

# AYNUR KARADAĞ GÜREL

Doç. Dr.



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ BİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Kardiyomiyosit ve mezenkimal kök hücre ko-kültürü aracılı hücre füzyonu ve hücresele değişimin fonksiyonel değerlendirilmesi (2013) Tez Danışmanı : (PROF. DR. AHMET RÜÇHAN AKAR)
Yüksek Lisans 2003 - 2006	ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) (ECZACILIK) Tez Adı : Apoptoza indüklenmiş fare myeloid hücre serilerinde kapiller elektroforez yöntemi ile nitrik oksit tayini (2006) Tez Danışmanı : (PROF.DR. FÜGEN AKTAN)
Lisans 1998 - 2002	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR. (İÖ)

## Görevler

DOÇENT 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	UŞAK ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

\* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . DURMUŞ Aslı,mRNA-miRNA EKSPRESYON PROFİLLERİNİN KAPSAMLI BİYOİNFORMATİK ANALİZİ İLE GLİOBLASTOMLARDA TEDAVİDE ROL OYNAYAN MEKANİZMALARIN ARAŞTIRILMASI, UŞAK ÜNİVERSİTESİ -> FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ -> MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ (Devam Ediyor)

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Sisplatin Dirençli İnsan Over Kanseri Hücrelerinde Biyoaktif PAN/PVA/PLLA Nanofiber Kompleksine Bağlı Bakırın Cuproptosis Aracılı Hücre Ölümüne Etkisinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Yürütücü, 15/10/2023 - , (ULUSAL)
- 2 . Benign ve Malign Tiroid Nodüllerinin Klinik Ayrımında KullanılabilecekDiyagnostik Biyobelirteç Adayı Gen Panelinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, , 16/04/2023 - , (ULUSAL)
- 3 . 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 01/08/2021 - , (ULUSAL)
- 4 . 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı , TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 04/04/2021 - 04/03/2022, (ULUSAL)
- 5 . Pinus Brutia Ten. Kabuk Ekstraktı ve Pycnogenol®'xxün Leishmania Tropica Promastigotları Üzerine Anti-Leishmanial ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, -Tübitak 3001, Araştırmacı, 01/12/2018 - 01/02/2021, (ULUSAL)
- 6 . K562 Hücrelerinin İmatinibe karşı direnç kazanımında exosom aracılı miRNA transferinin rolü, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01/11/2016 - 01/10/2018, (ULUSAL)
- 7 . Azoospermik olgulardan elde edilen yuvarlak spermatidlerin in vitro maturasyonu ve Non Obstrüktif Azospermi (NOA), Obstrüktif Azospermi (OA) olgularından elde edilen Sertoli hücrelerinin, sitokin ifade düzeylerinin karşılaştırmalı analizi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 01/05/2015 - 01/05/2016, (ULUSAL)
- 8 . İNSAN KARDİYOMİYOSİT HÜCRELERİNİN MEZENKİMAL KÖK HÜCRELER İLE FÜZYONU VE YENİDEN PROGRAMLANMASI, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 15/01/2012 - 15/07/2015, (ULUSAL)

- 9 . Kardiyomiyosit ve Mezenkimal Kök Hücre Ko-Kültürü Aracılı Hücre Füzyonu ve Hücrel Değişimin Fonksiyonel Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/10/2010 - 05/08/2012, (ULUSAL)
- 10 . AKUT MYELOİD LÖSEMİDE BETA KATENİN PROTEİNİNİN DÜZENLEDİĞİ GENLERİN GENOM EBADINDA İNCELENMESİ VE OLASI İLAÇ HEDEFLERİNİN BELİRLENMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 01/11/2009 - 01/11/2010, (ULUSAL)
- 11 . P53 +/+ ve P53-/- Kolon Kanseri Hücre Serilerinin İyonize Radyasyona Karşı Verdikleri Hücrel Cevabın Telomeraz Aktivitesi ile İlişkisi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/07/2007 - 11/07/2008, (ULUSAL)
- 12 . MDR1 Geninde gözlenen yaygın tek nükleotid değişimlerinin (C3435T, G2677T ve C1236T) Türkiye popülasyonunda haplotip temelli analizi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/06/2007 - 26/07/2008, (ULUSAL)
- 13 . Partikül Bombardımanı (Biyolistik) Yöntemi ile Tritikaleye (x Triticosecale Wittmack) Markör Gen Aktarımı., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/05/2005 - 01/05/2006, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Komasyon Üyeliği 2021	UŞAK ÜNİVERSİTESİ
Eğitim Koordinatörü 2021	UŞAK ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2017 - 2020	UŞAK ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2017 - 2018	UŞAK ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Hücre Ölüm Derneği, Üye, 2017
- 2 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2010
- 3 . Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2008
- 4 . Moleküler Kanseri Araştırma Derneği (MOKAD), Üye, 2008

## Dersler \*

### 2021-2022

Lisans

Tıbbi Biyoloji ve Genetik

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

20

Tıbbi Biyoloji

Türkçe

20

Tıbbi Genetik

Türkçe

14

### 2020-2021

Lisans

Kök Hücre Biyolojisi

Türkçe

28

Tıbbi Genetik

Türkçe

14

Tıbbi Biyoloji

Türkçe

32

### 2019-2020

Lisans

Tıbbi Biyoloji

Türkçe

32

### 2018-2019

Lisans

Tıbbi Biyoloji	Türkçe	32
<b>2017-2018</b>		
Lisans		
Tıbbi Biyoloji	Türkçe	32

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. İNCE YARDIMCI ATİKE,KARADAĞ GÜREL AYNUR,Alsalkini Albulkafi,AÇIKBAŞ YASER (2025). Morphology and Viability Study of IHOEC Ovarian Epithelial Cells on PAN/PPy Electrospun Nanofibrous Scaffold. *Microscopy Research and Technique*, 1(1), 1-15. , Doi: 10.1002/jemt.70078 (Yayın No : 9767668)
2. HEKMATSHOAR YALDA,ÖZKAN TÜLİN,KARABAY ARZU ZEYNEP,BOZKURT SÜREYYA,KARADAĞ GÜREL AYNUR,KURNAZ GÖMLEKSİZ ÖZLEM,FIŞGIN TUNÇ,SUNGUROĞLU ASUMAN (2025). Targeting Integrin  $\alpha 2$  to Overcome Imatinib Resistance in Chronic Myeloid Leukemia Cells. *Biomolecules*, 15(9), (Yayın No : 9709471)
3. HEKMATSHOAR YALDA,KARADAĞ GÜREL AYNUR,Aydoğan Adem (2025). KÜÇÜK HÜCRELİ VE KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYAN AKCİĞER KANSERLERİNDE ROL OYNAYAN MİRNA'LARIN BİYOİNFORMATİK ANALİZLERLE KARŞILAŞTIRILMASI. *Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University*, 49(2), 284-300. , Doi: 10.33483/jfpau.1529091 (Yayın No : 9585090)
4. KARADAĞ GÜREL AYNUR (2024). Radyoterapinin Metastatik Meme Kanseri Hücrelerindeki Mitokondri İlişkili Yollar Üzerine Etkisi. *Ege Tıp Bilimleri Dergisi*, 7(3), 86-95. , Doi: 10.33713/egetbd.1597405 (Yayın No : 9343059)
5. ALTINOK GÜNEŞ BUKET,ÖZKAN TÜLİN,KARADAĞ GÜREL AYNUR,DALKILIÇ SEMİH,BELDER NEVİN,Özkeserli Zeynep,ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL,BEKSAÇ MERAL,SAYINALP NİLGÜN,YAĞCI ABDULLAH MÜNÇİ,SUNGUROĞLU ASUMAN (2024). Transcriptome analysis of beta-catenin-related genes in CD34+ haematopoietic stem and progenitor cells from patients with AML. *The Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases*, 16(1), 1-19. , Doi: 10.4084/MJHID.2024.058 (Yayın No : 9024016)
6. KARABAY ARZU ZEYNEP,ÖZKAN TÜLİN,KARADAĞ GÜREL AYNUR,KOÇ ASLI,HEKMATSHOAR YALDA,SUNGUROĞLU ASUMAN,AKTAN FÜGEN,BÜYÜKBİNGÖL ZELİHA (2024). Identification of exosomal microRNAs and related hub genes associated with imatinib resistance in chronic myeloid leukemia. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology* Doi: 10.1007/s00210-024-03198-1 (Yayın No : 9071210)
7. HEKMATSHOAR YALDA, Saadat Yalda Rahbar, ÖZKAN TÜLİN, BOZKURT SÜREYYA, KARADAĞ GÜREL AYNUR (2024). Identification of Common Genes and Pathways Underlying Imatinib and Nilotinib Treatment in CML: a Bioinformatics Study. *Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids*, 54(5), 45-65. , Doi: 10.1080/15257770.2023.2296021 (Yayın No : 8680613)
8. KARADAĞ GÜREL AYNUR,HEKMATSHOAR YALDA (2023). Entegre miRNA/mRNA düzenleyici ağ analizi ile Glioblastomda temozolomid direnç faktörlerinin belirlenmesi. *Aegean J Med Sc*, 6(3), 73-83. , (Yayın No : 8746777)
9. ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, UZUNOK BARIŞ, TAŞPINAR NUMAN, AKIN BERNA, ÇALIŞKAN METİN, İLİKÇİ SAĞKAN RAHŞAN (2023). Antileukemic potential of Nile blue-mediated photodynamic therapy on HL60 human myeloid leukemia cells. *Turkish Journal of Biology*, 47(4), 276-289. , Doi: 10.55730/1300-0152.2662 (Yayın No : 8680570)
10. HEKMATSHOAR YALDA, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, Saadat Yalda Rahbar, KOÇ ASLI, KARABAY ARZU ZEYNEP, BOZKURT SÜREYYA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2023). Phenotypic and functional characterization of subpopulation of Imatinib resistant chronic myeloid leukemia cell line. *Advances in Medical Sciences*, 68(2), 238-248. , Doi: 10.1016/j.advms.2023.06.002 (Yayın No : 8680558)
11. KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÜREL SELÇUK (2022). Identification of novel potential molecular targets associated with pediatric septic shock by integrated bioinformatics analysis and validation of in vitro septic shock model. *Journal of Surgery and Medicine*, 6(12), 932-938. , Doi: 10.28982/josam.7461 (Yayın No : 7961903)
12. KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÜREL SELÇUK (2022). Pediatrik obezite ile ilişkili anahtar genlerin ve yolların tanımlanması. *Ege Tıp Bilimleri Dergisi*, 5(2), 51-57. , Doi: 10.33713/egetbd.1156405 (Yayın No : 7835902)
13. KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÜREL SELÇUK (2022). To detect potential pathways and target genes in infantile Pompe patients using computational analysis. *BioImpacts*, 12(2), 89-105. , Doi: 10.34172/bi.2022.23467 (Yayın No : 7591752)
14. ARAS TOSUN DURU,KARADAĞ GÜREL AYNUR (2022). Identification of Genetic Alterations in Periodontitis Patients with Poorly Controlled Type 2 Diabetes Mellitus. *European annals of dental sciences (Online)*, 49(3), Doi: 10.52037/eads.2022.0041 (Yayın No : 9530654)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2022). Comparison of Prognostic miRNA Signature in Patients with Acute and Chronic Myeloid Leukemia by Bioinformatic Analysis. Medical records-international medical journal (Online), 4(3), Doi: 10.37990/medr.1118392 (Yayın No : 9530655)
- 16 . GÜREL SELÇUK, KARADAĞ GÜREL AYNUR (2021). The link between cord blood IL-1 $\beta$ , TLR4, PGE2 and TAC values with neonatal diseases. Health Sciences Quarterly, 1(3), 101-109. , Doi: 10.26900/hsq.1.3.03 (Yayın No : 7316626)
- 17 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, SUNGUROĞLU ASUMAN, AKTAN FÜGEN (2021). Imatinib Mesylate induces apoptosis in chronic myeloid leukemia cells by triggering nitric oxide production. Annals of Clinical and Analytical Medicine, 12(6), 667-671. , Doi: 10.4328/acam.20379 (Yayın No : 7755518)
- 18 . ÖZKAN TÜLİN, Hekmatshoar Yalda, KARABAY ARZU ZEYNEP, KOÇ ASLI, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2021). Assessment of azithromycin as an anticancer agent for treatment of imatinib sensitive and resistant CML cells. Leukemia Research, 102(), 1-10. , Doi: 10.1016/j.leukres.2021.106523 (Yayın No : 7314969)
- 19 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2021). Imatinib Mesylate induces apoptosis in chronic myeloid leukemia cells by triggering nitric oxide production. ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 12(6), Doi: 10.4328/ACAM.20379 (Yayın No : 9530661)
- 20 . ALTINOK GÜNEŞ BUKET, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, Hekmatshoar Yalda, BEKSAÇ MERAL, SUNGUROĞLU ASUMAN (2020).  $\beta$ -catenin mutations in acute myeloid leukemia. The Egyptian Journal of Haematology, 45(2), 105-110. , Doi: 10.4103/ejh.ejh\_54\_19 (Yayın No : 7755537)
- 21 . Hekmatshoar Yalda, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, BOZKURT SÜREYYA, KARADAĞ AYNUR, KARABAY ARZU ZEYNEP, SUNGUROĞLU ASUMAN (2018). Characterization of imatinib-resistant K562 cell line displaying resistance mechanisms. Cellular and Molecular Biology, 64(6), 23-30. , Doi: 10.14715/cmb/2018.64.6.5 (Yayın No : 4295234)
- 22 . AYDOS OYA SENA, Hekmatshoar Yelda, ALTINOK BUKET, ÖZKAN TÜLİN, Şakirağaoğlu Onur, KARADAĞ AYNUR, Kaplan Fuat, İlgaz Seda, TAŞPINAR MEHMET, yükselen Işıl, SUNGUROĞLU ASUMAN, AYDOS KAN (2018). Genetic Polymorphisms in PRM1, PRM2, and YBX2 Genes are Associated with Male Factor Infertility. Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 22(1), 1-7. , Doi: 10.1089/gtmb.2017.0040 (Yayın No : 3821865)
- 23 . Saban İlknur, GÖK HAYDAR, AYDOS OYA SENA, KARADAĞ AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, YALÇIN AYŞE PEYMAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2016). The role of the collagen type 1 alpha 1 gene polymorphism in the prediction of osteoporosis and fracture risk in Turkish postmenopausal women. Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, 62 (1), 1-8. , Doi: 10.5606/tftrd.2016.56255 (Yayın No : 3571063)
- 24 . ILGAZ NERMİN SEDA, AYDOS OYA SENA, KARADAĞ AYNUR, TAŞPINAR MEHMET, ERYILMAZ MUŞTU ÖZLEM, SUNGUROĞLU ASUMAN (2015). Impact of follicle-stimulating hormone receptor variants in female infertility. Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 32(11), 1659-1668. , Doi: 10.1007/s10815-015-0572-5 (Yayın No : 3571022)
- 25 . AYDOS OYA SENA, KARADAĞ AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK BUKET, Bunsuz Merve, Sumeyya Heidargholizadeh, AYDOS KAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2015). Association of MDR1 C3435T and C1236T single nucleotide polymorphisms with male factor infertility. Genetics and Molecular Research, 14(2), 6330-6339. , Doi: 10.4238/2015.june.11.8 (Yayın No : 3571050)
- 26 . KARADAĞ AYNUR, AVCI BİRSİN MELEHAT, Özgen Ahmet Murat (2013). Transfer of a  $\beta$ -glucuronidase marker gene to triticale (*xTriticosecale* Wittmack) via particle bombardment (biolistic) method. Tarım Bilimleri Dergisi, 19(1), Doi: 10.1501/Tarimbil\_0000001224 (Yayın No : 3571055)
- 27 . Rustemoglu Aydin, GÜL ÜLKER, GÜMÜŞ AKAY GÜVEM, Gönül Müzeyyen, YİĞİT SERBÜLENT, BOZKURT NİHAN, KARADAĞ AYNUR, Pişkin Emine, SUNGUROĞLU ASUMAN, Kadıkıran Ahmet (2012). MDR1 gene polymorphisms may be associated with Behçet's disease and its colchicum treatment response. Gene, 505(2), 333-339. , Doi: 10.1016/j.gene.2012.05.040 (Yayın No : 3571019)
- 28 . AYDOS OYA SENA, AVCI ASLIHAN, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ AYNUR, Ebru Gürleyik, ALTINOK BUKET, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). Antiproliferative, apoptotic and antioxidant activities of wheatgrass (*Triticum aestivum* L.) extract on CML (K562) cell line. Turkish Journal of Medical Sciences, 41(4), 657-663. , Doi: 10.3906/sag-0912-425 (Yayın No : 3571046)
- 29 . GÜMÜŞ AKAY GÜVEM, RÜSTEMOĞLU AYDIN, KARADAĞ AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2010). Haplotype-Based Analysis of MDR1/ABCB1 Gene Polymorphisms in a Turkish Population. DNA and Cell Biology, 29(2), 83-90. , Doi: 10.1089/dna.2009.0953 (Yayın No : 3571034)
- 30 . GÜMÜŞ AKAY GÜVEM, RÜSTEMOĞLU AYDIN, KARADAĞ AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2008). Genotype and allele frequencies of MDR1 gene C1236T polymorphism in a Turkish population. Genetics and Molecular Research, 7(4), 1193-1199. , (Yayın No : 3571047)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2023). MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE BAKIR TAŞINMASININ ENGELLENMESİ İLE GEN İFADE DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ . 7. INTERNATIONAL PALANDÖKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS , 59-66, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8749072)
- 2 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2023). INVESTIGATION OF KEY PATHWAYS IN PANCREATIC CANCER THROUGH WHOLEGENOME GENE EXPRESSION ANALYSIS. 7. INTERNATIONAL PALANDÖKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS , 67-74, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8749213)
- 3 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2023). Gene Expression Signature Associated With T Cell Lymphomas. 3. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , 517-524, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8747565)
- 4 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2023). Investigation Of Micrnas Associated With B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. 3. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , 525-532, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8747665)
- 5 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2022). DENTIFICATION OF IMPORTANT GENES BY GENE EXPRESSION ANALYZES IN AGGRESSIVE PANCREATIC CANCER PATIENTS. INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS Natural & Medical Sciences-VI , 326-334, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7998633)
- 6 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2022). IDENTIFICATION OF GENES INVOLVED IN RESISTANCE IN CISPLATIN-RESISTANT TESTICULAR GERM CELL TUMORS . INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS Natural & Medical Sciences-VI , 335-343, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7998661)
- 7 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ALTINOK GÜNEŞ BUKET (2021). Genome-Wide Investigation of Gene Expression Differences in Severe Cases of Covid-19. VII. INSAC International Congress on Health Sciences , 47-55, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7756247)
- 8 . DURMUŞ ASLI, KARADAĞ GÜREL AYNUR (2021). IDENTİFİCATION OF KEY CANDİDATE GENES AND PATHWAYS İN GLİOBLASTOMA. INTERNATIONAL ONCOLOGICAL EMERGENCIES CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:7894242)
- 9 . ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN, ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, UZUNOK BARIŞ, ERTUĞ SEMA, Sardoğan Seyfi, ŞANLI SENEM (2020). The quality assessment of bioactive flavonoids in the Pinus brutia Ten. bark extract and PycnogenolÖ by HPLC method.. 9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress , 120-120, (Özet bildiri) (Yayın No:6832312)
- 10 . ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN, ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, UZUNOK BARIŞ, ERTUĞ SEMA (2020). Antileishmanial activity of the Pinus brutia Ten. bark extract and PycnogenolÖ on Leishmania tropica promastigotes. 9th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:6832244)
- 11 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2020). Comparison of Transcriptome Profiles of BALF and PBMC Samples in Covid-19Patients. 2nd International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, (Özet bildiri) (Yayın No:6831638)
- 12 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2020). Immunomodulatory Effect of Mesenchymal Stem Cells in Respiratory Tract InfectionsCaused by Covid-19. 2nd International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6831491)
- 13 . ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN,ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN,KARADAĞ GÜREL AYNUR (2019). BIOINFORMATIC ANALYSIS OF MOLECULAR PATHWAY IN THE DENDRITIC CELLS INFECTED WITH LEISHMANIA MAJOR. 1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5564178)
- 14 . ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN,KARADAĞ GÜREL AYNUR (2019). BIOINFORMATIC ANALYSIS OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES IN PD1-EXPRESSING CD8 CELLS USING MICROARRAY DATA. 1st International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5564166)
- 15 . KARADAĞ GÜREL AYNUR,UZUNOK BARIŞ (2019). İYON KANALLARI GEN EKSPRESYON PROFİLLERİNİN KANSERDE BİYOBELİRTEÇ OLARAK KULLANILMASI. 2nd International Health Sciences and Life Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5564074)
- 16 . ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN,KARADAĞ GÜREL AYNUR (2019). THE EFFECTS OF EXTREMELY LOW FREQUENCY AND RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS ON MOLECULAR PATHWAYS IN YEAST CELL. 2nd International Health Sciences and Life Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5564032)
- 17 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÜREL SELÇUK (2019). TRANSCRIPTOMIC APPROACH IN THE CHARACTERIZATION OF PEDIATRIC SEPTIC SHOCK and AFFECTED BIOLOGICAL PATHWAYS. 2nd International Health Sciences and Life Congress , 1171-1179, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5564057)
- 18 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÜREL SELÇUK (2019). Identification of Key Genes by Bioinformatics Analysis in Pompe Diseases at Infant. INTERNATIONAL INBORN ERRORS OF METABOLISM AND NUTRITION CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5564112)

- 19 . KARADAĞ GÜREL AYNUR,ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN (2018). Molecular Characterization Of Liposome-Znpc Mediated Photodynamic Therapy By Genome Wide Gene Expression Profiling On Perihilar Cholangiocarcinoma Cell Line. 1st International Conference of Genomics and Bioinformatics (ICGB - 2018), (Özet bildiri) (Yayın No:4508305)
- 20 . ÖZLEM ÇALIŞKAN SERÇİN,KARADAĞ GÜREL AYNUR (2018). The effects of ZnPc-liposome mediated photodynamic therapy on molecular pathways in cancer. 30th ANNUAL BIOPHYSICS CONGRESS (INTERNATIONAL), (Özet bildiri) (Yayın No:4508392)
- 21 . KARADAĞ GÜREL AYNUR,ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN (2018). TARGETING MITOCHONDRIA IN CANCER THERAPY. I. ULUSLARARASI MATEMATİK - MÜHENDİSLİK FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4508338)
- 22 . KARADAĞ AYNUR (2018). Gene Expression Pattern Differences Between Primary Mesenchymal Stem Cells and Mesenchymal Stem Cell Lines. 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), (Özet bildiri) (Yayın No:4260134)
- 23 . ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN,KARADAĞ AYNUR,ASKER HASAN,UZUNOK BARIŞ (2018). Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi Kuramsal Sınav Sorularının Zorluk ve Ayırt Ediciliklerinin Zamana Göre Değişimi. 1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), (Özet bildiri) (Yayın No:4290660)
- 24 . KARADAĞ GÜREL AYNUR,GÜREL SELÇUK (2018). Determination of MicroRNAs Expression Profile and Their Target Genes in Neonatal Bronchopulmonary Dysplasia. 5th World Conference on Health Sciences (HSCI-2018) , 32-32, (Özet bildiri) (Yayın No:4508315)
- 25 . Dastouri Mohammad Reza, KARADAĞ AYNUR, ÖZDAĞ HİLAL, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2017). In vitro angiogenic potential of endothelial progenitor and smooth muscle cells derived from induced pluripotent stem cells. 15.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 350-350, (Özet bildiri) (Yayın No:3800683)
- 26 . KARADAĞ AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, AKPINAR ALİ EMRE, Dastouri Mohammadreza, DAVIDSON MERCY, ÖZDAĞ HİLAL, AKAR AHMET RÜÇHAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2017). Genome-Wide Gene Expression Analysis of Hypoxic Human Cardiomyocytes. 5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyokon) , 121-121, (Özet bildiri) (Yayın No:3587653)
- 27 . KARABAY ARZU ZEYNEP, KOÇ ASLI, Hekmatshoar Yalda, KARADAĞ AYNUR, ÖZKAN TÜLİN (2017). Aspirin Inhibits Bcr -Abl and its Downstream Effectors in Chronic Myeloid Leukemia. VI. International Congress of Molecular Medicine , 55 -55, (Özet bildiri) (Yayın No:3571225)
- 28 . Dastouri Mohammadreza,KARADAĞ AYNUR,ÖZDAĞ HİLAL,AKAR AHMET RÜÇHAN,Alp Can (2017). In Vitro Angiogenic Potential of Endothelial Progenitor Cells Derived from Induced Pluripotent Stem Cells. III. International Stem Cell Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:3700027)
- 29 . KARADAĞ AYNUR,Dastouri Mohammadreza,ÖZKAN TÜLİN,AKPINAR ALİ EMRE,Davidson Mercy,ÖZDAĞ HİLAL,AKAR AHMET RÜÇHAN,SUNGUROĞLU ASUMAN (2017). Cell Fusion Following Cardiomyocyte and Mesenchymal Stem Cell Co -Culture and Functional Evaluation of Cellular Changes. III. International Stem Cell Symposium , 74-75, (Özet bildiri) (Yayın No:3699649)
- 30 . ALTINOK BUKET,ÖZKAN TÜLİN,KARADAĞ AYNUR,BEKSAÇ MERAL,SUNGUROĞLU ASUMAN (2017). Analysis of Beta-catenin Mutations in Acute Myeloid Leukemia.. III. International Stem Cell Symposium , 94-95, (Özet bildiri) (Yayın No:3571092)
- 31 . KARADAĞ AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK BUKET, HEKMATSHOAR YELDA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2017). Comparison of Signaling Pathways in CD34 Hematopoietic and Mesenchymal Stem Cells Derived From Bone Marrow. III. International Stem Cell Symposium , 64-65, (Özet bildiri) (Yayın No:3571090)
- 32 . AKPINAR ALİ EMRE, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, Dastouri Mohammadreza, DURDU MUSTAFA SERKAN, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, SUNGUROĞLU ASUMAN, AKAR AHMET RÜÇHAN (2016). Comparative genome wide gene expression analyses of primary MSC and MSC lines. 41st FEBS CONGRESS , 142-142, (Özet bildiri) (Yayın No:7750214)
- 33 . Hekmatshoar Yalda, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2016). Effects of MLH1 and MSH2 expression on imatinib resistance in CML. 41st FEBS CONGRESS , 162-162, (Özet bildiri) (Yayın No:7750418)
- 34 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, AKPINAR ALİ EMRE, Dastouri Mohammadreza, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, Davidson Mercy, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, AKAR AHMET RÜÇHAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2016). Genome-wide analysis of hypoxic stress response in human cardiomyocytes. 41st FEBS CONGRESS , 310-311, (Özet bildiri) (Yayın No:7750426)
- 35 . Dastouri Mohammadreza, KARADAĞ GÜREL AYNUR, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2016). Angiogenic potential of endothelial progenitor cells derived from induced pluripotent stem cells. 41st FEBS CONGRESS , 311-312, (Özet bildiri) (Yayın No:7750431)

- 36 . ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, AKPINAR ALİ EMRE, KARADAĞ GÜREL AYNUR, DOĞAN Y., DURDU MUSTAFA SERKAN, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, AKAR AHMET RÜÇHAN (2016). Comparative transcriptional changes in patients with chronic primary mitral regurgitation: Atrial fibrillation versus sinus rhythm. 41st FEBS CONGRESS , 370-370, (Özet bildiri) (Yayın No:7750438)
- 37 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, Dastouri Mohammadreza, DURDU MUSTAFA SERKAN, Hekmatshoar Yalda, Davidson Mercy, UĞUR M., ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2014). Cell fusion following cardiomyocyte and mesenchymal stem cell co-culture and functional evaluation of cellular changes. FEBS EMBO 2014 Conference , 220-220, (Özet bildiri) (Yayın No:7750450)
- 38 . Hekmatshoar Yalda, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK B. ZAİM, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2014). Effects of OCT4, SOX2 and NANOG expression on imatinib resistance in CML. FEBS EMBO 2014 Conference , 224-224, (Özet bildiri) (Yayın No:7750464)
- 39 . Dastouri Mohammadreza, KARADAĞ GÜREL AYNUR, BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). In vitro generation of endothelial progenitor cells differentiated from mouse induced pluripotent stem cells. FEBS EMBO 2014 Conference , 229-229, (Özet bildiri) (Yayın No:7750475)
- 40 . ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK B. ZAİM, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, SAYINALP NİLGÜN, DOĞANAY ERDOĞAN BEYZA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2014). Genome wide investigation of genes regulated by Beta-catenin in AML. FEBS EMBO 2014 Conference , 468-468, (Özet bildiri) (Yayın No:7750484)
- 41 . ALTINOK B. ZAİM, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKESERLİ ZEYNEP, SAYINALP NİLGÜN, BEKSAÇ MERAL, YAĞCI M., ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, SUNGUROĞLU ASUMAN (2014). Identification of genes in Wnt signaling pathway with DNA microarray analysis in acute myeloid leukemia. FEBS EMBO 2014 Conference , 474-474, (Özet bildiri) (Yayın No:7750492)
- 42 . AYDOS OYA SENA, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, BUNSUZ M., Heidargholizadeh S., AYDOS KAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2013). The Role Of MDR1 C3435T and C1236T Single Nucleotide Polymorphisms in Male Infertility. American Society of Human Genetics 63rd Annual Meeting , 79-79, (Özet bildiri) (Yayın No:7756751)
- 43 . YÜKSELEN İŞİL, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, CANPINAR HANDE, ÖZTUNA DERYA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2012). Effects of methylprednisolone on DNA methylation in HL-60 AML cells. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress , 495-496, (Özet bildiri) (Yayın No:7756769)
- 44 . AYDOS OYA SENA, AVCI ASLIHAN, DURAK İLKER, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). Effect of Urtica dioica on proliferation of HCT-116 colon cancer cell line. 59th International Congress of the GA , 1372-1373, (Özet bildiri) (Yayın No:7756825)
- 45 . KARABAY ARZU ZEYNEP, ÖZKAN TÜLİN, KOÇ ASLI, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, BÜYÜKBİNGÖL ZELİHA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2010). Effect of wnt3a or lithium chloride preconditioning on nitric oxide production in RAW264.7 macrophages and K562 leukemic cell line. 35th FEBS Congress , 147-148, (Özet bildiri) (Yayın No:7756874)
- 46 . ÖZKAN TÜLİN, KARABAY ARZU ZEYNEP, KOÇ ASLI, KARADAĞ GÜREL AYNUR, AYDOS OYA SENA, ÇALIŞKAN E., ÖZTÜRK G., ILGAZ NERMİN SEDA, YÜKSELEN İŞİL (2009). Wheatgrass extract increases proliferation of RAW 264.7 macrophages induced by hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) or lipopolysaccharide (LPS). 57th International Congress and Annual Meeting of the GA , 923-923, (Özet bildiri) (Yayın No:7757495)
- 47 . ÖZKAN TÜLİN, BAKAR ATEŞ FİLİZ, KARABAY ARZU ZEYNEP, AKINCI A., ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, AYDOS OYA SENA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2009). Wheatgrass extract affects lipid peroxidation levels in human promyelocytic leukemia cell line HL-60. 34th FEBS Congress , 334-334, (Özet bildiri) (Yayın No:7757476)
- 48 . KOÇ ASLI, KARABAY ARZU ZEYNEP, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN, AKTAN FÜGEN, BÜYÜKBİNGÖL ZELİHA (2009). EFFECT OF L-CARNITINE ON NO PRODUCTION IN LIPOPOLYSACCHARIDE INDUCED RAW 264.7 CELLS. Third International Congress of Molecular Medicine , 327-327, (Özet bildiri) (Yayın No:7756896)
- 49 . AYDOS OYA SENA, ÖZKAN TÜLİN, KARABAY ARZU ZEYNEP, KOÇ ASLI, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, SUNGUROĞLU ASUMAN (2009). WHEATGRASS JUICE REDUCES NITRIC OXIDE PRODUCTION IN LPS INDUCED RAW 264.7 CELLS. Third International Congress of Molecular Medicine , 376-376, (Özet bildiri) (Yayın No:7756929)
- 50 . ALTINOK GÜNEŞ BUKET, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, AYDOS OYA SENA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2008). Apoptotic effect of wheatgrass (*Triticum aestivum* L.) extract on Baf3p210 and Baf3p210-T315I leukemia cell lines. 7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE SIF, (Özet bildiri) (Yayın No:4652060)
- 51 . ALTINOK GÜNEŞ BUKET, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, AYDOS OYA SENA, BIYIKLI ZEYNEP, SUNGUROĞLU ASUMAN (2008). Apoptotic effect of wheatgrass (*Triticum aestivum* L.) extract on Baf3p210 and Baf3p210-T315I leukemia cell lines. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, and PSE, (Özet bildiri) (Yayın No:7757515)

- 52 . AVCI ASLIHAN, GÜRLEYİK EBRU, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, AYDOS OYA SENA, SUNGUROĞLU ASUMAN, DURAK İLKER (2007). EFFECT OF WHETGRASS (Triticum aestivum L.) ON OXIDANT/ANTIOXIDANT STATUS IN K562 CELL LINE. 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation , 106-106, (Özet bildiri) (Yayın No:7757631)
- 53 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, AYDOS OYA SENA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2007). Antiproliferative and apoptotic effects of wheatgrass (Triticum aestivum L.) extracts on chronic myeloid leukemia (CML) cell line. 55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research , 991-992, (Özet bildiri) (Yayın No:7412282)
- 54 . KARADAĞ AYNUR,ÖZKAN TÜLİN,ALTINOK BUKET,AYDOS OYA SENA,SUNGUROĞLU ASUMAN (2007). Antiproliferative and apoptotic effects of wheatgrass (Triticum aestivum L.) extracts on chronic myeloid leukemia (CML) cell line. 55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, (Özet bildiri) (Yayın No:3730681)
- 55 . ÇELİK S., ÖZKAN TÜLİN, VAROL N., AYDOS OYA SENA, AKÇORA D., KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÜRMAN GÜNHAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2007). The Methylation Analysis of DAP Kinase (DAPK1) Gene in Chronic Myeloid Leukemia Patients. European Human Genetics Conference 2007 , 154-154, (Özet bildiri) (Yayın No:7757550)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Tıbbi Biyoloji Alanında Güncel Gelişmeler, Bölüm adı: (Kanserde Otofaji ve Mitokondri Arasındaki Etkileşim) (2024). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Platanus, Editör: DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6289-15-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9349039)
- 2 . Tıbbi Biyoloji Alanında Güncel Gelişmeler, Bölüm adı: (Kanserde Mitofajinin Hedeflenmesi) (2024). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Platanus, Editör: DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6289-15-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9348856)
- 3 . Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Bölüm adı: (KOLLAJENİN KANSER ÜZERİNDEKİ ROLÜ) (2024). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Serüven, Editör: AKGÜL HASAN, ŞAHNA ENGİN, SELAMOĞLU ZELİHA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5955-15-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9348488)
- 4 . SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Bölüm adı: (Bronkopulmoner Displazide Kök/Progenitor Hücre Temelli Terapiler Stem / Progenitor Cell-Based Therapies in Bronchopulmonary Dysplasia) (2018). ,GÜREL SELÇUK, KARADAĞ GÜREL AYNUR, Gece Publishing, Editör: KILIÇ Birol, ATİK Dilek, DOĞAN Serkan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-288 785-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4640187)
- 5 . Biyoloji Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Bölüm adı: (OVER KANSERİNDE KÖK HÜCRELERİN VARLIĞI VE ROLÜ) (2023). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÇAY MAHMUT, Serüven, Editör: AHMET AKSOY , HASAN AKGÜL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6399-37-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8749738)
- 6 . Biyoloji Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Bölüm adı: (OVER KANSERİNDE KANSER KÖK HÜCRE BELİRTEÇLERİ) (2023). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZDEMİR AYŞE, Serüven, Editör: AHMET AKSOY , HASAN AKGÜL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6399-37-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8749822)
- 7 . Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-1, Bölüm adı: (OVER KANSERİNDE İLAÇ DİRENCİNİN MEKANİZMALARI) (2023). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Gece Kitapevi, Editör: Engin ŞAHNA , Hasan Hüseyin DOĞAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-425-396-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8749665)
- 8 . Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve DEĞERLENDİRMELER-1, Bölüm adı: (KANSERDE MIRNA ARACILI İLAÇ DİRENCİ) (2023). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Gece Kitapevi, Editör: Engin ŞAHNA , Hasan Hüseyin DOĞAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-425-396-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8749593)
- 9 . Biyokimya, Bölüm adı: (Nükleik Asitler) (2022). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, HEKMATSHOAR YALDA, İstanbul Tıp Kitapevleri, Editör: ÖZDEMİR AYŞE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8103-62-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8071811)
- 10 . Biyokimya, Bölüm adı: (Proteinler) (2022). ,HEKMATSHOAR YALDA, KARADAĞ GÜREL AYNUR, İstanbul Tıp Kitapevleri, Editör: ÖZDEMİR AYŞE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8103-62-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8071857)
- 11 . SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Bölüm adı: (Nekroptozis: Düzenlenmiş Nekrotik Hücre Ölüm Mekanizması) (2018). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Gece Publishing, Editör: KILIÇ Birol, ATİK Dilek, DOĞAN Serkan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-288 785-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4640119)
- 12 . Health Sciences Research Papers, Bölüm adı: (Adult Cardiomyocyte Andexisting Cell Cycle) (2019). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Gece Akademi, Editör: ATİK Atilla, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7958-05-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5890568)
- 13 . Health Sciences Research Papers, Bölüm adı: (Approach To Cardiomyocytes Proliferation And Cardiac Regeneration) (2019). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Gece Kitaplığı, Editör: ATİK Atilla, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7958-05-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5890642)

- 14 . ACADEMICIAN PUBLISHER SCIENTIFIC RESEARCHES BOOK: HEALT SCIENCES INTERNAL MEDICINE, Bölüm adı: (Metabolic Reprogramming and MitochondrialActivity In Cancer Cells) (2018). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Akademisyen Kitabevi, Editör: Ali Kemal KADİROĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786052580578, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4468582)
- 15 . ACADEMICIAN PUBLISHER SCIENTIFIC RESEARCHES BOOK: HEALT SCIENCES INTERNAL MEDICINE, Bölüm adı: (Microenvironment And Mesenchymal StemCells İn Cancer) (2018). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Akademisyen yayınevi, Editör: Ali Kemal KADİROĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786052580578, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4468675)
- 16 . MOLECULAR MECHANISMS OF CELL DEATH:IMPLICATIONS FOR DISEASE PATHOGENESIS , Bölüm adı: (Cuproptosis: Mechanisms of Copper-Induced Cell Death) (2025). ,KARADAĞ GÜREL AYNUR,YAYLACIOĞLU TUNCAY FULYA, Akademisyen yayınevi, Editör: KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÖRGİŞEN GÖKHAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-375-818-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9958472)
- 17 . MOLECULAR MECHANISMS OF CELL DEATH: IMPLICATIONS FOR DISEASE PATHOGENESIS , Bölüm adı: (Apoptosis: Mechanisms, Regulation, and Biological Significance) (2025). ,HEKMATSHOAR YALDA,KARADAĞ GÜREL AYNUR, Akademisyen yayınevi, Editör: KARADAĞ GÜREL AYNUR, GÖRGİŞEN GÖKHAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-375-818-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9958580)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

- 1 . KARADAĞ GÜREL AYNUR (2022). Akut ve Kronik Miyeloid Lösemili Hastalarda Prognostik miRNA İmzasının Biyoinformatik Analiz ile Karşılaştırılması. Medical Records, 4(3), 447-453. (Kontrol No : 7835861)
- 2 . ARAS TOSUN DURU, KARADAĞ GÜREL AYNUR (2022). Identification of Genetic Alterations in Periodontitis Patients with Poorly Controlled Type 2 Diabetes Mellitus. European Annals of Dental Sciences, 49(3), 101-107. (Kontrol No : 7998298)
- 3 . ILIKÇI SAĞKAN RAHŞAN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ASKER HASAN, UZUNOK BARIŞ (2018). Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi Kuramsal Sınav Sorularının Zorluk Ve Ayırt Ediciliklerinin Zamana Göre Değişimi. Caucasian Journal of Science, 5(1), 40-42. (Kontrol No : 7755583)
- 4 . ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK BUKET, KARADAĞ AYNUR, KARABAY ARZU ZEYNEP, HEKMATSHOAR Yalda, SAYINALP NİLGÜN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2016). Akut Miyeloid Lösemide Akirin2 Geninin İfadesi. ANKARA SAĞLIK HİZMETLERİ DERGİSİ, 15(1), 19-23. (Kontrol No : 3571077)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

- 1 . GÜREL SELÇUK, KARADAĞ GÜREL AYNUR (2018). PRETERM BEBEKLERDE GENOM BOYU İFADE PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI: BRONKOPULMONER DİSPLAZİ GELİŞİMİNİN YENİ BELİRTEÇLERİ. 26. Ulusal Neonatoloji Kongresi , 20-20, (Özet bildiri) (Yayın No:7887715)
- 2 . Noyan Senem,AKPINAR ALİ EMRE,GÜR DEDEOĞLU BALA,KARADAĞ AYNUR (2017). The Effect of Tamoxifen's Anticancer Activity on Methylsulfonylmethane ER ( ) Breast Cancer Cell Lines. 15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3814921)
- 3 . Hekmatshoar Yalda, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, SUNGUROĞLU ASUMAN (2015). K562 Hücre Serilerinde Imatinib'e Karşı Gelişen Dirençte Rol Oynayan Mekanizmalardaki Gen İfade Değişimlerinin Saptanması. XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ , 200-201, (Özet bildiri) (Yayın No:7750188)
- 4 . ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, ALAKOÇ YEŞİM, ÖZKESERLİ ZEYNEP, GÜRDAL HAKAN, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). Atriyal fibrilasyon patogenezinin sorumlu moleküler yollarının genom ebadında araştırılması. Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi , 14-14, (Özet bildiri) (Yayın No:7756284)
- 5 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, Dastouri Mohammadreza, DURDU MUSTAFA SERKAN, UĞUR MEHMET, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, CAN ALP, SUNGUROĞLU ASUMAN, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). Kardiyomiyosit ve mezenkimal kök hücre ko-kültürü aracılı hücre füzyonu ve hücrel değişimin fonksiyonel değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi , 69-69, (Özet bildiri) (Yayın No:7756290)
- 6 . Dastouri Mohammadreza, KARADAĞ GÜREL AYNUR, BALCI DENİZ, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). Uyarılmış pluripotent kök hücrelerinden anjiyogenez ve revaskülarizasyonda rol oynayan endotelial öncül ve düz kas hücrelerinin in-vitro koşullarda üretilmesi. Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi , 69-70, (Özet bildiri) (Yayın No:7756295)
- 7 . DURDU MUSTAFA SERKAN, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKESERLİ ZEYNEP, AVCU FERİT, UĞUR MEHMET, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). Kardiyomiyojenik farklılaşma potansiyeli olan kök/öncül hücrelerin diferansiyasyon sürecinde gen ekspresyon profilinin transkriptom ve proteom ebadında araştırılması (Ex vivo deneysel çalışma). Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi , 112-113, (Özet bildiri) (Yayın No:7756309)

- 8 . Dastouri Mohammadreza, KARADAĞ GÜREL AYNUR, BALCI DENİZ, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, DOĞAN ARIN, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2012). Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin (Upkh) Fk1+ Öncül Hücrelere Farklılaştırılması Aşamasında Optimum Zamanlama. TÜRK KALP ve DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 12. ULUSAL KONGRESİ , 168-168, (Özet bildiri) (Yayın No:7756321)
- 9 . DURDU MUSTAFA SERKAN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, BALCI DENİZ, Davidson Mercy, AVCU FERİT, UĞUR MEHMET, CAN ALP, AKAR AHMET RÜÇHAN (2012). İnsan Mezenkimal Kök Hücrelerinin Kardiyomiyojenik Farklılaşması (Ex vivo deneysel çalışma). TÜRK KALP ve DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 12. ULUSAL KONGRESİ , 167-167, (Özet bildiri) (Yayın No:7756340)
- 10 . KARADAĞ GÜREL AYNUR, AYDOS OYA SENA, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, BUNSUZ M., Heidargholizadeh S., AYDOS KANAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2012). The role of MDR1 C3435T single nucleotide polymorphism in male infertility. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress , 560-561, (Özet bildiri) (Yayın No:7756777)
- 11 . SUNGUROĞLU ASUMAN, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, Hekmatshoar Yalda (2012). Investigation of apoptotic and efflux-pump gene expressions in Imatinib resistant CML cell line. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress , 574-574, (Özet bildiri) (Yayın No:7756786)
- 12 . ÖZKAN TÜLİN, GÖKÇE İ., ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, YÜKSELEN İŞİL, Hekmatshoar Yalda, AYDOS OYA SENA, BALTACI S., SUNGUROĞLU ASUMAN (2012). GSTP1 gene methylation analysis in prostate cancer. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress , 576-576, (Özet bildiri) (Yayın No:7756805)
- 13 . ALTINOK GÜNEŞ BUKET, ÖZKAN TÜLİN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKESERLİ ZEYNEP, KLARA DALVA, BEKSAÇ MERAL, SAYINALP NİLGÜN, YAĞCI MÜNÇİ, ÖZDAĞ SEVGİLİ HİLAL, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). AML'de CD34+ Hematopoetik Kök Hücrelerde Wnt Sinyal Yolağındaki Genlerin DNA Mikroarray Analizi İle Tanımlanması. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 51-51, (Özet bildiri) (Yayın No:7756669)
- 14 . YÜKSELEN İŞİL, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, CANPINAR HANDE, ÖZTUNA DERYA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). HL-60 AML Hücrelerinde Metilprednizolon'un DNA Metilasyonu Üzerindeki Etkisi. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 122-123, (Özet bildiri) (Yayın No:7756676)
- 15 . BAKAR ATEŞ FİLİZ, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖLGEN SÜREYYA, NEBİOĞLU MEHMET DOĞU, NEBİOĞLU SERPİL (2011). N-H Indol-2-Karboksamid ve 3-Asetamid Türevlerinin Hemoksijenaz Aktivitesi ve HL60 Hücreleri Üzerindeki Antioksidan Etkilerinin Değerlendirilmesi. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 128-129, (Özet bildiri) (Yayın No:7756685)
- 16 . AVCI ASLIHAN, AYDOS OYA SENA, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, YÜKSELEN İŞİL, KAPLAN FUAT, Hekmatshoar Yalda, DOĞANAY ERDOĞAN BEYZA, DURAK İLKER, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). HCT-116 Kolon Kanseri Hücre Serilerinde Urtica Dioica'nın Oksidan/Antioksidan Etkileri. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 136-136, (Özet bildiri) (Yayın No:7756693)
- 17 . RÜSTEMOĞLU AYDIN, GÜL ÜLKER, GÖNÜL MÜZEYYEN, KARADAĞ GÜREL AYNUR, BOZKURT NİHAN, PİŞKİN EMİNE, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). MDRI (ABCBI) Geninin Bazı Polimorfizimleri Behçet Hastalığı ile İlişkili Olabilir. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 164-165, (Özet bildiri) (Yayın No:7756710)
- 18 . AYDOS OYA SENA, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ALTINOK GÜNEŞ BUKET, DOĞANAY ERDOĞAN BEYZA, AYDOS KANAN, SUNGUROĞLU ASUMAN (2011). MDRI C3435T Tek Nükleotid Polimorfizminin Erkek İnfertilitesindeki Rolü. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 232-232, (Özet bildiri) (Yayın No:7756718)
- 19 . GÜMÜŞ AKAY GÜVEM, ÖZKAN P., RÜSTEMOV A., VAROL N., AKÇORA D., OSKAY S., ALTINOK GÜNEŞ BUKET, KARADAĞ GÜREL AYNUR, ÖZKAN TÜLİN, ÖZTUNA DERYA, SUNGUROĞLU ASUMAN (2007). İMATİNİB (GLEEVEC), KÜLTÜRE EDİLMİŞ PERİFERAL KAN LENFOSİTLERİNDE KROMOZOM KIRIĞINI İNDÜKLEMEKTEDİR. 10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 238-238, (Özet bildiri) (Yayın No:7757784)
- 20 . RÜSTEMOV A., GÜMÜŞ AKAY GÜVEM, Karabulut Halil Gürhan, KARADAĞ GÜREL AYNUR, VAROL N., KADIKIRAN AHMET, BÖKESÖY İŞİK (2007). TÜRKİYE'DE Y KROMOZOMUNA ÖZGÜ 10 STR LOKUSU POLİMORFİZMİ İNCELENMESİ VE HAPLOTİP SIKLIĞININ BELİRLENMESİ. 10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 251-251, (Özet bildiri) (Yayın No:7757796)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, KARADAĞ AYNUR, ALTINOK BUKET, ÖZKAN TÜLİN, Hekmatshoar Yalda (2017). Kemik İliği Stroması: Hücreleri ve Mikroçevresi. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi-ASHD (Ulusal), 16 (2) , 51-62. (Yayın No : 3931257)
- 2 . Derleme Makale, KARADAĞ AYNUR (2016). Otofaji: programlı hücre ölümü. Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi (Ulusal), 15 (2) , 19-26. , Doi: 10.1501/Ashd\_0000000117 (Yayın No : 3571067)
- 3 . Derleme Makale, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, KARADAĞ AYNUR, DURDU MUSTAFA SERKAN, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). Genetic-Based Stem Cell Applications for Cardiovascular Regeneration. Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Surgery Special Topics (Ulusal), 6 (1) , 87-95. (Yayın No : 3571083)

- 4 . Derleme Makale, KARADAĞ AYNUR, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, AKAR AHMET RÜÇHAN (2014). Mesenchymal Stem Cell Applications in Cardiovascular Diseases. Türkiye Klinikleri Journal of Hematology Special Topics (Ulusal), 7 (4) , 45-50. (Yayın No : 3571081)
- 5 . Derleme Makale, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, DURDU MUSTAFA SERKAN, KARADAĞ AYNUR, ZAIM ÇAĞIN, Doğan Arın, Dastaouri Mohammadreza, AKAR AHMET RÜÇHAN (2012). Cell Therapy for Peripheral Arterial Disease: Cellular and Molecular Aspect. Turkish Journal of Vascular Surgery (Uluslararası), 21 (2) , 101-109. (Yayın No : 3571069)
- 6 . Derleme Makale, DURDU MUSTAFA SERKAN, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, Dogan Arın, Zaim Çağın, KARADAĞ AYNUR, Dastouri Mohammad Reza, AKAR AHMET RÜÇHAN (2012). Stem cell mediated cardiovascular repair. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology (Uluslararası), 90 (3) , 337-351. , Doi: 10.1139/y2012-010 (Yayın No : 3571026)
- 7 . Derleme Makale, AKAR AHMET RÜÇHAN, DURDU MUSTAFA SERKAN, ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ GÜNSELİ, KARADAĞ AYNUR, ÖZYURDA ÜMİT (2010). Cytotherapy for Cardiovascular Diseases. Journal of Cellular therapy and Regenerative Medicine (Ulusal), 1 (1) , 27-36. (Yayın No : 3571094)

## Editörlük

- 1 . Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology (Endekste taranmıyor), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, TGV yayinevi , 16/06/2016
- 2 . Exploratory Research and Hypothesis in Medicine, Dergi, , xiahe publishing
- 3 . Exploratory Research and Hypothesis in Medicine, Dergi, , Xia and He Publising
- 4 . Ege Tıp Bilimleri Dergisi, Dergi, , Dergipark
- 5 . Molecular Mechanisms of Cell Death: Implications for Disease Pathogenesis, Kitap, Editör, Akademisyen yayinevi , 05/10/2025

## Çalıştay

- 1 . Sağlık Alanında Proje Yazımı ve Hücre Ölümü Araştırmalarında Yeni Teknikler Çalıştay Programı., Sağlık Alanında Proje Yazımı ve Hücre Ölümü Araştırmalarında Yeni Teknikler Çalıştay Programı., Gebze Teknik Üniversitesi, Çalıştay, 09/02/2017-11/02/2017, (Ulusal)

## Kongre Düzenleme

- 2 . 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Antalya, Kongre Düzenleme, 27/10/2011-30/10/2011, (Ulusal)
- 3 . Moleküler Biyolojide Yeni Teknolojiler Kursu, Moleküler Biyolojide Yeni Teknolojiler Kursu, Antalya, Kongre Düzenleme, 27/10/2011-30/10/2011, (Ulusal)

## Kurs

- 4 . I. Otofaji Pratik Kursu, I. Otofaji Pratik Kursu, İstanbul, Kurs, 02/05/2016-02/05/2016, (Ulusal)
- 5 . Moleküler Genetik Tanıda İnteraktif Yaklaşımlar kursu, Moleküler Genetik Tanıda İnteraktif Yaklaşımlar kursu, İstanbul, Kurs, 01/12/2010-05/12/2010, (Ulusal)
- 6 . I. Kök Hücre kursu ve V. Kök Hücre Sempozyumu, I. Kök Hücre kursu ve V. Kök Hücre Sempozyumu, Ankara, Kurs, 25/06/2010-26/06/2010, (Ulusal)

## Seminer

- 7 . Hücre Ölümünde Biyoinformatik Yaklaşımlar, Hücre Ölümünde Biyoinformatik Yaklaşımlar, GEBZE, Seminer, 11/02/2017-11/02/2017, (Uluslararası)
- 8 . Uygulamalı Genomik Tıp Sempozyumu, Uygulamalı Genomik Tıp Sempozyumu, Ankara, Seminer, 30/05/2015-30/05/2015, (Ulusal)
- 9 . İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (iBG-izmir), iBG-izmir Stem Cell Konferansı, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (iBG-izmir), iBG-izmir Stem Cell Konferansı, İzmir, Seminer, 24/05/2015-24/05/2015, (Ulusal)

- 10 . 11. Ankara Biyoteknoloji Günleri, 11. Ankara Biyoteknoloji Günleri, Ankara, Seminer, 20/05/2015-21/05/2015, (Ulusal)
- 11 . İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (iBG-izmir), iBG-izmir Genom Konferansı, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (iBG-izmir), iBG-izmir Genom Konferansı, İzmir, Seminer, 20/05/2015-20/05/2015, (Ulusal)
- 12 . The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), EMBO - Excellence in life sciences, and the French Society for Biochemistry and Molecular Biology Congress, The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), EMBO - Excellence in life sciences, and the French Society for Biochemistry and Molecular Biology Congress, Paris / France, Seminer, 30/08/2014-04/09/2014, (Uluslararası)
- 13 . GMP: İyi Üretim Uygulamaları Eğitim Sertifikası, GMP: İyi Üretim Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Türkiye, Seminer, 20/04/2014-20/04/2014, (Ulusal)
- 14 . 1.Biyogüvenlik Eğitimi- Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 1.Biyogüvenlik Eğitimi- Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, Ankara, Seminer, 28/03/2014-28/03/2014, (Ulusal)
- 15 . 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Seminer, 27/10/2011-30/10/2011, (Ulusal)
- 16 . Moleküler Biyolojide Yeni Teknolojiler Kursu, Moleküler Biyolojide Yeni Teknolojiler Kursu, Antalya, Seminer, 26/10/2011-26/10/2011, (Ulusal)
- 17 . 3. Ankara Tıp Biyokimya Günü, 3. Ankara Tıp Biyokimya Günü, Ankara, Seminer, 21/04/2011-21/04/2011, (Ulusal)
- 18 . 2. Ulusal Hücreyel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 2. Ulusal Hücreyel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, İzmir, Seminer, 11/02/2011-13/02/2011, (Ulusal)
- 19 . 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Seminer, 01/12/2010-05/12/2010, (Ulusal)
- 20 . Kalıtım Modelleri Klinik Tanı ve Genetik Danışma, Kalıtım Modelleri Klinik Tanı ve Genetik Danışma, İstanbul, Seminer, 01/12/2010-05/12/2010, (Ulusal)
- 21 . 8. Ankara Biyoteknoloji Günleri, 8. Ankara Biyoteknoloji Günleri, Ankara, Seminer, 08/10/2010-10/10/2010, (Ulusal)
- 22 . 3. Ankara Tıp Biyokimya Günü, 3. Ankara Tıp Biyokimya Günü, Ankara, Seminer, 13/04/2010-13/04/2010, (Ulusal)
- 23 . Medi Med Gen 2009: Mediterranean Medical Genetics 2009 meeting, Medi Med Gen 2009: Mediterranean Medical Genetics 2009 meeting, Ankara, Seminer, 28/06/2009-01/07/2009, (Uluslararası)
- 24 . Medi Med Gen 2009:European Society of Human Genetics- ESHG Course "Medical genetics and genomics analysis in isolated and consanguineous populations", Medi Med Gen 2009:European Society of Human Genetics- ESHG Course "Medical genetics and genomics analysis in isolated and consanguineous populations", Ankara, Seminer, 28/06/2009-01/07/2009, (Ulusal)
- 25 . IV. Kök Hücre Sempozyumu, IV. Kök Hücre Sempozyumu, Ankara, Seminer, 26/06/2009-27/06/2009, (Ulusal)
- 26 . Temel Onkolojide Güncel gelişmeler Sempozyumu Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkolojide Güncel gelişmeler Sempozyumu Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, Ankara, Seminer, 23/05/2009-23/05/2009, (Ulusal)
- 27 . II. Horizons in Molecular Biology and Genetics Symposium, II. Horizons in Molecular Biology and Genetics Symposium, Ankara, Seminer, 11/05/2009-12/05/2009, (Ulusal)
- 28 . 2. Ankara Tıp Biyokimya Günü, 2. Ankara Tıp Biyokimya Günü, Ankara, Seminer, 30/04/2009-30/04/2009, (Ulusal)
- 29 . 1. Ulusal Hücreyel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, 1. Ulusal Hücreyel Tedavi ve Rejeneratif Tıp Kongresi, Kapadokya , Seminer, 05/03/2009-08/03/2009, (Ulusal)
- 30 . "Uygulamalı Mezenkimal kök hücre kursu" Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, "Uygulamalı Mezenkimal kök hücre kursu" Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri, Seminer, 05/03/2009-05/03/2009, (Ulusal)
- 31 . VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Seminer, 06/05/2008-09/05/2008, (Ulusal)
- 32 . XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Seminer, 29/10/2007-01/11/2007, (Ulusal)
- 33 . X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Antalya, Seminer, 06/09/2007-09/09/2007, (Ulusal)

- 
- 34 . "DNA hasarı onarımı ve hastalıklarla ilişkisi "9 Eylül Üniversitesi Sağlık bilimler Enstitüsü, "DNA hasarı onarımı ve hastalıklarla ilişkisi "9 Eylül Üniversitesi Sağlık bilimler Enstitüsü, İzmir, Seminer, 14/05/2007-17/05/2007, (Ulusal)
- 
- 35 . Proteomike Giriş: 2D Elektroferez Teknikleri ve Kütle Spektrometrisi uygulamalı eğitim kursu, Proteomike Giriş: 2D Elektroferez Teknikleri ve Kütle Spektrometrisi uygulamalı eğitim kursu, İstanbul, Seminer, 24/04/2007-27/04/2007, (Ulusal)
- 
- 36 . "Günümüzde Elektroferez Uygulamaları ve klinik önemi" sempozyumu, "Günümüzde Elektroferez Uygulamaları ve klinik önemi" sempozyumu, Ankara, Seminer, 06/04/2006-07/04/2006, (Ulusal)
- 
- 37 . IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Manisa, Seminer, 04/11/2005-07/11/2005, (Ulusal)
- 
- 38 . Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar Ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar Ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, İstanbul, Seminer, 27/09/2005-27/09/2005, (Ulusal)
- 
- 39 . "Laboratuar Güvenliği Eğitim Programı" Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, "Laboratuar Güvenliği Eğitim Programı" Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Ankara, Seminer, 15/06/2005-15/06/2005, (Ulusal)

## Sertifika

- 
- 40 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Türkiye, Sertifika, 16/06/2014-25/06/2014, (Ulusal)
- 
- 41 . GLP: iyi Laboratuar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, GLP: iyi Laboratuar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Türkiye, Sertifika, 20/04/2014-20/04/2014, (Ulusal)
- 
- 42 . ISO/IEC17025:2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuarlarının Yeterliliği Eğitim Sertifikası, ISO/IEC17025:2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuarlarının Yeterliliği Eğitim Sertifikası, Türkiye, Sertifika, 20/04/2014-20/04/2014, (Ulusal)