

Assoc. Prof. GÜLAY GÜLBOL DURAN

Personal Information

Email: ggduran@mku.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4672-2960

Yoksis Researcher ID: 15574

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Turkey 2005 - 2007

Masters (Non-Thesis), Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2003

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Psöriazisli hastalarda VEGF, Fas, Fas L Gen Polimorfizmleri ile Serum VEGF, fas ve fas l düzeyleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013

Postgraduate, In vitro koşullarda propolis'in antibakteriyel, antifungal ve leiyşmanyasidal etkilerinin araştırılması, 2007

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, 2015 - Continues

Lecturer PhD, 2009 - 2015

Academic and Administrative Experience

2016 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2016 - 2019

2014 - 2015

Courses

Temel Genetik Mekanizmalar, Undergraduate Double Major, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

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

Hücre Kültürü Çalışma Prensipleri, Undergraduate Minor, 2020-2021

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.26, no.3, pp.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*, vol.59, no.6, pp.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*, vol.56, no.2, pp.172-178, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Investigation of Polymerase Chain Reaction Method in Patients with Suspected Chronic Cutaneous Leishmania of Negative Microscopy

Çulha G., KAYA T., Gulbol Duran G., Urhan Küçük M., DOĞRAMACI A. Ç., Celik D. *Mikrobiyoloji Bülteni*, vol.53, no.4, pp.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*, pp.5463-5460, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Investigation of apoptotic efficacy of propolis in MCF-7 cell line

DURAN G. G. *Interdisciplinary medical journal*, vol.15, no.52, pp.80-85, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

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*, vol.49, pp.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*, vol.19, no.6, pp.27-31, 2022 (Scopus)

IV. Investigation of Anti-Inflammatory Effects of Myrtus Communis L. Essential Oil on IL-1 β Induced Human Bronchial Epithelial Cell Line: Experimental Study Myrtus communis L. Esansiyel Yağının IL-1 β ile Uyarılmış İnsan Bronşiyal Epitel Hücre Hattında Antiinflatuar Etkilerinin Araştırılması: Deneysel Çalışma

GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y. *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol.41, no.4, pp.470-477, 2021 (Scopus)

V. The Role of Urotensin II Associated with Inflammation in Human Osteoblast Cells

OKUYAN H. M., Terzi M. Y., Gulbol Duran G., KALACI A. *İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi*, vol.9, no.1, pp.353-361, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Induction of Tumor-Selective Cytotoxicity by Myrtus communis L. Extract and its Bioactive Metabolite 1, 8-cineole.

Kaşıkcı Y., PAZARBAŞI A., Karaçay S., KAYA D. A., GÜLBOL DURAN G., Kumar A., YILMAZ M. B., Gronemeyer H. *Medicinal & Aromatic Plants*, vol.10, no.1, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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*, vol.4, no.1, pp.21-28, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Investigation of the Relationship Between Serum Solubl Fas (sFas), Soluble Fas Ligand (sFasL) Levels and FAS-FASLG Polymorphisms in Patients with Multiple Sclerosis

Gulbol Duran G., MELEK İ., DUMAN T., Gunesacar R. *Dicle Tıp Dergisi*, vol.47, no.2, pp.331-339, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. ADANA PROPOLİS ÖRNEKLERİNİN ANTİBAKTERİYEL VE ANTİFUNGAL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

- DURAN N., GÜLBOL DURAN G., ÖZTAŞ H., ÖZCAN B.
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.7-14, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.2, pp.120-122, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.4, pp.258-260, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dondurulmuş Tam Kandan RNA İzolasyonu**
GÜLBOL DURAN G.
14th INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS, Turkey, 15 - 16 March 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, Turkey, 28 October 2021, pp.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, Turkey, 6 - 09 November 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 December 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 November 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, Turkey, 20 - 24 November 2019
- VII. **PROPOLİSİN MCF-7 HÜCRE HATTINDA ANTI-KANSEROJEN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
GÜLBOL DURAN G.
XVI. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 October 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 June 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 June 2018, vol.27, pp.1011
- X. **A NEW DRUG CANDİDATE FOR CANCER TREATMENT: BİSBENZOXAZOLE DERIVATES**
ERSAN R. H., OTHMAN L., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, 14 March 2019
- XI. **SYNTHESIS OF SYMMETRIC AND ASYMMETRIC BISBENZAZOLE DERIVATIVES AND THEIR ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTY**
ERSAN R. H., DÖLEK H., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, Antalya, Turkey, 14 - 17 March 2019
- XII. **DESİGN , SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUTAION OF A SERIES OF BİSBENZOTHIAZOLE, BISBENZOXAZOLE AND BISBENZİMİDAZOLE DERİVATES AS A NOVELANTİPROLİFERATIVE AGENTS**
ERSAN R. H., OTHMAN L., GÜLBOL DURAN G., DURAN N., ALGÜL Ö.
7TH DRUG CHEMISTRY CONFERENCE, 14 March 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 March 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, Turkey, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.759
- XV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VITAMIN D IN EXPERİMENTAL VARRICOCELE 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, Turkey, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.759-760
- XVI. **SYNTHESIS OF 5,5'-SUBSTITUTEDHEAD TO HEAD BISBENZOXAZOLE DERIVATES AND EVALUTATIONOF THEIR ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTY**
ERSAN R. H., ALGÜL Ö., GÜLBOL DURAN G., DURAN N.
6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, pp.94
- XVII. **EFFECTOF NEW BENZİMİDAZOLE DERİVATIVE ORT75 ON P53 GENE EXPRESSION AND CELL APOPTOSIS IN 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 October 2017
- XVIII. **SYNTHESIS, STRUCTURAL EXPLANATION AND İNVESTİGATIONOF ANTİPROLİFERATIVE ACTİVİTES ON SOME BIS DERİVATIVECOMPOUNDS**
ERSAN R. H., GÜLBOL DURAN G., ERTÜRK B. G., DURAN N., AY E., BAYRAKTAR S., ALGÜL Ö.
2ND INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 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 September 2017
- XXI. SIÇANLARDA DENEYSSEL 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, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.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 April 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, VIYANA, Austria, 22 - 25 April 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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.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, bukureş, Romania, 20 - 22 October 2016, pp.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 September 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, Spain, 20 - 24 May 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 May 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, Spain, 21 - 24 May 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, Barcelona, Spain, 21 - 24 May 2016
- XXXI. Propolisin HSV 1 ve HSV 2 ye Karşı Antiviral Etkinliği**
DURAN N., YILDIRIM A., GÜLBOL DURAN G., JENEDİ K., BŞ B., MİRALOĞLU M., MUZ M. N.
31. ANKEM Kongresi, Turkey, 4 - 08 May 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 27 - 30 October 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 October 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, Romania, 23 October 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 October 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 November 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 September 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 September 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, Turkey, 15 June 2010
- XLII. **Propolis 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, Turkey, 25 March 2009
- XLIII. **Propolis 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, Turkey, 25 - 29 March 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, Turkey, 16 - 23 November 2007

Supported Projects

TERZİ M. Y., GÜLBOL DURAN G., SOYLU KARAPINAR O., ECEVİT H., URHAN KÜÇÜK M., Project Supported by Higher

Education Institutions, Farklı Kaynaklardan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve Çeşitli Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2020 - Continues

GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Myrtus communis L. YAĞININ A549 AKCIĞER KANSER SFEROİD HÜCRELERİNDE APOPTOZA VE KOLONİ OLUŞUMUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Continues

GÜLBOL DURAN G., TERZİ M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Myrtus communis L. ESANSİYEL YAĞININ İNSAN BRONŞİYAL EPİTEL HÜCRE HATTINDA ANTI-İNFLAMATUAR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Continues

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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKROSKOP İNCELEMESİ NEGATİF OLAN ŞÜPHELİ KRONİK KUTANÖZ LEISHMANİA 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin A549 Hücre Hattında Antiinflamatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

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

GÜLBOL DURAN G., OKUYAN H. M., ÖNLEN GÜNERİ C., DEMİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Viral Hepatitli Hastalarda LncRNA'ların Ekspresyon Seviyelerinin Araştırılması, 2016 - 2017

DEMİR M., OKUYAN H. M., GÜLBOL DURAN G., ÖNLEN GÜNERİ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Viral Hepatitli Hastalarda LncRNA'ların Ekspresyon Seviyelerinin Araştırılması, 2016 - 2017

YILDIRIM A., YALDIZ M., ALGÜL Ö., DURAN N., YOLDAŞ A., GÜLBOL DURAN G., TÜBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAŞARILI SPORCULARDA NRF 1 NUCLEAR RESPIRATORY FACTOR GENOTİPLERİ VE ACE ANGIOTENSİN CONVERTING ENZYME GEN POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

GÜLBOL DURAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2020

Scientific Refereeing

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, Other journals, January 2016

Other journals, January 2016

Metrics

Publication: 64

Citation (Scopus): 58

H-Index (Scopus): 3