

## Doç. Dr. GÜLAY GÜLBOL DURAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ggduran@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/ggduran>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4672-2960

Yoksis Araştırmacı ID: 15574

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Türkiye 2005 - 2007

Yüksek Lisans-Tezsiz, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2003

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Psöriazisli hastalarda VEGF, Fas, Fas L Gen Polimorfizmleri ile Serum VEGF, fas ve fas l düzeyleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013

Yüksek Lisans, In vitro koşullarda propolis'in antibakteriyel, antifungal ve leyişmanyasidal etkilerinin araştırılması, 2007

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., 2009 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

2016 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2016 - 2019

2014 - 2015

### Verdiği Dersler

Temel Genetik Mekanizmalar, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Dış Hekimliği), Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016

Hücre Kültürü Çalışma Prensipleri, Lisans Yandal, 2020-2021

Hücre Organelleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019  
Hücre Bölünmesi ve Mekaniği, Lisans Çift Anadal, 2020-2021  
Hücre Yapısı ve Moleküler Organizasyon (Tıp \_Dönem1/2. Kurul), Lisans, 2020-2021, 2018-2019  
Kanserin Moleküler Biyolojisi, Lisans Yandal, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017  
Hücre Metabolizması I, Lisans Yandal, 2019-2020, 2018-2019  
Hücre Döngüsü ve Programlı Hücre Ölümü, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
Hücre Organizasyonu (Tıp \_Dönem1/4. Kurul), Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017  
Hücre Metabolizması ve Moleküler Organizasyon (Tıp \_Dönem1/3. Kurul), Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2015-2016  
Hücre Yapısı ve Moleküler Organizasyon (Tıp \_Dönem1/2. Kurul), Lisans, 2019-2020  
Tıbbi Bilimlere Giriş (Tıp \_Dönem1/1. Kurul), Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016  
Mutasyon Oluşum Mekanizmaları, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
Hücre Organizasyonu.(Tıp \_Dönem1/4. Kurul), Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Hücre Metabolizması ve Moleküler Organizasyon.(Tıp \_Dönem1/3. Kurul), Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Hücre İçi Sinyal İletimi Mekanizmalar ve Moleküler Uygulamaları, Lisans Yandal, 2017-2018  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik ( Fizyoterapi ve Rehabilitasyon), Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Mutasyon ve Mutajenler, Lisans Yandal, 2017-2018, 2016-2017  
Hücre Metabolizması IV, Lisans Yandal, 2017-2018, 2016-2017  
Hücre Sinyalizasyonu I, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Hücre Yapısı ve Moleküler Organizasyon.(Tıp \_Dönem1/2. Kurul), Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Tıbbi Bilimlere Giriş.(Tıp \_Dönem1/1. Kurul), Lisans, 2017-2018  
Kaynak Tarama ve Aktarımı, Lisans Yandal, 2016-2017  
Hücre Metabolizması II, Lisans Yandal, 2016-2017  
PCR, Elektroforez ve Uygulamaları, Lisans Yandal, 2016-2017  
Hücre İskeleti II, Lisans Yandal, 2016-2017  
Makale Değerlendirme II, Lisans Yandal, 2016-2017  
Hücre Organelleri II, Lisans Yandal, 2016-2017  
Moleküler Biyolojide Güncel Konular II, Lisans Yandal, 2016-2017  
Epigenetik Mekanizmalar II, Lisans Yandal, 2016-2017  
Mikrobiyoloji, Lisans, 2012-2013  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

## Yönetilen Tezler

GÜLBOL DURAN G., Hidrojen peroksit ile oksidatif strese uğratılmış beas 2b hücre hattında myrtus communis L. yağının antioksidan etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.ZEHRA(Öğrenci), 2019  
GÜLBOL DURAN G., A549 kanser hücre hattında propolisin antikanserojen etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.ERKOÇ(Öğrenci), 2019  
GÜLBOL DURAN G., Hatay ilinde yetişen Myrtus communis L.'nin A549 hücreleri üzerindeki apoptotik etkisi, Yüksek Lisans, N.BİLGİÇ(Öğrenci), 2018

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

- I. **Myrtus communis L. essential oil reduced colony formation and altered cell differentiation markers in lung cancer spheroids**  
TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.26, sa.3, ss.626-638, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Behavioral and Cognitive Consequences of Obesity in Parents and Offspring in Female and Male Rats: Implications of Neuroinflammation and Neuromodulation**  
Demir E. A., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., Dogan H., TUTUK O., Cimen F., Bayirli M., TÜMER C., DURAN N.

Molecular Neurobiology, cilt.59, sa.6, ss.3947-3968, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Reduced Expression of PEDF and ALDH1A1 during Spheroid Transition of Lung Cancer Cells: An In Vitro Study**  
TERZİ M. Y., Okuyan H., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M.  
Cytology and Genetics, cilt.56, sa.2, ss.172-178, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Mikroskop İncelemesi Negatif Olan Şüpheli Kronik Kutanöz Leishmania Olgularının Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yöntemi ile Araştırılması**  
Çulha G., KAYA T., Gulbol Duran G., Urhan Küçük M., DOĞRAMACI A. Ç., Celik D.  
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.53, sa.4, ss.408-418, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **THE FREQUENCY OF SLIME ADHESIN AND METHICILLIN RESISTANCE GENES AMONG STAPHYLOCOCCI ISOLATED FROM NASAL SAMPLES OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
MELEK İ. M., DURAN N., GÜLBOL DURAN G., DUMAN A. T., OKUYUCU E. E.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, ss.5463-5460, 2011 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of apoptotic efficacy of propolis in MCF-7 cell line**  
DURAN G. G.  
Interdisciplinary medical journal, cilt.15, sa.52, ss.80-85, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of vitamin D in experimental varicocele model in rats**  
AĞTÜRK G., TÜMER C., TUTUK O., DOĞAN GÖÇMEN H., ÖZGÜR T., ÖZCAN O., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.49, ss.97-103, 2024 (ESCI)
- III. **Investigation of LncRNAs expression in patients with hepatitis B virus**  
ÖNLEN GÜNERİ C., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., DEMİR M.  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE OF KAZAKHSTAN, cilt.19, sa.6, ss.27-31, 2022 (Scopus)
- IV. **Investigation of Anti-Inflammatory Effects of Myrtus Communis L. Essential Oil on IL-1 $\beta$  Induced Human Bronchial Epithelial Cell Line: Experimental Study Myrtus communis L. Esansiyel Yağının IL-1 $\beta$  ile Uyarılmış İnsan Bronşiyal Epitel Hücre Hattında Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması: Deneysel Çalışma**  
GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.41, sa.4, ss.470-477, 2021 (Scopus)
- V. **UROSENSİN II'NİN İNSAN OSTEOLAST HÜCRELERİNDE ENFLAMASYONLA İLİŞKİLİ ROLÜ**  
OKUYAN H. M., Terzi M. Y., Gulbol Duran G., KALACI A.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.353-361, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Induction of Tumor-Selective Cytotoxicity by Myrtus communis L. Extract and its Bioactive Metabolite 1, 8-cineole.**  
Kaşıkçı Y., PAZARBAŞI A., Karaçay S., KAYA D. A., GÜLBOL DURAN G., Kumar A., YILMAZ M. B., Gronemeyer H.  
Medicinal & Aromatic Plants, cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antioxidant Effects of Myrtus communis L.'s Essential Oils in BEAS2B Cells Induced by Oxidative Stress with Hydrogen Peroxide**  
ULUTAŞ H. Z., Gulbol Duran G.  
Acta Medica Alanya, cilt.4, sa.1, ss.21-28, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Multipl Sklerozisli Hastalarda Serum sFas, sFas Ligand Düzeyleri ile FAS ve FASLG Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
Gulbol Duran G., MELEK İ., DUMAN T., Gunesacar R.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.331-339, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **ADANA PROPOLİS ÖRNEKLERİNİN ANTİBAKTERİYEL VE ANTİFUNGAL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., ÖZTAŞ H., ÖZCAN B.  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.7-14, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **ANTAKYA'DA DÖRT FARKLI ÖZEL GÜNDÜZ BAKIM EVİ VE KREŞTEKİ ÇOCUKLARDA BAĞIRSAK**

## PARAZİTLERİNİN DAĞILIMI

ÇULHA G., CANPOLAT A., GÜLBOL DURAN G.

TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.120-122, 2005 (Hakemli Dergi)

### XI. MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNDE BAĞIRSAK

#### PARAZİTLERİNİN DAĞILIMI

ÇULHA G., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., CANPOLAT A.

TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.258-260, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **11. Bölüm. İnflamatuar Ölümün Tetikçileri: Gasdermin Ailesi**  
GÜLBOL DURAN G.  
Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Çalışmalar, IŞIK BÜLENT, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.151-162, 2024
- II. **Bölüm 12. Hücre Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları**  
GÜLBOL DURAN G.  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Prof. Dr. Ramazan GÜNEŞAÇAR, Prof. Dr. Serkan YILMAZ, Prof. Dr. Hüseyin AKSOY, Prof. Dr. Mustafa ÇELİK, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.275-305, 2023
- III. **ONKOLOJİDE KİMERİK RNA'LARIN ÖNEMİ**  
GÜLBOL DURAN G.  
ONKOLOJİDE MOLEKÜLER HEDEFLİ TEDAVİLER, ALİ MURAT SEDEF, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.43-47, 2020
- IV. **PROPOLİSİN A549 HÜCRELERİNDE ANTİKANSEROJEN AKTİVİTESİ**  
ERKOÇ K., GÜLBOL DURAN G., ECEVİT H.  
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA MAKALELERİ CİLT 1, ÇALTEKİN İBRAHİM, ÇALTEKİN MELİKE, Editör, GECE AKADEMİ, Ankara, ss.325-340, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dondurulmuş Tam Kandan RNA İzolasyonu**  
GÜLBOL DURAN G.  
14th INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS, Türkiye, 15 - 16 Mart 2024
- II. **Myrtus communis L. yağının A549 kanser sferoidlerinde apoptoz ve koloni oluşumuna etkisi**  
TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G.  
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 Ekim 2021, ss.311-313
- III. **OBEZ EBEVEYNLERDEN DOĞMUŞ SIÇANLARDA DAVRANIŞSAL VE BİLİŞSEL ÖZELLİKLER**  
DEMİR E. A., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., DOĞAN H., TUTUK O., ÇİMEN F., BAYIRLI M., TÜMER C., DURAN N.  
18. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020
- IV. **REDUCED EXPRESSION OF PEDF AND ALDH1A1 IN CANCER SPHERIDS ORIGINATED FROM A549 CELLS**  
TERZİ M. Y., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M.  
8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 17 - 20 Aralık 2019
- V. **MİKROSKOP İNCELEMESİ NEGATİF OLAN ŞÜPHELİ KRONİK KUTANÖZ LEİSHMANİA OLGULARININ MOLEKÜLER YÖNTEM (PCR) İLE ARAŞTIRILMASI**  
ÇULHA G., KAYA T., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., DOĞRAMACI A. Ç., TİYEKLİ ÇELİK D.  
XXIV. PROF.DR.LÜTFÜ TAT SEMOZYUMU, 20 Kasım 2019
- VI. **Mikroskop İncelemesi Negatif Olan Şüpheli Kronik Kutanöz Leishmania Olgularının Moleküler**

**Yöntem (PCR) ile Araştırılması**

ÇULHA G., KAYA T., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., DOĞRAMACI A. Ç., TİYEKLİ ÇELİK D.  
XXIV. Prof. Dr. Lütfü Tat Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2019

- VII. **PROPOLİSİN MCF-7 HÜCRE HATTINDA ANTI-KANSEROJEN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GÜLBOL DURAN G.  
XVI. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- VIII. **HİDROJEN PEROKSİDİN İNSAN OSTEOLAST HÜCRELERİ ÜZERİNDE OTOFAJİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GÜLBOL DURAN G.  
2ND INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS ON MEDICAL AND HEALTH SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- IX. **APOPTOTIC EFFECTS OF MYRTUS COMMUNIS L. ESSENTIAL OIL ON A549 CELLS**  
BİLGİÇ N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A.  
EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.1011
- X. **A NEW DRUG CANDİDATE FOR CANCER TREATMENT: BİSBENZOXAZOLE DERİVATES**  
ERSAN R. H., OTHMAN L., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.  
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, 14 Mart 2019
- XI. **SYNTHESIS OF SYMMETRIC AND ASYMMETRIC BİSBENZAZOLE DERİVATIVES AND THEIR ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTY**  
ERSAN R. H., DÖLEK H., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.  
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- XII. **DESİGN , SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUTAION OF A SERIES OF BİSBENZOTHIAZOLE, BİSBENZOXAZOLE AND BİSBENZİMİDAZOLE DERİVATES AS A NOVELANTİPROLİFERATIVE AGENTS**  
ERSAN R. H., OTHMAN L., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.  
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, 14 Mart 2019
- XIII. **DESİGN AND SYNTHESIS OF BİSBENZİMİDAZOLE DERİVATES AND İNVESTİGATION OF THEIR ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTY**  
ERSAN R. H., DÖLEK H., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.  
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, 14 - 17 Mart 2019
- XIV. **Investigation of the effect of vitamin D in experimental varicocele model in rats**  
AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., BAYRAKTAR H. S., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M., TÜMER C.  
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.759
- XV. **İNVESTİGATION OF THE EFFECT OF VİTAMİN D İN EXPERİMENTAL VARRICOCELE MODEL İN RATS**  
AĞTÜRK G., DEMİR E. A., TUTUK O., DOĞAN H., BAYRAKTAR H. S., GÜLBOL DURAN G., TEMİZ M., TÜMER C.  
7TH WORLD CONGRESS OF OXIDATIVE STRESS,CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.759-760
- XVI. **SYNTHESIS OF 5,5'xx-SUBSTITUTEDHEAD TO HEAD BİSBENZOXAZOLE DERİVATES AND EVALUTATIONOF THEIR ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTY**  
ERSAN R. H., ALGÜL Ö., GÜLBOL DURAN G., DURAN N.  
6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.94
- XVII. **EFFECTOF NEW BENZİMİDAZOLE DERİVATIVE ORT75 ON P53 GENE EXPRESSION AND CELL APOPTOSIS İN THREE HUMAN CANCER CELL LINE**  
GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö., YILDIRIM A., YOLDAŞ A., ÇİMEN F., Ersan R., Ertürk b.  
XV. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, 26 - 29 Ekim 2017
- XVIII. **SYNTHESIS, STRUCTURAL EXPLANATION AND İNVESTİGATIONOF ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTİES ON SOME BİS DERİVATİVECOMPOUNDS**  
ERSAN R. H., GÜLBOL DURAN G., ERTÜRK B. G., DURAN N., AY E., BAYRAKTAR S., ALGÜL Ö.  
2ND INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.446
- XIX. **EFFECTS OF ERDOSTEİNE AND VİTAMİN D İN EXPERİMENTAL KİDNEY İSCEMİA REPERFUSİON MODEL**  
DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK O., ÖZGÜR T., URHAN KÜÇÜK M., ÖZCAN O., BAYRAKTAR H. S., TEMİZ M., GÜLBOL

- DURAN G., TÜMER C.  
43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- XX. **THE EFFECTS OF ESSENTIAL OILS OF NIGELLA SATIVA L. ON p53 GENE EXPRESSION AND CELL APOPTOSIS IN HT-29 COLON CARCINOMA CELLS**  
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A., AY E., DEMİR E. A., DOĞAN H.  
43. FİZYOLOJİ KONGRESİ, 07 Eylül 2017
- XXI. **SIÇANLARDA DENEYSEL BÖBREK İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE ERDOSTEİN VE D VİTAMİNİN ETKİLERİ**  
DOĞAN H., DEMİR E. A., TUTUK O., ÖZGÜR T., URHAN KÜÇÜK M., ÖZCAN O., BAYRAKTAR H. S., TEMİZ M., GÜLBOL DURAN G., TÜMER C.  
43. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.28-29
- XXII. **INVESTIGATION OF LncRNAs EXPRESSION IN PATIENTS WITH HEPATITIS B VIRUS**  
ÖNLEN GÜNERİ C., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., DEMİR M.  
THE EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, WHICH TOOK PLACE IN VIENNA, AUSTRIA, 22 - 25 April, 2017, 22 - 25 Nisan 2017
- XXIII. **Investigation of LncRNAs Expression in Patient with Hepatitis B Virus**  
ÖNLEN GÜNERİ C., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., DEMİR M.  
27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, VİYANA, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017
- XXIV. **2-ALKİL/ALKİLOKSİ KÖPRÜLÜ SÜBSTİTÜE BENZİMİDAZOL TÜREVİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, YAPILARININ TAYİNİ VE ANTİPROLİFERATİF ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ ÇALIŞMASI**  
ERTÜRK B. G., ERSAN R. H., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 5. İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI,SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.82
- XXV. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF NIGELLA SATIVA L ON HUMAN MALIGNANT MELANOMA CELL LINES**  
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., AY E., KAYA D. A., ALBU KAYA M. G., MERT A.  
ICAMS 2016, bükreş, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, ss.251-256
- XXVI. **Investigation of NRF 1 Genotypes and ACE Gene Polymorphism in Elite Athletes**  
TÜMER C., GÜLBOL DURAN G., YILDIRIM Y., DEMİR E. A., TUTUK O., SEFİL F., DURAN N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, 5 - 08 Eylül 2016
- XXVII. **THE EFFECTS OF PROPOLIS ON THE CELL PROLIFERATION OF HUMAN MELANOMA CELL LINE**  
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M.  
EUROPEN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2016, Barcelona, İspanya, 20 - 24 Mayıs 2016
- XXVIII. **The Effect of Propolis on the Cell Proliferation of Human Melanoma Cell Line**  
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., KÜÇÜK M.  
ESHG 2016, 21 - 24 Mayıs 2016
- XXIX. **APOPTOTIC EFFECTS OF NOVEL BENZİMİDAZOLE DERIVATES ON A549 CELL LINE**  
GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö., YILDIRIM A., YALDIZ M., YOLDAŞ A.  
EUROPEN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2016, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016
- XXX. **The Effect of Propolis on the Cell Proliferation of Human Melanoma Cell Line**  
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M.  
The European Human Genetics Conference 2016, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016
- XXXI. **Propolisin HSV 1 ve HSV 2 ye Karşı Antiviral Etkinliği**  
DURAN N., YILDIRIM A., GÜLBOL DURAN G., JENEDİ K., BS B., MIRALOĞLU M., MUZ M. N.  
31. ANKEM Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016
- XXXII. **AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ HASTALARINDA FAS GEN -670 A/G, FAS LİGAND GEN -844 T/C POLİMORFİZMLERİ VE MEFV GEN MUTASYONLARININ ARAŞTIRILMASI**  
ÖZEL E. G., GÜLBOL DURAN G., GÜNEŞAÇAR R.  
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXXIII. **PSÖRİAZİSLİ HASTALARDA VEGF, FAS, FAS L GEN POLİMORFİZMLERİ İLE SERUM VEGF, FAS ve FAS**

## L DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI

GÜLBOL DURAN G., KASAP M., GÜNEŞAÇAR R., DOĞRAMACI A. Ç., DENLİ Y., ERYILMAZ N.

XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

## XXXIV. HATAY İLİNDE BETA TALASEMİ MUTASYONLARI DAĞILIMININ DNA DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİYLE ARAŞTIRILMASI

ERYILMAZ N., GÜLBOL DURAN G., GÜNEŞAÇAR R.

XIV. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

## XXXV. ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF SELECTED MEDICINAL PLANTS AGAINST MRSA STRAINS ISOLATED FROM SURGICAL WOUND INFECTIONS

DURAN N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A., AYANOĞLU F., AYANOĞLU H., ALBU M. G., VULUGA Z.

ICAMS 2014, 23 Ekim 2014

## XXXVI. ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF GLYCYRRHIZIC ACID AGAINST MULTI DRUG RESISTANT BACTERIA AND FUNGUS

GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ASLAN H., JENEDİ K., MERT A., ÇİPER B., BOYACIGİL İ.

ICAMS 2014, Romanya, 23 Ekim 2014

## XXXVII. NOVEL ANTICANCER COMPOUNDS OF PROPOLIS AGAINST THREE DIFFERENT CANCER TYPES

DURAN N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A., JENEDİ K., ÖZTÜRK Ş., ALBU M. G., VULUGA Z.

ICAMS 2014, 23 Ekim 2014

## XXXVIII. Güreşçilerde nazal sürüntü örneklerinden izole edilen stafilokoklarda eksfoliatif toksik şok sendromu ve metisilin direnç genlerinin PCR yöntemiyle tespit edilmesi

DURAN N., YILDIRIM Y., PAŞA Ö., ERYILMAZ N., GÜLBOL DURAN G., İNCİ M., KILIÇ Ç., BAYRAKTAR H. S., YILDIRIM İ.

1.Uluslararası Fiziksel Aktivite Beslenme ve Sağlık Kongresi, 23 - 26 Kasım 2011

## XXXIX. SYNERGISTIC ACTIVITIES OF TWO PROPOLISWITH AMPHOTERICIN B AGAINST SOME AZOLE-RESISTANT CANDIDA STRAINS. PART I

DURAN N., MUZ M. N., GÜLBOL DURAN G., ÖZER B., ÖNLEN Y.

ICAMS 2010, 16 Eylül 2010

## XL. SYNERGISTIC ACTIVITIES OF TWO PROPOLISWITH AMPHOTERICIN B AGAINST SOME AZOLE-RESISTANT CANDIDA STRAINS. PART II

DURAN N., MUZ M. N., GÜLBOL DURAN G., ÖZER B., ÖNLEN Y.

ICAMS 2010, 16 Eylül 2010

## XLI. Stafilokoklarda Antibiyotik duyarlılıkları ve direnç genleri arasındaki korelasyon

DURAN N., ÖZER B., GÜLBOL DURAN G., ÖNLEN Y., DEMİR C.

6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 Haziran 2010

## XLII. Propolisin azol dirençli candida suşlarına karşı amfoterisin b ile sinerjistik aktivitesi

DURAN N., GÜLBOL DURAN G., ÖZER B., ÖNLEN Y.

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK), Antalya, Türkiye, 25 Mart 2009

## XLIII. Propolisin L infantum ve L Tropica ya karşı antileişmanyal etkisinin araştırılması

DURAN N., MUZ M., ÇULHA G., GÜLBOL DURAN G., ÖZER B.

14.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mart 2009

## XLIV. İn vitro koşullarda Adana Yöresinden Toplanan Propolis in Leishmania tropica Üzerinde Anti Leishmanial etkisinin Araştırılması

GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ÇULHA G., ÖZCAN B., ÖZER B., ÖZTAŞ H.

XV.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 23 Kasım 2007

## Desteklenen Projeler

TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G., SOYLU KARAPINAR O., ECEVİT H., URHAN KÜÇÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Çeşitli Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2020 - Devam Ediyor

GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myrtus communis L. YAĞININ A549 AKCİĞER



KANSER SFEROİD HÜCRELERİNDE APOPTOZA VE KOLONİ OLUŞUMUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Devam Ediyor

GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myrtus communis L. ESANSİYEL YAĞININ İNSAN BRONŞİYAL EPİTEL HÜCRE HATTINDA ANTI-İNFLAMATUAR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Devam Ediyor

TÜMER C., URHAN KÜÇÜK M., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., DEMİR E. A., Diyete Bağlı Obez Ebeveynlerden Olan Yavru Sıçanlarda Davranış ve Kognisyon ile Nöroinflamatuvar ve Bellek İlişkili Faktörlerin İlişkisinin Araştırılması, 2018 - 2021

GÜLBOL DURAN G., OKUYAN H. M., URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer kanser sferoidlerinin karakterizasyonu ve PEDF'in kanser hücresi ve kanser kök hücre benzeri sferoidlerdeki gen ekspresyon seviyesinin araştırılması, 2018 - 2020

DOĞRAMACI A. Ç., URHAN KÜÇÜK M., KAYA T., GÜLBOL DURAN G., ÇULHA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROSKOP İNCELEMESİ NEGATİF OLAN ŞÜPHELİ KRONİK KUTANÖZ LEISHMANIA OLGULARININ MOLEKÜLER YÖNTEM (PCR) İLE ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

TÜMER C., DURAN N., YOLDAŞ A., YILDIRIM A., GÜLBOL DURAN G., ALGÜL Ö., Antikanser Etkili Olabilecek Yeni Bis Türevi Yapıların Sentezi, Yapı-Etki İlişkileri Ve Moleküler Etki Mekanizmalarının Apoptoz Yoluyla Araştırılması, 2015 - 2019

GÜLBOL DURAN G., YOLDAŞ A., YILDIRIM A., DURAN N., ALGÜL Ö., ANTİKANSER ETKİLİ OLABİLECEK YENİ BİS TÜREVİ YAPILARIN SENTEZİ YAPI ETKİ İLİŞKİLERİ VE MOLEKÜLER ETKİ MEKANİZMALARININ APOPTOZ YOLUYLA ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2019

TERZİ M. Y., URHAN KÜÇÜK M., ALGÜL Ö., GÜLBOL DURAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin A549 Hücre Hattında Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

GÜLBOL DURAN G., URHAN KÜÇÜK M., TERZİ M. Y., ALGÜL Ö., YENİ BENZİMDAZOLE TÜREVİ BİLEŞİKLERİN A549 HÜCRE HATTINDA ANTIİNFLAMATUAR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

GÜLBOL DURAN G., OKUYAN H. M., ÖNLEN GÜNERİ C., DEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viral Hepatitli Hastalarda LncRNA'ların Ekspresyon Seviyelerinin Araştırılması, 2016 - 2017

DEMİR M., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., ÖNLEN GÜNERİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viral Hepatitli Hastalarda LncRNA'ların Ekspresyon Seviyelerinin Araştırılması, 2016 - 2017

YILDIRIM A., YALDIZ M., ALGÜL Ö., DURAN N., YOLDAŞ A., GÜLBOL DURAN G., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli kanser hücrelerinde ve deneysel deri altı tümör modelinde yeni benzimidazol türevi bileşiklerin apoptotik etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017

TÜMER C., DEMİR E. A., YILDIRIM Y., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., YILDIRIM A., SEFİL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAŞARILI SPORCULARDA NRF 1 NUCLEAR RESPIRATORY FACTOR GENOTİPLERİ VE ACE ANGIOTENSİN CONVERTING ENZYME GEN POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

GÜLBOL DURAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PSÖRİAZİSLİ HASTALARDA VEGF Fas FasL GEN POLİMORFİZMLERİ İLE SERUM VEGF Fas FasL DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2013

ÖNLEN Y., GÜLBOL DURAN G., SAVAŞ L., ÖZER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemodiyaliz Hastalarında Peginterferon Alfa 2a Hepatit C Tedavisinin Etkinliği ve Oksidatif Durum Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

## Patent

DURAN N., GÜLBOL DURAN G., YILDIRIM A., SOLİD TÜMÖRLERE KARŞI ANTİKANSEROJEN ETKİLİ BİLEŞİKLER, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2020

## Bilimsel Hakemlikler

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

## Metrikler



Yayın: 64

Atıf (Scopus): 58

H-İndeks (Scopus): 3