

ÖZGEÇMİŞ

09.11.1973 tarihinde Bursa’da doğdum. İlk ve orta öğrenimimi Atatürk İlkokulu ve Bursa Kız Lisesi’nde tamamladım. 1991-1992 eğitim-öğretim yılında Uludağ Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümüne girmeye hak kazandım. Aynı fakülteden 1995 Haziran döneminde mezun oldum. Şubat 1996’da Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Moleküler Biyoloji Anabilim Dalında Yüksek Lisans öğrenimime başladım. “ Meme Kanseri Hastaları ve Ailelerinde Genetik Yatkınlığın Araştırılması” adlı Yüksek Lisans tezimde ileri bir sitogenetik test ile Fajil Bölge Ekspresyonunu değerlendirerek, Yüksek lisans tezimi 7 Ocak 1999’da tamamladım. Yine Şubat döneminde, aynı Enstitüde Moleküler Biyoloji ABD’nda doktora öğrenimime başladım. 12.01.2001’de Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ABD’na yatay geçiş yaptım. “Benign ve Malign Meme hastalarına ait meme dokularında FHIT gen mutasyonlarının araştırılması” konulu doktora tezimi 26.05.2005 tarihinde tamamladım.01.01.2006-08.09.2006 tarihleri arasında Uludağ Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü’nde, 08.09.2006-30.12.2006 tarihleri arasında ise U.Ü. Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı’nda Uzman olarak görev yaptım. Kanseri Genetiği konusundaki çalışmalarımı 01.01.2007-05.11.2009 tarihleri arasında gönüllü olarak aynı Anabilim Dalında sürdürdüm. 05.11.2009 tarihinde Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı’na Yardımcı Doçent olarak atandım. 27 Nisan 2010 tarihinde Sağlık Bilimleri-Tıbbi Biyoloji Temel Alanında Doçentlik Sınavını başarıyla Doçent ünvanı aldım. Halen Doçent kadrosunda görev yapmaktayım. “Cell Proliferation, Cancer Investigation, Cancer Therapy, Mutation Research, Tumor Biology ve Cellular and Molecular Neurobiology” adlı dergilerde hakemliklerim mevcuttur. 14 Haziran-14 Ağustos 2010 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri’nin “Ohio State Üniversitesi Department of Molecular Viroloji, Immunology and Medical Genetics” bölümünde Prof. Dr. Carlo Croce ve Prof. Dr. Kay Huebner ile “miRNA’lar ve kanser” konusunda çalıştım. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu, TÜBİTAK ve DPT projelerinde yürütücü ve araştırmacı olarak görev yapmaktayım. TÜBİTAK tarafından düzenlenen TIBBİ/Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki Sağlık Bilimleri Araştırma Grubu (SBAG)’nda Panelist olarak görev yaptım. Halen Kanseri Genetiği, Genotoksikoloji ve Moleküler Genetik konularındaki çalışmalarımı sürdürmekteyim. Yabancı dilim İngilizcedir. Evli ve ikiz çocuk annesiyim.

Dr. Gülşah TUTAR ÇEÇENER

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Gülşah ÇEÇENER

Doğum Tarihi: 09 Kasım 1973

Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Uludağ Üniversitesi	1995
Y. Lisans	Biyoloji / Moleküler Biyoloji	Uludağ Üniversitesi	1999
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Tıbbi Biyoloji	Uludağ Üniversitesi	2005
Doç.	Sağlık Bilimleri / Tıp / Tıbbi Biyoloji	Uludağ Üniversitesi	2010
Prof.	Sağlık Bilimleri / Tıp / Tıbbi Biyoloji	Uludağ Üniversitesi	2015

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

“Meme Kanserli Hasta ve Ailelerinde Genetik Yatkınlığın Araştırılması”

Danışman: Doç. Dr. Ünal EGELİ

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

“Benign ve Malign Meme Hastalarına ait Meme Dokularında FHIT Gen Mutasyonlarının Araştırılması”

Danışman: Prof. Dr. Ünal EGELİ

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü / Moleküler Biyoloji / Uludağ Üniversitesi	1996-2001
Ar.Gör.	Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıp-Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı / Uludağ Üniversitesi	2001-2005
Dr.Ar.Gör.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü / Uludağ Üniversitesi	Ocak-Eylül 2006
Dr.Ar.Gör.	Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı/ Uludağ Üniversitesi	Eylül-Aralık 2006
Dr.Ar.Gör. (Volanter)	Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı/ Uludağ Üniversitesi	2007-Ekim 2009
Yrd.Doç.Dr.	Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı/ Uludağ Üniversitesi	5.11.2009-16.10.2011
Doç.Dr.	Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı/ Uludağ Üniversitesi	17.10.2011-04.11.2015
Prof. Dr.	Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı/ Uludağ Üniversitesi	05.11.2015- Halen

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. *Baş-boyun yassı epitel hücreli kanserli hastalarda tümör dokusu ve cerrahi sınırlardaki dokularda p53 gen mutasyonlarının SSCP analizi ile araştırılması.* Uludağ Üniversitesi, Araştırma Fonu, Proje No: 2000/45, **Araştırmacı**, 2000.
2. *Meme kanserli hastalar ve yakınlarında BRCA1 ve BRCA2 mutasyonlarının araştırılması.* Devlet Planlama Teşkilatı, Proje No: 2000/27, **Proje Deney Sorumlusu**, 2000.
3. *Meme kanserli hasta ve yakınlarının periferik kan lenfosit kültürlerinde Aphidicolin indüksiyonunun BRCA1 ve BRCA2 genlerinin exon 11 bölgesine etkisinin ve kansere genetik yatkınlığın araştırılması,* Uludağ Üniversitesi, Araştırma Fonu, Proje No: 2001/4, **Proje Deney Sorumlusu**, 2001.
4. *Küçük hücre dışı Akciğer kanserlerinde fragil bölge ekspresyon sıklıklarının değerlendirilerek akciğer kanserine karşı genetik yatkınlığın araştırılması,* Uludağ Üniversitesi, Araştırma Fonu, Proje No: 98/35, **Araştırmacı**, 1998.
5. *Genç Yaşta Gelişen Kolorektal Tümörlerde Gen Ekspresyon Profillerinin Değerlendirilmesi,* Uludağ Üniversitesi, Araştırma Fonu, Proje No:2009/6, **Araştırmacı**, 2009.
6. *Vitis vinifera ve Olea europaea özütlerinin glial tümör hücre hatları üzerinde anti-tümöral etkilerinin sitotoksikite testi ve miRNA ekspresyonları yolu ile araştırılması,* Uludağ Üniversitesi, Araştırma Fonu, Proje No:2010/07 **Araştırmacı**, 2010.
7. *MCF7 Hücre hattında Vitis Vinifera Çekirdeği ve Olea europaea yaprağının sitotoksik etkilerinin incelenmesi* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu (Proje No:2010/1)
8. *Vitis Vinifera ve Olea europaea'nın beyin Tümörü Hücre Hattında sitotoksik etkilerinin araştırılması* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu (Proje No:2010/2)
9. *Acil servise göğüs ağrısı ile başvuran hastalarda ST elevasyonu olmayan miyokard enfarktüsünün (NSTEMI) tanısında miRNA-1, miRNA-133a ve miRNA-133b'nin değeri* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu (Proje No:HDP(T)-2010/33)
10. *ST elevasyonlu miyokard infarktüsünde miRNA-1, miRNA-133A ve miRNA-133b'nin tanısal değeri.* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu (Proje No:HDP(T)-2011/ 1) (**Araştırmacı**)
11. *Meme Tümörlerinde MikroRNA Gen Ekspresyon Profillerinin Değerlendirilmesi.* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu Proje No: UAP(T)-2011/1 Yürütücü
12. *Meme Kanserinde HOXB13 ve IL17BR Genlerinin ve Bu Genler ile ilişkili miRNA'ların Prognostik Ve Prediktif Önemi.* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu Proje No: UAP(T)-2011/6 Araştırmacı
13. *Meme Kanseri Gelişiminde FHIT Genini Hedef Alan miRNA'ların Rollerinin Transfeksiyon Yöntemi İle Araştırılması.* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu Proje No: UAP(T)-2011/7 Yürütücü
14. *Hücre Kültürü Laboratuvarında Kullanılan Cihazların Yapılandırılması.* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu AYP(T)- 2011/4 Yürütücü
15. *Viscum album L. Özütünün İnsan GBM Hücre Hattı U-138MG Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu HDP(T)-2012/7 Araştırmacı
16. *Viscum album L. Özütünün, İnsan GBM Hücre Hattı T98G'de Sitotoksik Etkisinin Araştırılması* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu HDP(T)-2012/6 Araştırmacı
17. *Viscum album L. Özütünün, İnsan Meme Kanseri Hücre Hattı MCF-7 Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu HDP(T)-2012/5 Yürütücü

18. Genç Yaşta Gelişen Kolorektal Tümörlerde MSI Durumunun, *KRAS* ve *BRAF* Mutasyonlarının ve *MLH1* Geni Promotör Metilasyonunun Gen Ekspresyon Profilleri ile Birlikte Değerlendirilmesi Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu UAP(T)-2012/1 Araştırmacı
19. *Ficus carica* Lateksinin Glial Tümör Hücre Hatları ve Kök Hücre Özelliğine Sahip Primer Tümör Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Araştırılması Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu UAP(T)-2012/2 Araştırmacı
20. Meme Kanseri Gelişiminde miRNA-195'in Diagnostik ve Prognostik Önemi, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu UAP(T)-2012/4 *Proje Yürütücü Yardımcısı*
21. Meme Kanseri Gelişiminde Risk Faktörü Olarak BRCA1 ve BRCA2 Genlerinin miRNA Bağlanma Bölgelerindeki Genetik Varyasyonların Değerlendirilmesi Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu UAP(T)-2012/3 *Proje Yürütücü Yardımcısı*
22. Pankreas Kanseri Gelişiminde *K-Ras* Genini Hedef Alan Mirna'ların Rollerinin Transfeksiyon Yöntemi İle Araştırılması Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu BUAP(T)-2012/1 *Proje Yürütücü Yardımcısı*
23. Kolorektal kanserlerde MACC1, MET ve Nm23H1 gen ekspresyonlarının prognozla ilişkisi Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu KUAP(T)-2012/41 Araştırmacı
24. Glioblastoma kök hücrelerinde *Olea europea* yaprağı ve *Vitis vinifera* çekirdeği özütlerinin anti-tümöral etkilerinin araştırılması Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu Proje no: OUAP(T)-2012/17 Araştırmacı
25. Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Mir-143'ün Rolünün Transfeksiyon Yöntemi İle Araştırılması Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu, *Proje Yürütücü Yardımcısı* KUAP(T)-2013/42.
27. Türkiye'de Genç Başlangıçlı Parkinson Hastalarında Ve Ailelerinde Genetik Ve Epigenetik Mekanizmaların Araştırılarak Genotipik Ve Fenotipik Bulguların Değerlendirilmesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu, *Proje Yürütücü Yardımcısı*, KUAP(T)-2013/43.
28. Meme Kanserli Hücrelerde Chk2 ve P38'in Fhit inaktivasyonu ile ilişkisinin Araştırılması. Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu, *Proje Yürütücüsü*, HDP(T)-2013/36.
29. GBM'li hastalara ait primer tümörlerde OLE'nin MGMT ve GATA6 Promotör Bölge metilasyonu üzerinde etkilerinin araştırılması" OUAP(T)-2013/22 (69.819-TL) Araştırmacı
30. *Olea Europeaea* Yaprığı, *Rubus Fruticosus* Yaprığı ve *Nigella* Cv. özütlerinin Kolon Kanseri Hücre Hatlarından MikroRNA Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması Proje No: KUAP(T) - 2013/72 (24.991 TL) (Araştırmacı)
31. Tunca B, Tezcan G, Yalçın M, Egeli Ü, Çeçener G, Bekar A, Taşkapılıoğlu MÖ. *Olea europaea*'nın yapraklarından elde edilen özüt (OLE)'ün GBM tümörleri üzerine olan etkilerinin chorioallantoic membran (CAM) assay tekniği ile değerlendirilmesi HDP(T) 2013/3, 2013 (Araştırmacı)
32. Tunca B, Alemdar A, Tezcan G, Egeli U, Çeçener G, Malyer H, Demir C, Şahin S, Demirdöğen E, Ak S. *Olea europaea* yaprağı, *Rubus fruticosus* yaprağı ve *Nigella* Cv. özütlerinin Kolon Kanseri Hücre Hatlarından MikroRNA Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması KUAP(T) - 2013/72, 2013 (Araştırmacı)
33. Kodlama Yapmayan Uzun RNA'ların Kolorektal Tümörlerde Prognoz Açısından Öneminin Araştırılması. Proje No: KUAP(T)-2014/35 (25.000 TL) (Araştırmacı)
34. Tamoksifen yüklü katı lipid nanopartiküllerin tamoksifene karşı gelişen ilaç dirençliliği mekanizmasına etkisinin araştırılması. Proje No: OUAP(T)-2014/30 (70.000 TL) (Yürütücü)

35. Ünal EGELİ, Işıl Ezgi ERYILMAZ, Berrin TUNCA, Gülşah ÇEÇENER, Hulusi MALYER, Saliha ŞAHİN
Farklı Ardıç Türlerine (*Juniperus communis*, *Juniperus excelsa*, *Juniperus oxycedrus*) Ait Yaprak ve Meyve
Özütlerinin HPLC İle Karakterize Edilmesi ve Prostat Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkisinin Araştırılması. HDP(T)-
2014/34 (Araştırmacı)

36. Ummuhan Telem Gök Sadıkoğlu (Yürütücü), Aslı Hockenberger, Gülşah Çeçener, Berrin Tunca, İpek Yalçın,
Şebnem Düzyer, Ünal Egeli. Küçük Çaplı Yapay Damar Tasarımı, Geliştirilmesi, Üretimi Ve Klinik Öncesi
Analizlerinin Gerçekleştirilmesi. TUBITAK 1001 MAG214M089

37. Yakup Kordan, Gülşah Çeçener, Berrin Tunca, Berna Vuruşkan, Onur Kaygısız, Işıl Ezgi Eryılmaz. Prostat
Kanserlerinde Moleküler Biyomarkerların Prognostik Rolünün Araştırılması OUAP(T) 2015/4, 69,955.00TL

38. Ahmet Bekar, Berrin Tunca, Hilal Demirci, Gülçin Tezcan, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Mevlüt Özgür
Taşkapılıoğlu. *Olea europea* (ZEYTİN) YAPRAĞI FENOLİK BİLEŞENİ OLEUROPEİNİN TEMOZOLOMİD İLE BİRLİKTE
HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN GBM HÜCRE HATLARINDA ARAŞTIRILMASI OUAP(T)-2015/3 69.950 TL

39. Prof. Dr. Tuncay YILMAZLAR, Prof. Dr. Berrin TUNCA, Doç. Dr. Ersin ÖZTÜRK, Seçil AK, Prof. Dr. Ünal EGELİ,
Doç. Dr. Gülşah ÇEÇENER, Dr. Barış GÜLCÜ, Uzm. Dr. Nesrin UĞRAŞ, Prof. Dr. Ömer YERCİ, Prof. Dr. SELİM
GÜREL. Düşük Dereceli Neoplazi Olarak Tanımlanan Sporadik Kolorektal Poliplerin Prognozunda Etkili
Olabilecek Moleküler Biyobelirteçlerin Araştırılması Proje no: OUAP(T)-2015/2

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği

Genetik Hastalıkları Araştırma ve Mücadele Derneği

Ödüller :

1. **Çeçener G**, Tunca B, Egeli Ü, Bekar A, Tolunay Ş, Aksoy K. Glioblastoma Multiforme Olgularında FHIT gen mutasyonlarının Araştırılması. Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi Yılın Bildirileri Beşincilik Ödülü. 20-24 Nisan 2007 Antalya.
2. Tunca B, Bekar A, **Cecener G**, Egeli U, Vatan O, Tolunay S, Kocaeli H, Aksoy K. Impact of novel PTEN mutations in Turkish patients with glioblastoma multiforme. J Neurooncol 82:263-269, 2007. Prof. Dr. Altan Günalp Üçüncülük Ödülü. X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 6-9 Eylül 2007 Antalya.
3. Uludağ Üniversitesi 2012 Bilim, Sanat, Hizmet, Teşvik ve Başarı Ödülleri Proje Kategorisi Sağlık Bilimleri Birincilik Ödülü 18 Ekim 2012, Bursa.
4. Uludağ Üniversitesi 2013 Bilim, Sanat, Hizmet, Teşvik ve Başarı Ödülleri Proje Kategorisi Sağlık Bilimleri İkincilik Ödülü 2013, Bursa.
5. Gülşah Çeçener, Elif Demirdöğen, Berrin Tunca, Ünal Egeli, Elif Ertürk, Gülçin Tezcan, Seçil Ak, Şehsuvar Gökgöz, Şahsine Tolunay, İsmet Taşdelen. Potansiyel Terapötik Bir Aday Olarak miR-143'ün Transfeksiyonu: Meme Kanseri Gen Tedavisinde Yeni Bir Strateji. Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, 12-14 Kasım 2013 (Poster Birincilik Ödülü).
6. Gülçin Tezcan, Berrin Tunca, Ahmet Bekar, Ünal Egeli, Gülşah Çeçener, Ferah Budak, Saliha Şahin, Cevdet Demir, Özgür Taşkapılıoğlu, Hulusi Malyer, Hasan Kocaeli, Şahsine Tolunay. GBM kök hücrelerinin tedavisinde potansiyel bir terapötik aday: *Olea europaea* (Zeytin) Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof.Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2013. (Poster 2.'lik ödülü)
7. Bekar A, Tunca B, Egeli Ü, Çeçener G, Kocaeli H, Taşkapılıoğlu MO, Tezcan G "Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Beyin Tümörü Doku Bankasının Kurulmasını Hedefleyen Çalışmalar", AR-GE günleri, Tıp Kategorisi 1.'lik Uludağ Üniversitesi 2014

8. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Egeli Ü, Çeçener G, Kocaeli H, Taşkapılıoğlu MO "Temozolomid'e Dirençli Gbm Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü". AR-GE günleri, Disiplinler arası çalışmalar kategorisi 2.'lik ödülü Uludağ Üniversitesi
9. Tezcan G, Alemdar A, Eryılmaz IE, Tunca B, Egeli Ü, Çeçener G, Şahin S "Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım" AR-GE günleri, disiplinler arası çalışmalar kategorisi, 3.'lük ödülü Uludağ Üniversitesi 2014.
10. NCBI (National Center for Biotechnology Informaiton) gen bankasında (genebank database) adına DNA/nükleotid dizisi kaydı, KJ526215.1 / Homo sapiens truncated p53 (p53) gene, exon 5 and partial cds, 2014
11. NCBI (National Center for Biotechnology Informaiton) gen bankasında (genebank database) adına DNA/nükleotid dizisi kaydı, KJ526217.1 /Homo sapiens truncated p53 (p53) gene, exon 5 and partial cds, 2014
12. NCBI (National Center for Biotechnology Informaiton) gen bankasında (genebank database) adına DNA/nükleotid dizisi kaydı, KJ526216.1 /Homo sapiens truncated p53 (p53) gene, exon 5 and partial cds, 2014.
13. Gülşah Çeçener, Havva Tezcan, Gülçin Tezcan, Berrin Tunca, Ünal Egeli, Şehsuvar Gökgez, İsmet Taşdelen KANSER KÖK HÜCRE TEDAVİSİNDE miRNA TEMELLİ GEN TEDAVİ: Meme kanserinin gen tedavisinde yeni bir strateji "Üniversite Projeleri Yarışıyor" 1.lik ödülü. 4. Bilim ve Teknoloji Haftası Etkinlikleri 12-13 Mart 2015 UÜ. ULUTEK TTO.

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. Cecener, G.,** U. Egeli, I. Taşdelen, B. Tunca, H. Duman and A. Kızıl, "Common fragile sites expression and genetic predisposition to breast cancer," *Teratog Carcinog Mutagen*, **18**, 279-291 (1998).
- A2.** Egeli, Ü., N. Aydemir, G. Akpınar, Ç. Çimen, E. Ergül, **G. Tutar**, B. Tunca and R. Bilaloğlu. "In vivo dominant lethal effect of pyrimethamine in male mouse germ cells," *Mutagenesis*, **14**, 67-69 (1999).
- A3.** Egeli, U., L. Özkan, B. Tunca, S. Kahraman, **G. Cecener**, E. Ergül and K. Engin, "The relationship between genetic susceptibility to head and neck cancer with the expression of common fragile sites," *Head and Neck* **22**, 591-598 (2000).
- A4.** Egeli, U., B. Tunca, P. Tuncer, M.M. Kahraman, B. Sevinir, **G. Cecener**, H. Batmaz, G. Akpınar, Ç. Çimen, T. Cangül and R. Bilaloglu, "Genotoxic, hematotoxic, pathological and biochemical effects of hexane on swiss albino rats," *Teratog Carcinog Mutagen*, **20**, 329-340 (2000).
- A5.** Özkan, L., S. Özuysal, U. Egeli, S.B. Adım, B. Tunca, N. Aydemir, **G. Cecener**, E. Ergül, G. Akpınar, Ç. Çimen, K. Engin and M.M. Ahmed, "Effects of taxol plus radiation on apoptotic and mitotic index of mice intestinal crypt cells," *J Cancer Res Clin Oncol*, **127**, 433-438 (2001).
- A6.** Ozkan, L., U. Egeli, B. Tunca, N. Aydemir, **G. Cecener**, G. Akpınar, E. Ergül, Ç. Çimen, S. Ozuysal, S. Kahraman-Çetintas, K. Engin and M.M. Ahmed, "Investigation of genotoxic effect of taxol plus radiation on mice bone marrow cells," *Teratog Carcinog Mutagen*, **22**, 1-11 (2002).
- A7.** Karadag, M., B. Tunca, **G. Cecener**, U. Egeli, N. Özyardımcı, E. Ege and O. Gözü, "Chromosomal fragile sites and relationship between genetic predisposition to small cell lung cancer," *Teratog Carcinog Mutagen*, **22**, 31-40 (2002).
- A8.** Tunca, B., **G. Cecener**, C. Gebitekin, U. Egeli, B. Ediz and I. Ercan, "Investigation of Genetic Susceptibility to Non-Small Cell Lung Cancer by Fragile Site Expression," *Teratog Carcinog Mutagen*, **22**, 205-215 (2002).
- A9.** Tunca, B., U. Egeli, N. Aydemir, **G. Cecener**, and R. Bilaloglu, "Investigation of the Genotoxic Effect in Bone Marrow of Swiss Albino Mice Exposed Long-Term to Pyrimethamine," *Teratog Carcinog Mutagen*, **22**, 393-402 (2002).

- A10.** Tunca, B., M. Menigatti, P. Benatti, U. Egeli, **G. Cecener**, M. Pedroni, A. Scarselli, F. Borghi, E. Sala, T. Yilmazlar, A. Zorluoglu, O. Yerci and M. Ponz de Leon, "Investigation of APC Mutations in a Turkish Fap Familial Adenomatous Polyposis family by Heterodublex Analysis," *Dis Colon Rectum* **48**, 567-571 (2005).
- A11.** Baskan, E.B., B. Tunca, **G. Cecener**, S. Tunalı and U. Egeli, "Analysis of p53 gene mutations in parapsoriasis," *J Eur Acad Dermatol Venereol*, **20**, 882-883 (2006).
- A12.** Egeli, U., **G. Cecener**, B. Tunca and I. Tasdelen, "Novel Germline BRCA1 and BRCA2 mutations in Turkish women with Breast and/or Ovarian Cancer and Their Relatives," *Cancer Invest*, **24**, 484-491 (2006).
- A13.** Tunca, B., A. Bekar, **G. Cecener**, U. Egeli, O. Vatan, S. Tolunay, H. Kocaeli and K. Aksoy, "Impact of novel PTEN mutations in Turkish patients with glioblastoma multiforme," *J Neurooncol* **82**, 263-269 (2007).
- A14.** Tunca, B., L. Erisen, H. Coskun, **G. Cecener**, S. Özuysal and U Egeli, "P53 gene mutations in surgical margins and primary tumor tissues of patients with squamous cell carcinoma of the head and neck," *Tumori*, **93**, 182-188 (2007).
- A15.** Vatan, O., R. Bilaloglu, B. Tunca, **G. Cecener**, C. Gebitekin, U. Egeli, T. Yakut and N. Urer, "Low frequency of p53 and K-ras codon 12 mutations in Non-Small Cell Lung carcinoma (NSCLC) Tumors and Surgical Margins" *Tumori*, **93**, 473-477 (2007).
- A16.** **Cecener, G.**, U. Egeli, B. Tunca, I. Tasdelen, S. Tolunay and N. Bilgel, "Importance of novel sequence alterations in the *FHIT* gene on formation of breast cancer," *Tumori*, **93**, 597-603 (2007).
- A17.** Bekar, A., **G. Cecener**, B. Tunca, G. Guler, U. Egeli and S. Tolunay, "Investigation of mutations and expression of the *FHIT* gene in Turkish patients with brain metastases derived from non-small cell lung cancer," *Tumori*, **93**, 604-607 (2007).
- A18.** Tunca, B., **G. Cecener**, U. Egeli, A. Zorluoglu and T. Yilmazlar, "The Mutation Spectrum of the *APC* Gene in Turkish Patients with Familial Adenomatous Polyposis," *Dis Colon Rectum*, **50**, 1899-1904 (2007).
- A19.** **Cecener, G.**, B. Tunca, U. Egeli, M. Karadag, O. Vatan, E. Uzaslan and S. Tolunay, "Mutation analysis of the *FHIT* gene in bronchoscopic specimens from patients with suspected lung cancer," *Tumori*, **94**, 845-848 (2008).
- A20.** **Cecener, G.**, B. Tunca, U. Egeli, A. Bekar, G. Guler, O. Vatan and S. Tolunay, "Investigation of *MMAC/PTEN* gene mutations and protein expression in low grade gliomas," *Cell Mol Neurobiol*, **29**, 733-738 (2009).
- A21.** **Cecener, G.**, B. Tunca, U. Egeli, A. Bekar, G. Guler, S. Tolunay and K. Aksoy, "*FHIT* gene sequence variants and reduced Fhit protein expression in glioblastoma multiforme," *Cell Mol Neurobiol*, 30(2):301-7, 2010.
- A22.** Tunca, B., M. Pedroni, **G. Cecener**, U. Egeli, E. Borsi, A. Zorluoglu, C.D. Gregorio, T. Yilmazlar, O. Yerci and M. Ponz de Leon, "Analysis of mismatch repair gene mutations in Turkish HNPCC patients," *Familial Cancer*, 9(3):365-76 2010.
- A23.** **Cecener G**, Tunca B, Egeli U, Bekar A, Tezcan G, Erturk E, Bayram N and Tolunay S. "The promoter hypermethylation status of GATA6, MGMT, and FHIT in Glioblastoma" *Cell Mol Neurobiol*, 32(2):237-244, 2012.
- A24.** Tunca B, Egeli U, **Cecener G**, Tezcan G, Gokgoz S, Tasdelen I, Bayram N, Tolunay S, Umut G, Demirdogen E, Erturk E, Ak S, Cetintas S and Evrensel T. "CK19, CK20, EGFR and HER2 Status of Circulating Tumor Cells in Patients with Breast Cancer" *Tumori*, 98: 243-251, 2012.
- A25.** Tunca B, Tezcan G, **Cecener G**, Egeli U, Ak S, Malyer H, Tumen G, Bilir A. "Olea europaea leaf extract alters microRNA expression in human glioblastoma cells" *J Cancer Res Clin Oncol*, 138(11):1831-44, 2012.

A26. Tunca B, Tezcan G, **Cecener G**, Egeli U, Zorluoglu A, Yilmazlar T, Ak S, Yerci O, Ozturk E, Umut G, Evrensel T. Overexpression of CK20, MAP3K8 and EIF5A correlates with poor prognosis in early-onset colorectal cancer patients. J Cancer Res Clin Oncol. 2013 Jan 16.

A28. Ak S, Tunca B, Yilmazlar T, Tezcan G, **Cecener G**, Egeli U, Ozturk E, Yerci O, Ertürk E, Zorluoglu A. Microsatellite instability status affects gene expression profiles in early onset colorectal cancer patients. J Surg Res. 2013 Dec;185(2):626-37. doi: 10.1016/j.jss.2013.07.014.

A29. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Preusser M, Berghoff AS, Egeli U, **Cecener G**, Ricken G, Budak F, Taskapılıoglu MO, Kocaeli H, Tolunay S. microRNA Expression Pattern Modulates Temozolomide Response in GBM Tumors with Cancer Stem Cells. Cell Mol Neurobiol. 2014 34(5):679-92.

A30. Ak S, Tunca B, Tezcan G, **Cecener G**, Egeli U, Yilmazlar T, Ozturk E, Yerci O. MicroRNA expression patterns of tumors in early-onset colorectal cancer patients. J Surg Res. 2014 Sep;191(1):113-22.

A31. Avci N, **Cecener G**, Deligonul A, Erturk E, Tunca B, Egeli U, Tezcan G, Akyildiz EU, Bayram AS, Gebitekin C, Kurt E, Evrensel T. Molecular markers for patients with thymic malignancies: not feasible at present? Asian Pac J Cancer Prev. 2014;15(8):3457-60.

A32. **Cecener G**, Egeli U, Tunca B, Erturk E, Ak S, Gokgoz S, Tasdelen I, Tezcan G, Demirdogen E, Bayram N, Avci N, Evrensel T. BRCA1/2 Germline Mutations and Their Clinical Importance in Turkish Breast Cancer Patients. Cancer Invest. 2014 Jun 2

A33. Erturk E, **Cecener G**, Egeli U, Tunca B, Tezcan G, Gokgoz S, Tolunay S, Tasdelen I. Expression status of let-7a and miR-335 among breast tumors in patients with and without germ-line BRCA mutations. Mol Cell Biochem. 2014 395(1-2):77-88.

A34. Erturk E, Cecener G, Polatkan V, Gokgoz S, Egeli U, Tunca B, Tezcan G, Demirdogen E, Ak S, Tasdelen I. 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. Asian Pac J Cancer Prev. 2014;15(19):8319-24.

A35. Erturk E, Cecener G, Tezcan G, Egeli U, Tunca B, Gokgoz S, Tolunay S, Tasdelen I. BRCA mutations cause reduction in miR-200c expression in triple negative breast cancer. Gene. 2015 Feb 10;556(2):163-9. 2014 Nov 22. pii: S0378-1119(14)01324-9. doi: 10.1016/j.gene.2014.11.047.

A36. Ak S, Tunca B, Tezcan G, Cecener G, Egeli U, Yilmazlar T, Ozturk E, Omer Yerci O, MicroRNA expression patterns of tumors in early onset CRC patients. J Surg Res. 2014 Sep;191(1):113-22.

A37. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Yalcin M, Sahin S, Budak F, Cecener G, Egeli U, Demir C, Guvenc G, Yilmaz G, Erkan LG, Malyer H, Taskapılıoglu MO, Evrensel T, Bilir A. Ficus carica Latex Prevents Invasion Through Induction of Let-7d Expression in GBM Cell Lines. Cell Mol Neurobiol. 2014 Sep 12.

A38. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Budak F, Sahin S, Cecener G, Egeli U, Taskapılıoglu MO, Kocaeli H, Tolunay S, Malyer H, Demir C, Tumen G. Olea europaea leaf extract improves the treatment response of GBM stem cells by modulating miRNA expression. Am J Cancer Res. 2014 Sep 6;4(5):572-90.

A39. Demirdogen Sevinc E, Egeli U, Cecener G, Tezcan G, Tunca B, Gokgoz S, Tasdelen I, Tolunay S, Evrensel T, Association of miR-1266 with Recurrence/Metastasis Potential in Estrogen Receptor Positive Breast Cancer. Asian Pac J Cancer Prev 2014

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Ozkan, L., U. Egeli, B. Tunca, N. Aydemir, E. Ergül, G. Akpınar, C. Cimen, **G. Cecener** and K. Engin, "Analysis of chromosomal damage of radiation therapy and taxol in bone marrow cells of swiss albino mice,"

Radiotherapy and Oncology, Abstracts of the 17th Annual Estro Meeting, Edinburg, Vol.48, p.787, Elsevier, Scotland, UK, 1998.

B2. Ozuysal, S., L. Ozkan, S. Balım, U. Egeli, B. Tunca, N. Aydemir, E. Ergul, G. Akpınar, C. Cimen, **G. Cecener** and K. Engin, "Apoptotik effects taxol and radiation on the intestinal kript cells of swiss-albino mice" *Offical Journal of the Balkan Union of Oncology*, İzmir, Vol.III, Turkey, 1998.

B3. Oğul, E., N. Kalalı, B. Tunca, U. Egeli, A. Aksoy and **G. Cecener**, "Determination of non-random chromosomal aberrations induced with aphidicolin in Von Hippel Lindau Syndrome," *31st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG)*. Geneva, Vol.VII, p.90, Stockton, Switzerland, 1999.

B4. **Cecener, G.**, U. Egeli, I. Taşdelen, B. Tunca and A. Kızıl, "Fragile sites and genetic susceptibility to breast carcinoma," *31st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics (ESHG)*, Geneva, Vol.7, p.84, Stockton, Switzerland, 1999.

B5. Karadag, M., U. Egeli, B. Tunca, **G. Cecener**, N. Ozyardımcı, E. Ege and O. Gozu, "Determination of fragile sites expression by aphidicolin in patients with small cell lung cancer and their relatives," *European Respiratory Society Annual Congress*, Madrid, Vol.XIV, p.267, The Society and Munksgaard, Copenhagen, 1999.

B6. Tunca, B., U. Egeli, **G. Cecener**, A. Zorluoğlu, T. Yılmazlar, S. Gündüz and A. Kızıl, "Screening of p53 Gene Mutations in Colorectal Cancer Patients by PCR-SSCP Method," *3rd Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors*, Bursa, p.141, Turkey, 1999.

B7. **Cecener, G.**, U. Egeli, B. Tunca, I. Taşdelen, S. Gündüz and A. Kızıl, "Detection of p53 gene mutation in breast carcinoma by a PCR-SSCP technique," *3rd Balkan Congress of Medicine and Dentistry for Students and Young Doctors*, Bursa, p.140-141, Turkey, 1999.

B8. Egeli, U., **G. Cecener**, B. Tunca, I. Tasdelen, A. Zorluoğlu, M. Karadag, C. Gebitekin, T. Yılmazlar, L. Ozkan, K. Engin and A. Kızıl, "The expression of common fragile sites and genetic susceptibility to human cancer," *5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy - Impact of Biotechnology on Cancer*, Geneva, Vol.24, p.169-170, Ispo, Switzerland, 2000.

B9. Tunca, B., M. Pedroni, M. Menigatti, **G. Cecener**, A. Scarcelli, E. Sala, F. Borghi, P. Benatti, U. Egeli, A. Zorluoğlu, T. Yılmazlar, S. Gündüz and M. Ponz de Leon, "Microsatellit instability in sporadic colorectal tumors," *10th International Congress of Human Genetic*, Vienna, Vol.9, p.121, nature publishing group, Austria, 2001.

B10. Tunca, B., M. Menigatti, P. Benatti, **G. Cecener**, M. Pedroni, A. Scarcelli, F. Borghi, E. Sala, T. Yılmazlar, A. Zorluoğlu, U. Egeli, O. Yerci and M. Ponz de Leon, "Investigation APC mutations of a patients with FAP and her family members by heterodublex analyses," *European Human Genetics Conference*, Strasbourg, Vol.10, p.86, nature publishing group, France, 2002.

B11. Tunca, B., U. Egeli, **G. Cecener**, A. Zorluoğlu, T. Yılmazlar, M. Sayılğan, M. Menigatti, P. Benatti, M. Pedroni, A. Scarselli and M. Ponz de Leon, "Determination of APC mutations of young-age colorectal cancer patients and their first-degree relatives," *European Human Genetics Conference*, Birmingham, Vol.11, p.69-70, nature publishing group, England, 2003.

B12. Egeli, U., **G. Cecener**, B. Tunca and I. Tasdelen, "The sequence alteration at codon 289 of BRCA2 gene in Turkish breast cancer families," *European Human Genetics Conference*, Birmingham, Vol.11, p.64, nature publishing group, England, 2003.

B13. **Cecener, G.**, U. Egeli, O. Vatan, B. Tunca and I Tasdelen, "Germline BRCA1 5382insC mutation in a couple with breast cancer," *European Human Genetics Conference*, Munich, Vol.12, p.209, nature publishing group, Germany, 2004.

B14. Egeli, U., **G. Cecener**, B. Tunca and I. Tasdelen, "Determination of germline BRCA1 gene mutations in Turkish breast and breast/ovarian cancer families," *European Human Genetics Conference*, Munich, Vol.12, p.166, nature publishing group, Germany, 2004.

- B15.** Tunca, B., L. Erisen, G. Cecener, H. Coskun, S. Ozuysal and U. Egeli, "P53 gene mutations in primer tumor tissues and surgical margins of patients with squamous cell carcinoma of the head and neck," *European Human Genetics Conference*, Munich, Vol.12, p.166, nature publishing group, Germany, 2004.
- B16.** Vatan, O., B. Tunca, G. Cecener, C. Gebitekin, T. Yakut and U. Egeli, "Investigation of k-ras codon 12 and p53 gene mutations in tumor tissues and surgical margins of NSCLC," *European Human Genetics Conference*, Munich, Vol.12, p.166, nature publishing group, Germany, 2004.
- B17.** Egeli, U., B. Tunca and G. Cecener, "The relationship between expression of common fragile sites and genetic predisposition to human cancers," *Fragilome Chromosomal instability, fragile sites, and cancer*, Heidelberg, German Cancer Research Center, DKFZ p.48, Germany, 2005.
- B18.** Cecener, G., B. Tunca, A. Bekar, U. Egeli, O. Vatan and S. Tolunay, "A Novel MMAC/PTEN Gene Mutation in a GBM Patient," 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, p.219, Japan, 2009
- B19.** Cecener G, Egeli U, Tunca B, Erturk E, Gokgoz S, Tasdelen I, Ak S, Demirdogen E, Tezcan G, Bayram N. "Evaluating of BRCA1 and BRCA2 germline mutations and BRCA risk assessment of mutation carriers in Turkish breast cancer patients" 22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, July 7-10, 2012 Barcelona, Spain S105 European Journal of Cancer 48 Suppl 5 (2012) S25-S288.
- B20.** Erturk E, Cecener G, Tunca B, Egeli U, Tezcan G, Gokgoz S, Tasdelen I, Tolunay S, Alder H, Huebner K. "Distinct microRNA expression patterns among breast tumors of patients with and without germline BRCA mutations" 22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, July 7-10, 2012 Barcelona, Spain S103 European Journal of Cancer 48 Suppl 5 (2012) S25-S288.
- B21.** Ak S, Tunca B, Cecener G, Egeli U, Tezcan G, Zorluoglu A, Yilmazlar T, Ozturk E, Yerci O, Evrensel T. "Alterations of miRNA expression in early-onset Turkish colorectal cancer patients' tumor tissues" 22nd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, July 7-10, 2012 Barcelona, Spain S66 European Journal of Cancer 48 Suppl 5 (2012) S25-S288.
- B22.** Unal Egeli, Sevda Ozbek, Gulcin Tezcan, Gulsah Cecener, Berrin Tunca, Elif Demirdogen, Secil Ak. "Evaluation of variants in Parkin, PINK1, DJ1 and SCNA genes in early-onset Parkinson's disease patients of Turkish population". (poster presentation). European Human Genetics Conference 2013, Paris, FRANCE (8-11. 06.2013)
- B23.** Gulsah Cecener, Elif Demirdogen, Elif Erturk, Berrin Tunca, Unal Egeli, Sehsuvar Gokgoz, Gulcin Tezcan, Secil Ak, Taha Bartu Hayal, Volkan Polatkan, Sahsine Tolunay, Ismet Tasdelen. "Analysis of miR-195 Expression and Role in Breast Cancer"(poster presentation). European Human Genetics Conference 2013, Paris, FRANCE (8-11. 06.2013).
- B24.** Elif Demirdogen, Unal Egeli, Gulcin Tezcan, Gulsah Cecener, Berrin Tunca, Sehsuvar Gokgoz, Ismet Tasdelen, Sahsine Tolunay. "Prognostic and predictive significance of *HOXB13:IL17BR* expression ratio in breast cancer". (poster presentation). European Human Genetics Conference 2013, Paris, FRANCE (8-11. 06.2013).
- B25.** Berrin Tunca , Secil Ak , Gulcin Tezcan , Gulsah Cecener, Unal Egeli , Tuncay Yilmazlar, Ersin Ozturk, Omer Yerci, Abdullah Zorluoglu. "The evaluation of miRNA expression levels in LGR5 and SOX2 positive colorectal cancer tissues" (poster presentation). European Human Genetics Conference 2013, Paris, FRANCE (8-11. 06.2013).
- B26.** Secil Ak, Berrin Tunca, Tuncay Yilmazlar, Gulcin Tezcan, Gulshah Cecener, Unal Egeli, Ersin Ozturk, Omer Yerci, Elif Erturk, Abdullah Zorluoglu. "Over expression of *CK20* may has a potential to be a prognostic marker in MSS tumors of early-onset colorectal cancer patients". (poster presentation). European Human Genetics Conference 2013, Paris, FRANCE (8-11. 06.2013).
- B27.** Gulcin Tezcan , Berrin Tunca , Unal Egeli, Gulsah Cecener , Saliha Sahin, Ferah Budak, Ahmet Bekar, Cevdet Demir, Secil Ak, Hulusi Malyer, Turkan Evrensel "Vitis vinifera seed extract modulates temozolomide sensitivity in human glioblastoma cells via apoptosis related miRNA alterations" (poster presentation). European Human Genetics Conference 2013, Paris, FRANCE (8-11. 06.2013).
- B28.** Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Preusser M, Berghoff AS, Egeli U, Cecener G, Ricken G, Budak F, Taskapiloglu MO, Kocaeli H, Tolunay S. Comparison of miRNA expression levels between CSC containing and not containing GBM tumors. VI. Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium 2013, European

Association of Neurooncology & Turkish Neurooncology Society Joint Meeting, Istanbul, TURKEY (01-02. 11. 2013)

B29. “Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Cecener G, Egeli U, Malyer H. (poster presentation) Ficus carica latex inhibits GBM cell proliferation by modulating let-7d expression. 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, GERMANY (05-08. 07.2014)”

B30. “Erturk E, Cecener G, Egeli U, Tunca B, Tezcan G, Gokgoz S, Tolunay S, Tasdelen I. (poster presentation) Evaluation of miRNA expression profiles in triple-negative (ER, PR and Her2/neu) breast cancer patients with and without germ-line BRCA mutations. 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, GERMANY (05-08. 07.2014)”

B31. “Ceylan S, Ak S, Tunca B, Ozturk E, Tezcan G, Cecener G, Egeli U, Yilmazlar T. (poster presentation). The expression level of MACC1 in early stage CRC patients of Turkish population. 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, GERMANY (05-08. 07.2014)”

B32. Güney G., Çeçener G., Dikmen G., Kani I., Egeli U., Tunca B. “The anticancer activity of binuclear Mn complex, [Mn2(bipy)2(C6H5)2CHCO2]3(CH3O)](ClO4)],- SLNs formulation” International Microscopy Congress (IMC, 2014), 7-12 September 2014, Prague. (Poster)

B33. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Taşkapılıoğlu MÖ, Kocaeli H, Budak F, Çeçener G. The effect of Olea europaea (olive) leaf extract on cell death and angiogenesis in GBM. ASNO 2014- September 11-14, 2014, İstanbul. İstanbul, Türkiye 2014 (Poster)

B34. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Taşkapılıoğlu MÖ, Çeçener G, Egeli Ü, Şahin S. The presence of cancer stem cells modulates the anti-angiogenic effect of Ficus carica latex. ASNO 2014- September 11-14, 2014, İstanbul, Türkiye 2014 (Poster)

B35. Sevda Erer Ozbek, Cenk Akbostancı, Nazlı Mercan, Mehmet Zarifoglu, Unal Egeli, Gulsah Cecener, Berrin Tunca, Gulcin Tezcan, Elif Demirdogen. Phenotypic variability of PINK1 gene alteration in patient with early onset parkinsonism. EFNS Joint Congress Of European Neurology Istanbul, Turkey, May 31-June 3, 2014

B36. G. Cecener, G. Guney Eskiler, E. Demirdogen, U. Egeli, B. Tunca. "The potential role of miR-143 targeted FHIT gene in breast cancer cells". Anticancer drug action and drug resistance: from cancer biology to the clinic. 20-23 June 2015, Florence, Italy.

B37. G.Güney Eskiler, G. Çeçener, I. Kani, G. Dikmen , B. Tunca, U. Egeli. “A therapeutic approach for Cu(II) complex, [Cu2(μ-(C6H5)2CHCOO)3(bipy)2]](ClO4), the potential cytotoxic and apoptotic effects of developed SLNs formulation as drug delivery system” Anticancer drug action and drug resistance: from cancer biology to the clinic. 20-23 June 2015, Florence, Italy.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. Cecener, G. “Frame-shift Mutations in *BRCA1* and *BRCA2* genes in Turkish families with Breast and/or Ovarian Cancer”, Advances in Genetics Research Volume 2 Chapter VIII, Nova Biomedical Books New York, 2010.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler : ---

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Egeli, U., L. Özkan, B. Tunca, S. Kahraman, **G. Çeçener** ve K. Engin, “Baş-Boyun kanserli olgularda fragil bölge ekspresyonunun araştırılması,” *XII. Ulusal Kanser Kongresi*, 399, Antalya, 1997.

E2. Egeli, U., L. Özkan, B. Tunca, S. Kahraman, **G. Çeçener**, E. Ergül ve K. Engin, “Baş-boyun bölgesi tümörlerinde fragil bölge ekspresyon düzeylerinin araştırılması,” *Uludağ Onkoloji Sempozyumu*, 133, Bursa, 1997.

E3. **Çeçener, G.**, U. Egeli, İ. Taşdelen, B. Tunca, H. Duman ve A. Kızıl, “Meme kanserli hasta ve yakınlarında

fragil bölge ekspresyon düzeylerinin araştırılması," *III. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik kongresi*, 129, Marmaris,1998.

E4. Tunca, B., L. Erişen, **G. Çeçener**, H. Coşkun, S. Gündüz ve Ü. Egeli, "Baş-byun tümörlü hastalarda tümör dokusu ve cerrahi sınırlarda p53 mutasyonlarının SSCP yöntemi ile araştırılması," *UROK 2000, IV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi*, 48, Bursa, 2000.

E5. Özkan, L., B. Tunca, S.K. Çetintaş, **G. Çeçener**, Ü. Egeli, K. Engin, K. Aksoy ve B. Sevinir, "Pediatrik glial tümörlerde genetik yatkınlık," *UROK 2002, V. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi*, Kuşadası, 229, 2002.

E6. Egeli, Ü., **G. Çeçener**, B. Tunca ve İ. Taşdelen, "Meme kanserli bir ailede BRCA1 ve BRCA2 gen mutasyonlarının araştırılması," *V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi*, Konya, 197, 2002.

E7. **Çeçener, G.**, B. Tunca, M. Bekar, Ö. Vatan, N. Karlı, U. Egeli, E. Oğul ve R. Bilaloğlu, "Faktör V Leiden , Protrombin G20210A ve MTHFR C677T Mutasyonlarının Nörolojik Hastalıklarda araştırılması," *8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, Adana, 132, 2003.

E8. Tunca, B., **G. Çeçener**, O. Dönmez, Ö. Vatan, M. Güllülü, K. Dilek, U. Egeli ve R. Bilaloğlu, "Bursa yöresinde Ailesel Akdeniz Ateşi Tanısı Konulan Hastalarda MEFV geni M680I, M694V, V726A, E148Q, M694I ve K695R Mutasyonlarının Araştırılması," *8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, Adana, 131, 2003.

E9. Bekar, A., **G. Çeçener**, B. Tunca, U. Egeli ve Ş. Tolunay, "Primeri Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseri olan beyin metastazlarında FHIT gen mutasyonlarının araştırılması," *Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi*, Antalya, 77, 2007.

E10. **Çeçener, G.**, B. Tunca, U. Egeli, A. Bekar, Ş. Tolunay ve K. Aksoy, "Glioblastoma Multiforme Olgularında FHIT gen mutasyonlarının Araştırılması," *Türk Nöroşirurji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi*, Antalya, 37, 2007.

E11. Tunca, B., **G. Çeçener**, U. Egeli, A. Zorluoğlu ve T. Yılmazlar, "Familiyal Adenomatöz Polipozis'li Türk Hastalarda APC gen Mutasyonlarının Dağılımı," *X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Antalya,144, 2007.

E12. **Çeçener, G.** "Meme Kanserinde Genetik Yatkınlık ve Güncel Yaklaşımlar," (**Panel Konuşması**) *3. Uludağ Üniversitesi Genel Cerrahide Güncel Yaklaşımlar Toplantısı*, Bursa, 2009.

E13. Çeçener G, B.Tunca, A. Bekar, G. Tezcan, D. Kara, G. Güler, Ş. Tolunay ve Ü.Egeli, "Glioblastoma multiforme gelişiminde FHIT Gen metilasyonunun araştırılması," *XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Bodrum, P11, 59, 2009.

E14. Çeçener G, B.Tunca, M. Karadağ, G. Tezcan, O. Vatan, E. Uzaslan, Ş. Tolunay ve Ü.Egeli "Akciğer kanserli hastaların bronkoskopi materyallerinde FHIT Gen metilasyonunun değerlendirilmesi" *XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Bodrum, P16, 62, 2009.

E15. Çeçener G, Ü. Egeli, B. Tunca, İ. Taşdelen ve Ş. Tolunay, "Meme kanseri gelişiminde FHIT Gen metilasyonunun önemi" *XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Bodrum, S2, 149, 2009.

E16. Çeçener G, Gülçin Tezcan, Ünal Egeli, Berrin Tunca, Mehmet Karadağ, Ahmet Ursavaş, Şahsine Tolunay. Akciğer Kanserli Hastaların Bronkoskopi Materyallerinde MGMT Metilasyonunun Değerlendirilmesi, *III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu Uludağ-Bursa*, SB-20, 14-17 Mart 2010.

E17. Çeçener G, Berrin Tunca, Gülçin Tezcan, Ahmet Bekar, Şahsine Tolunay, Ünal Egeli. GBM Hastalarında MGMT Gen Metilasyonunun Değerlendirilmesi, *III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu Uludağ-Bursa*, PM-25, 14-17 Mart 2010.

E18. Çeçener G, Berrin Tunca, Ahmet Bekar, Gülçin Tezcan, Elif Ertürk, Abdülgaffar Kaya, Şahsine Tolunay, Ünal Egeli. Glioblastoma Multiforme Gelişiminde GATA6 Geni Promotör Metilasyonunun Araştırılması, *III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu Uludağ-Bursa*, PM-27, 14-17 Mart 2010.

E19. Çeçener G, Ertürk E, Tunca B, Egeli Ü, Ak S, Taşdelen İ, Gökgöz Ş, Tezcan G ve Demirdöğen E. Uludağ Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'nda Değerlendirilen Meme Kanseri Hastalarda Brca1 Ve Brca2 Gen Mutasyonlarının Araştırılması. Meme Kanseri'ne Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu 16. EOG Ege Onkoloji Günleri 3-6 Mart 2011 Kuşadası.

E20. Çeçener G, Tunca B, Tezcan G, Egeli Ü, Ak S, Demirdöğen E, Malyer H, Tümen G, Bilir A, Ertürk E, Umut G. Vitis vinifera özütlerinin meme kanseri hücrelerinde anti-tümöral etkilerinin araştırılması. 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-30 Ekim 2011, Antalya, 0239.

E21. Tunca B, Egeli Ü, Çeçener G, Tezcan G, Gökgöz Ş, Taşdelen İ, Bayram N, Tolunay Ş, Umut G, Demirdöğen E, Ertürk E, Ak S. Meme kanserli hastaların periferik kanlarında dolaşan tümör hücrelerinde CK19, CK20, EGFR ve HER2 ekspresyonlarının değerlendirilmesi. 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-30 Ekim 2011, Antalya, S-0234

E22. Çeçener G, Avcı N, Tunca B, Egeli Ü, Evrensel T, Bayram S, Gebitekin C, Tezcan G, Ertürk E, Akyıldız ÜE, Ak S, Umut G. Thymoma ve thymic karsinomlu hastalarda moleküler belirteçlerin değerlendirilmesi. 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-30 Ekim 2011, Antalya, P-0237

E23. Çeçener G, Tunca B, Tezcan G, Egeli Ü, Ak S, Demirdöğen E, Malyer H, Tümen G, Bilir A, Ertürk E, Umut G. Olea europaea yaprağı özütlerinin meme kanseri hücrelerinde anti-tümöral etkilerinin araştırılması. 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-30 Ekim 2011, Antalya, P-0238

E24. Çeçener G, Egeli Ü, Tunca B, Gökgöz Ş, Taşdelen İ, Ertürk E, Ak S, Tezcan G, Demirdöğen E, Bayram N. Uludağ Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'na başvuran meme kanserli hastaların BRCA1 ve BRCA2 mutasyon analiz sonuçlarının değerlendirilmesi. 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-30 Ekim 2011, Antalya, P-0235

E25. Ünal Egeli, Berrin Tunca, Gülşah Çeçener, **Gülçin Tezcan**. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD Rutin Hasta Hizmet ve Araştırma Laboratuvarları. Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof.Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2011.

E26. **Çeçener, G.** "Meme kanseri gelişiminde miRNA'ların önemi" (**Panel Konuşması**) IV. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012 Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi/Bursa, 2012.

E27. Gülçin Tezcan, Berrin Tunca, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Seçil Ak, Hulusi Malyer, Ahmet Bekar, Gülelendam Tümen, Ayhan Bilir "Vitis vinifera (üzüm) çekirdeği özütü ve Temozolomid'in Glioblastomada'da miRNA ekspresyonları üzerine etkisinin araştırılması" SS-12, IV. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012 Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi/Bursa, 2012.

E28. Gülşah Çeçener, Elif Ertürk, Elif Demirdöğen, Berrin Tunca, Ünal Egeli, Şehsuvar Gökgöz, İsmet Taşdelen, Gülçin Tezcan, Seçil Ak, Şahsine Tolunay, Meme Kanseri Gelişiminde FHIT Genini Hedef Alan miRNA'ların Ekspresyon Analizi P31 IV. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012 Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi/Bursa, 2012.

E29. Gülşah Çeçener, Elif Demirdöğen, Elif Ertürk, Berrin Tunca, Ünal Egeli, Şehsuvar Gökgöz, İsmet Taşdelen, Gülçin Tezcan, Seçil Ak, Şahsine Tolunay Meme Kanseri Hastalarda FHIT Gen Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi P30 IV. Multidisipliner Kanseri Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012 Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi/Bursa, 2012.

E29. Gülşah Çeçener, Elif Ertürk, Volkan Polatkan, Şehsuvar Gökgöz, Ünal Egeli, Berrin Tunca, Gülçin Tezcan, Elif Demirdöğen, Seçil Ak, İsmet Taşdelen. Meme Kanseri Gelişiminde Risk Faktörü Olarak BRCA1 ve BRCA2 Genlerinin miRNA Bağlanma Bölgelerindeki Varyasyonların Değerlendirilmesi. 13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27-30 Ekim 2013 Kuşadası, İzmir.

E30. Gülşah Çeçener, Elif Demirdöğen, Berrin Tunca, Ünal Egeli, Elif Ertürk, Gülçin Tezcan, Seçil Ak, Şehsuvar Gökgöz, Şahsine Tolunay, İsmet Taşdelen. Potansiyel Terapötik Bir Aday Olarak miR-143'ün Transfeksiyonu: Meme Kanserinin Gen Tedavisinde Yeni Bir Strateji. Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, 12-14 Kasım 2013 (Poster Birincilik Ödülü).

E31. Gülçin Tezcan, Berrin Tunca, Ahmet Bekar, Ünal Egeli, Gülşah Çeçener, Ferah Budak, Saliha Şahin, Cevdet Demir, Özgür Taşkapılıoğlu, Hulusi Malyer, Hasan Kocaeli, Şahsine Tolunay. GBM kök hücrelerinin tedavisinde potansiyel bir terapötik aday: *Olea europaea* (Zeytin) Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2013.

E32. Gülçin Tezcan, Saliha Şahin, Ahmet Bekar, Berrin Tunca, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Cevdet Demir, Hulusi Malyer. İncir Sütünün Kimyasal İçeriğinin Araştırılması. Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2013.

E33. Gülçin Tezcan, Saliha Şahin, Ahmet Bekar, Berrin Tunca, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Cevdet Demir, Hulusi Malyer. *Ficus carica L.* (incir) sütünden hazırlanan ekstraktlarda bulunan anti-kanserojen maddelerin HPLC-DAD ile belirlenmesi. Kromatografi 2013 Kongresi, BURSA, 2013

E34. Gülçin Tezcan, Berrin Tunca, Ahmet Bekar, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Mevlüt Özgür Taşkapılıoğlu, Hasan Kocaeli, Saliha Şahin, Cevdet Demir, Hulusi Malyer. GBM tedavisinde potansiyel terapötik aday: *Ficus carica L.* (incir) sütü. (Sözlü Bildiri) Turk Norosirurji Dernegi 28. Bilimsel Kongresi, Rixos Sungate Hotel & Kongre Merkezi, Beldibi, Antalya (4-8. 04.2014)

E35. Gülçin Tezcan, Berrin Tunca, Ahmet Bekar, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Mevlüt Özgür Taşkapılıoğlu, Hasan Kocaeli, Saliha Şahin, Cevdet Demir, Hulusi Malyer, Şahsine Tolunay (Sözlü Bildiri). *Olea europaea*'nin miR-153 ve miR-137 yoluyla GBM kök hücreleri üzerindeki terapötik etkisi. Turk Norosirurji Dernegi 28. Bilimsel Kongresi, Rixos Sungate Hotel & Kongre Merkezi, Beldibi, Antalya (4-8. 04.2014)

E36. Bekar A, Tunca B, Egeli Ü, Çeçener G, Kocaeli H, Taşkapılıoğlu MO, Tezcan G "Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Beyin Tümörü Doku Bankasının Kurulmasını Hedefleyen Çalışmalar", AR-GE günleri, Tıp Kategorisi 1.'lik Uludağ Üniversitesi 2014

E37. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Egeli Ü, Çeçener G, Kocaeli H, Taşkapılıoğlu MO "Temozolomid'e Dirençli Gbm Tümörlerinin Tedavisinde Bitkisel Bir Destek: Ficus Carica (İncir) Sütü". AR-GE günleri, Disiplinler arası çalışmalar kategorisi 2.'lik ödülü Uludağ Üniversitesi

E38. Tezcan G, Alemdar A, Eryılmaz IE, Tunca B, Egeli Ü, Çeçener G, Şahin S "Kanser Tedavisinde Kullanılabilecek Bitkisel Terapötik Adaylara Moleküler Yaklaşım" AR-GE günleri, disiplinler arası çalışmalar kategorisi, 3.'lük ödülü Uludağ Üniversitesi 2014

E39. Gülşah Çeçener, Gamze Güney Eskiler, Ünal Egeli, Berrin Tunca, Şehsuvar Gökgöz, İsmet Taşdelen, Meme Kanserinin Tanı ve Tedavisinde Güncel Moleküler Yaklaşımlar: Terapötik Ajan Yüklü Katı Lipid Nanopartiküller ve miRNA Temelli Gen Tedavi, Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2014.

E40. Çiğdem Yüksel, Saliha Şahin, Gülçin Tezcan, Cevdet Demir, Berrin Tunca, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Antioksidan Özelliği Bulunan Rosmarinik Asitin Antikanser Özelliklerinin İncelenmesi, Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof.Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2014.

E41. Berrin Tunca, Seçil Ak, Gülşah Çeçener, Ünal Egeli, Gülçin Tezcan, Adem Alemdar, Tuncay Yılmazlar, Ersin Öztürk, Ömer Yerci, Serkan Ceylan, Türkkkan Evrensel, Kolorektal Kanserin Tanı ve Takibinde Güncel Moleküler Yaklaşımlar, Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve ARGE günleri, Prof.Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, Bursa, 2014.

E42. Tezcan G, Tunca B, Bekar A, Cecener G, Egeli U, Taskapilioglu MO, Kocaeli H, Sahin S, Demir C, Malyer H. GBM tedavisinde potansiyel terapötik aday: Ficus carica L.(incir) sütü. Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel kongresi, ANTALYA, 2014

TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI BÜNYESİNDE GÖREV YAPTIĞIM TIBBİ GENETİK LABORATUVARLARI

Kanser Genetiği Laboratuvarı

Moleküler Genetik Laboratuvarı

Nörogenetik Laboratuvarı

Gen Ekspresyonu Laboratuvarı

Doku kültürü ve kök hücre Laboratuvarı

Gen Tedavi Laboratuvarı

LİSANS VE LİSANSÜSTÜ VERDİĞİM DERSLER

A.Lisans Eğitiminde Verdiğim Dersler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik/Tıbbi Biyoloji

Gen Tedavi

Moleküler İnsan Biyolojisi

Kanser Biyolojisi ve Genetiği

Hastalıkların tanı ve takibinde Genetik analizlerin yeri ve önemi

B.Doktora Eğitiminde Verdiğim Dersler

Kanser Genetiği

Gen Moleküler Biyolojisi

Hastalıkların Moleküler ve Kromozomal Temeli

Moleküler Hücre Biyolojisi

Moleküler Analiz Yöntemleri

Genotoksikoloji

Radyasyonun Biyolojik ve Genetik Etkileri

Kanserde Epigenetik Mekanizmaların Rolü

Ailesel kanserler ve oluşum mekanizmaları

Gen Tedavi

Moleküler Biyolojide Özel Konular

Mutasyonların Anlamlılığının Araştırılmasında Web Bazlı Programların Kullanılması