHIT Gen Metilasyonunun Araştırılması**
ÇEÇENER G., TUNCA B., BEKAR A., TEZCAN G., Kara D., GÜLER G., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Bodrum, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.59
- XVIII. **Akciger Kanseri Hastalarının Bronkoskopi Materyallerinde FHIT Gen Metilasyonunun
Değerlendirilmesi**
ÇEÇENER G., TUNCA B., KARADAĞ M., TEZCAN G., VATAN Ö., UZASLAN A. E., TOLUNAY Ş., EGELİ Ü.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Bodrum, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.62
- XIX. **A Novel MMAC PTEN Gene Mutation in a GBM Patient**

ÇEÇENER G., TUNCA B., BEKAR A., EGELİ Ü., VATAN Ö., TOLUNAY Ş.

The 3rd Quadrennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology jointly with the 6th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, Pacifico Yokohama, Japonya, 11 - 14 Mayıs 2009

XX. Germline BRCA1 5382insC mutation in a couple with breast cancer

ÇEÇENER G., EGELİ Ü., VATAN Ö., TUNCA B., TAŞDELEN M. İ.

European Human Genetics Conference, Munich, Almanya, 12 - 15 Haziran 2004

XXI. Investigation of k ras codon 12 and p53 gene mutations in tumor tissues and surgical margins of NSCLC

VATAN Ö., TUNCA B., ÇEÇENER G., YAKUT T., GEBİTEKİN C., Ürer N., EGELİ Ü., Bilaloğlu R.

European Human Genetics Conference, Munich, Almanya, 12 - 15 Haziran 2004

XXII. Faktör V Leiden Protrombin G20210A ve MTHFR C677T Mutasyonlarının Nörolojik Hastalıklarda araştırılması

ÇEÇENER G., TUNCA B., BAKAR H. M., VATAN Ö., KARLI H. N., EGELİ Ü., Oğul E., Bilaloğlu R.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003

XXIII. Bursa yöresinde Ailesel Akdeniz Ateşi Tanısı Konulan Hastalarda MEFV geni M680I M694V V726A E148Q M694I ve K695R Mutasyonlarının Araştırılması

TUNCA B., ÇEÇENER G., DÖNMEZ O., VATAN Ö., GÜLLÜLÜ M., DİLEK K., EGELİ Ü., Bilaloğlu R.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003

XXIV. Investigation of APC mutations of a patient with FAP and her family members by heterodublex analyses

Tunca B., Menigatti M., Benatti P., Cecener G., Pedroni M., Scarselli A., Borghi F., Sala E., Yılmazlar T., Zorluoglu A., et al.

European-Society-of-Human-Genetics European Human Genetics Conference in Conjunction With European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics, Strasbourg, Fransa, 25 - 28 Mayıs 2002, cilt.10, ss.86

Patent

Çeçener G., Tunca B., Egeli Ü., Güney Eskiler G., Dikmen G., BMN 673 (Talazoparib) Yüklü Katı Lipid Nanopartikül (KLN) Formülasyonu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2017 14474 , Standart Tescil, 2024

Tunca B., Erçelik M., Yıldırım K., Parın F. N., Mutlu B., Tezcan G., Aksoy S., Tekin Ç., Bekar A., Taşkapılıoğlu M. Ö., et al., BEYİN TÜMÖRLERİNDE NÜKSÜ ENGELLEMEDE CERRAHİ REZEKSİYON ALANINDA LOKAL KULLANIMA YÖNELİK KEMOTERAPİ İLACI VE/VEYA BİYOAKTİF MOLEKÜL YÜKLÜ KATMANLI HİBRİT NANOLİF YAPIDA İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/018556 , Standart Tescil, 2023

Tunca B., Tekin Ç., Kocaeli H., Taşkapılıoğlu M. Ö., Ekşi Koçak H., Tezcan G., Bekar A., Duman Ş., Mutlu M., Aksoy S., AGRESİF BEYİN TÜMÖRLERİNDE KULLANILACAK NANOTEKNOLOJİ DESTEKLİ YENİ İLAÇ MODELİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2020/16720 , Standart Tescil, 2020

Bekar A., Tunca B., Tezcan G., Çeçener G., Egeli Ü., Tümen G., Malyer H., Olea europaea nın yapraklarından elde edilen özütün (OLE) kanser kök hücrelerinin tedavisinde kullanımı, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2014 07670 B , Standart Tescil, 2016

Tezcan G., Tunca B., Bekar A., Malyer H., Tümen G., Egeli Ü., Çeçener G., Olea europaea nın yapraklarından elde edilen özütün (OLE) kanser kök hücrelerinin tedavisinde kullanımı., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2014 07670 B , Standart Tescil, 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Biyoloji Genetik Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜSEB Aziz Sancar Bilim Ödülü Danışma Komitesi , Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
- TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, TÜBİTAK 2517 Uluslararası İkili İşbirliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023
- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
- TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

Metrikler

Yayın: 352

Atıf (WoS): 1241

Atıf (Scopus): 1355

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 20

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ üniversitesi