

Dr. Öğr. Üyesi MÜGE GÜLCİHAN ÖNAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 13641

E-posta: mgonal@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mgonal>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Hsgmo8wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8572-5689

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-8682-2021

ScopusID: 55780400300

Yoksis Araştırmacı ID: 299103

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ad., Türkiye 2008 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ad., Türkiye 2005 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Ad., Türkiye 2000 - 2004

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Tıbbi Genetik, Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Biyolojik Veritabanları, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assessment of BDNF and sialic acid levels in children with ADHD: Relation of chronotypes**
Demirci E., Gul M. K., Şener E. F., Onal M. G., Dal F.
International Journal of Developmental Neuroscience, 2024 (SCI-Expanded)
- Inhibition of Plasma Membrane Calcium Pump Influences Intracellular Calcium Signaling Pathways in**

Breast Cancer

Caner A., Onal M. G.

CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.80, sa.4, ss.747-753, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Morphine counteracts the effects of paclitaxel in triple-negative breast cancer cells**
Sezer G., Akkuş A., Önal M. G., Cumaoglu A.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.156, sa.1, ss.70-76, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Role of the norepinephrine transporter polymorphisms in atomoxetine treatment: From response to side effects in children with ADHD**
Gul M. K., Sener E. F., Onal M. G., Demirci E.
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.36, sa.6, ss.715-722, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium**
DÜNDAR M., FAHRİOĞLU U., Yildiz S. H., Bakir-Gungor B., TEMEL Ş. G., AKIN H., ARTAN S., Cora T., ŞAHİN F. İ., DURSUN A., et al.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, cilt.22, sa.3, ss.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A view of response and resistance to atomoxetine treatment in children with ADHD: effects of CYP2C19 polymorphisms and BDNF level**
Demirci E., Şener E. F., Gül M. K., Önal M. G., Dal F.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.78, sa.7, ss.1095-1104, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Cyclosporine A on Proteins Controlling Intracellular Calcium Concentration in Breast Cancer Cells**
CANER A., ÖNAL M. G., BİTGEN N., SEZER G.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.255, sa.1, ss.33-39, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel alterations of CC2D1A as a candidate gene in a Turkish sample of patients with autism spectrum disorder**
ŞENER E. F., ÖNAL M. G., Dal F., Nalbantoglu U., ÖZKUL Y., CANATAN H., Oztop D. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.132, sa.11, ss.1072-1079, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of bee bread (Perga) with chemotherapy on MDA-MB-231 cells**
Caner A., Onal M. G., Silici S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.3, ss.2299-2306, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The molecular basis and genotype-phenotype correlations of congenital adrenal hyperplasia (CAH) in Anatolian population.**
DÜNDAR A., BAYRAMOV R., ÖNAL M. G., AKKUŞ M., DOĞAN M. E., KENANOĞLU S., Gunes M. C., KAZIMLI U., ÖZBEK M. N., ERCAN O., et al.
Molecular biology reports, cilt.46, sa.4, ss.3677-3690, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Erythropoietin improves brain development in short-term hypoxia in rat embryo cultures**
TORUN Y. A., Ozdemir M. A., ÜLGER H., NİSARİ M., AKALIN H., PATIROĞLU T., ÖZKUL Y., ONAL M. G., KARAKÜKCÜ M.
BRAIN & DEVELOPMENT, cilt.36, sa.10, ss.864-869, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhancing mitotane efficacy in adrenocortical carcinoma by calcineurin inhibition with cyclosporine A**
Akkuş A., Önal M. G., Özkan B. B., Başar M.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, cilt.7, sa.4, ss.395-401, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of valproic acid on transcript levels in neurotrophin signaling pathway in mice hippocampus according to the implementation period**
Gok D. K., ERDOĞAN F. F., Gol M. F., TAHERİ S., ÖNAL M. G., Sukranli Z. Y., Guvenilir E., Yora S.
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.8, sa.3, ss.103-114, 2024 (ESCI)
- III. **Molecular Identification of Encephalitazoon intestinalis and the Prevalence of Renal**

Microsporidiosis in Renal Transplant Recipients in Türkiye.

Çetinkaya Ü., Önal M. G., Uysal C., Yel S., Başar M., Dursun İ., Sipahioğlu M. H.
Türkiye parazitolojii dergisi, cilt.48, sa.2, ss.111-116, 2024 (Scopus)

- IV. **The role of interleukin-6 gene in distinction of transudate-exudate in pleural effusions**
Önal M. G., Akalın H., Akkuş A., Önal Ö., Dündar M.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.49, sa.2, ss.391-399, 2024 (ESCI)
- V. **Mitotane-driven apoptosis in adrenocortical carcinoma: A molecular insight**
Akkuş A., Önal M. G.
Annals of Medical Research, cilt.31, sa.2, ss.101-105, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **MTA FİLLAPEX'İN İN VİTRO GENOTOKSİSİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SİSTEMATİK İNCELEMESİ**
ARSLAN S., ÜSTÜN Y., TAŞÇIOĞLU N., DURUKAN S. M., SAĞSEN B., ÖNAL M. G., DÜNDAR M.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.372-380, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **THE EFFECT OF ATP IN TUMOR MICRO-ENVIRONMENT ON CISPLATIN**
Bitgen N., Önal M. G., Caner A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, sa.1, ss.56-64, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VIII. **Unexpected Relationship of Extracellular ATP with Intracellular Ca Concentration in HepG2 Cells**
Caner A., Bitgen N., Önal M. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.93-100, 2019 (ESCI)
- IX. **What Happens to Erythrocytes When Ca²⁺ Accumulates in The Outside and Inside of The Cell?**
CANER A., ÖNAL M. G., Bitgen N.
International Journal of Scientific and Technological Research, sa.10, ss.61-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **What Happens to Erythrocytes When Ca²⁺ Accumulates inThe Outside and Inside of The Cell?**
CANER A., BİTGEN N., ÖNAL M. G.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Hyperthermia and Plasma Membrane Ca ATPase: Is There Any Effect of HT on PMCA?**
CANER A., ÖNAL M. G.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, sa.3, ss.46-59, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İmmün Sistemin Hücre, Doku ve Organları**
Önal M. G., Akkuş A.
Dış Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Mikrobiyoloji, Doç. Dr. Reyhan ÇALIŞKAN, Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÖZMEN, Editör,
Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.207-226, 2022
- II. **HISTORY OF BIOTECHNOLOGY**
DÜNDAR M., ÖNAL M. G., Erdem Y.
CURRENT APPLICATIÖNS OF BIOTECHNOLOGY, Dündar M, Editör, Mgrup, Kayseri, ss.1-8, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE MECHANISM OF KISSPEPTIN IN FAMILIAL PRECOCIOUS PUBERTY**
Çağlıköse N., Önal M. G., Akkuş A.
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 8 - 10 Kasım 2023, ss.606
- II. **THE TOXIC EFFECT OF MITOTANE CARRIED BY SILVER NANOPARTICLE ON ADRENOCORTICAL CANCER CELLS**
Akkuş A., Önal M. G., Kariper İ. A.
e II. INTERNATIONAL EURASIAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, ss.92-93

- III. **Apoptotic Effect of Dexamethasone On Mda-Mb231 Human Breast Cancer Cell Line**
Bitgen N., Akkuş A., Önal M. G.
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2023, ss.1004-1010
- IV. **OBEZİTE SINIFLANDIRMASINDA EPİGENETİK DÜZENLEMENİN ÖNEMİ**
Başar M., Önal M. G., Akkuş A., Şehit Kara C., Bayram F.
7 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.608-612
- V. **ADRENOKORTİKAL KARSİNOMADA YENİ TEDAVİ HEDEFİ: KİSSPEPTİN**
Önal M. G., Caner A., Başer M.
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- VI. **A New Approach: Treatment with Sodium Vanadate and Cisplatin Combination for Human Hepatocellular Carcinoma**
ÖNAL M. G.
NPCPT, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019
- VII. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Atomoksetin Tedavisine Yanıt ve Dİrençte SLC6A2 Polimorfizmlerinin Rolü**
GÜL M. K., ŞENER E. F., DEMİRCİ E., ÖNAL M. G.
29. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019
- VIII. **The role of SLC6A2 polymorphisms on response and resistance to atomoxetine treatment in attention deficit hyperactivity disorder**
GÜL M. K., DEMİRCİ E., ŞENER E. F., ÖNAL M. G.
29. ulusal çocuk ve ergen ruh sağlığı ve hastalıkları kongresi, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019
- IX. **THE EFFECT OF TUMOR MICRO ENVIRONMENT ATP ON CISPLATIN IN CANCER CELL LINE**
BİTGEN N., ÖNAL M. G., CANER A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 1 - 03 Mart 2019
- X. **TÜMÖR MİKRO ÇEVRESİNDEKİ ATP'İN KANSER HÜCRE HATTINDA CISPLATİN ÜZERİNE ETKİSİ**
Bitgen N., Önal M. G., Caner A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.93
- XI. **Molecular pathological evaluation of Alport syndrome**
BAŞGÖZ N., DOĞAN M. E., COŞKUN N., ÖNAL M. G., SİPAHİOĞLU M. H., DURSUN İ., SAATÇI Ç., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- XII. **Identification and frequency of CFTR gene variants**
KENANOĞLU S., BOZ M., NESLİHAN B., COŞKUN N., BADUR MERMER D., ÖNAL M. G., DOĞAN M. E., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., EKMEÇİOĞLU O., et al.
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- XIII. **Effect of Morphine Combination with Paclitaxel in Triple Negative Breast Cancer Cell Line**
Sezer G., Caner A., Önal M. G.
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018, ss.13
- XIV. **Potential microbial biomarkers of lung cancer .**
GÜNDOĞDU A., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F., ÖNAL M. G., NALBANTOĞLU Ö. U.
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, İspanya, 21 - 24 Nisan 2018
- XV. **Hipertermi ve Plazma membranı Ca ATPaz: HT'nin PMCA Üzerinde Herhangi Bir Etkisi Var mı?**
CANER A., ÖNAL M. G.
1. uluslararası Kanser ve İyon Kanalları (IONCC2017) kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.117
- XVI. **NF1 gene variant allele frequencies comparison of Turkish population with databases**
BAYRAMOV R., DOĞAN M. E., GUNES M. C., UNAL M. G., BOZ M., ADA Y., ERYILMAZ H. N., BAYRAMOV K. K., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., et al.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XVII. **Association of the thrombophilia factors with breast and/or ovarian cancer risk**

- Badur Mermer D., COŞKUN N., Akalın H., Bayramov R., ÖNAL M. G., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017
- XVIII. **A NEW COLISTIN RESISTANCE GENE HOMOLOGOUS FOUND IN WASTEWATER METAGENOME**
GÜNDOĞDU A., Önal M. G., ULU KILIÇ A., NALBANTOĞLU Ö. U.
The 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017), Valensiya, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017, ss.1998
- XIX. **İlaçların vücut içerisinde dağıtımında eritrositlerin kese olarak kullanılması**
CANER A., ÖNAL M. G., CANER Y.
2. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017
- XX. **Evaluation Of Laboratory Results In Cystic Fibrosis Patients**
KILIK Z. F., ÖNAL M. G., AKALIN H., COŞKUN N., BADUR MERMER D., BAYRAMOV R., POYRAZOĞLU H., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation), Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XXI. **Evaluation Of Laboratory Results In Cystic Fibrosis Patients**
GÖKÇE N., Kılık Z. F., CERRAH GÜNEŞ M., Badur Mermer D., Çömertman A., Bayramov R., ÖNAL M. G., Akalın H., SAATÇI Ç., DÜNDAR M., et al.
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) 11-13 February, 2016, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016, cilt.1, ss.1
- XXII. **Behçet Hastalığında ACE Polimorfizminin Araştırılması.**
TAHERİ S., ŞENER E. F., Önal M. G., ZARARSIZ G., BORLU M., ÖZKUL Y.
11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014, ss.1
- XXIII. **Polymorphisms of TNF-alpha and coagulation genes in the etiopathogenesis of Sheehan's Syndrome**
Tascioglu N., ŞENER E. F., Onal M. G., Diri H., BAYRAM F., DÜNDAR M.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- XXIV. **Kolorektal kanserlerde K-Ras mutasyon analizlerinin değerlendirilmesi**
ÖNAL M. G., AKALIN H., ADA Y., POLAT İNANÇ M., ÖZKAN M., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 19 Aralık 2010 - 23 Aralık 2012
- XXV. **AML Hastalarında MDM2 SNP309 Polimorfizminin Değerlendirilmesi**
AKALIN H., ÖNAL M. G., AKBAROVA Y., SAR Ş., ÜNAL E., KAYNAR L., ÖZKUL Y., SAATÇI Ç., DÜNDAR M.
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 13 Ekim - 23 Aralık 2012
- XXVI. **Survivin (BIRC5) Gen Ekspresyonunun Minimal Rezidüel Hastalık (MRH) Takibindeki Önemi**
ÖZKUL Y., ŞIVGIN H., PEHLİVAN M., ŞIVGIN S., ÖNAL M. G., KAYNAR L., KURNAZ F., ESER B., PEHLİVAN S., DÜNDAR M.
36. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2010
- XXVII. **Myeloproliferatif Hastalıkların JAK2 V617F Mutasyonu ile İlişkisi.**
Akalın H., ŞENER E. F., Önal M. G., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- XXVIII. **Lösemilerde Moleküler Analiz**
ŞENER E. F., Akalın H., Önal M. G., Taşdemir Ş., KAYNAR L., ESER B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.
XXXV. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009
- XXIX. **The analyze of azospermia factor and cystic fibrosis gene mutations in male infertile individuals with congenital unilateral or bilateral vas deferens agenesis.**
ÖNAL M. G., KARABULUT Y., EKMEKÇİOĞLU O., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
8th Balkan Meeting on Human Genetics, 14 - 17 Mayıs 2009
- XXX. **Hipoksik Embriyo Kültüründe Eritropoietin Uygulamasının Embriyo Gelişimi Ve Beyin Vegf Reseptör Ekspresyonu Üzerine Etkisi.**
ALTUNER TORUN Y., ÖZDEMİR M. A., ÜLGER H., HACIALIOĞULLARI M., AKALIN H., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÖZKUL Y., ÖNAL M. G.
34. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008
- XXXI. **Hematolojik Malignensilere Moleküler Yaklaşım.**
ÖNAL M. G., AKALIN H., SAATÇI Ç., ESER B., ALTUNTAŞ F., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
8. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2008

- XXXII. **Kronik Miyeloid Lösemi'li Hastaların Tanı Ve Takibinde RT-PCR Kantitatif PCR Ve FISH Yöntemlerinin Analizi.**
AKALIN H., ÖNAL M. G., TAŞDEMİR Ş., SAATÇİ Ç., ALTUNTAŞ F., KAYNAR L., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
8. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXXIII. **Kronik Miyeloid Lösemili Hastaların Takibinde RT_PCR Kantitatif PCR ve FISH Yöntemlerinin Analizi**
AKALIN H., ŞAHİN A., ALTUNTAŞ F., ÖNAL M. G., TAŞDEMİR Ş., SAATÇİ Ç., KAYNAR L., VURAL Ö., ESER B., ÜNAL A.,
et al.
32. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2006

Desteklenen Projeler

- ÖNAL Ö., TAHERİ S., AKKUŞ A., ÖNAL M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sternal Dehisens Hastalarında Mezenkimal Kök Hücrelerin Yara İyileşmesini Hızlandırmadaki Rolünün İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- ÖNAL M. G., AKKUŞ A., BAŞAR M., HAMURCU Z., ÖNAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Kirleticilerin Akciğer Kanserindeki Genomik Mutasyonlara Etkisi Bisfenol A BPA Kullanılarak Genetik Değişimlerin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- ARTAN C., OĞUZKAYA ARTAN M., AYDIN Ş., ÖNAL M. G., ÖZKAN O., ÖZTÜRK D., MIHÇIÖKÜR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ili civarında Potansiyel içme suyu kaynaklarında antibiyotik direnç genleri ve olası patojen bakterilerin varlığının değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor
- BİTGEN N., BAYRAM F., HAMURCU Z., ÖNAL M. G., ŞEHİT KARA C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 Pandemisine Bağlı Olarak Sık Rastlanan Subakut Tiroiditli Hastalarda Olası DNA Hasarının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- AKKUŞ A., ÖNAL M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Somatotrof Adenom Hücre Modellerinde JAKSTAT Yolağının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- GÖKAHMETOĞLU S., PARKAN Ö. M., TÜRE YÜCE Z., YILDIZ O., ÖNAL M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri Bölgesinde Pandemi Süresinde Klinik Örneklerden Elde Edilen SARSCoV2 Suşlarının Tüm Genom Analizi, 2021 - Devam Ediyor
- Aydın Ş., Öztürk D., Mihçioğur H., Önal M. G., Özkan O., Artan C., Oğuzkaya Artan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel içme suyu kaynakları ve Kızılırmak Nehrinin antibiyotik direnç genleri, olası patojen bakterilerin varlığı, dağılımı ve etkileyen faktörler açısından değerlendirilmesi, 2023 - 2025
- ÖNAL M. G., ÇAĞLIKÖSE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel Santral Puberte Prekoksta Kisspeptin Geninin Rolü, 2023 - 2024
- ÖNAL M. G., BAŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezitede Uzun Kodlamayan RNA'ların Rolü, 2022 - 2023
- Caner A., ÖNAL M. G., BAHAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adrenokortikal Karsinomların Tedavisinde Tümör Mikro Çevresinin Rolü, 2021 - 2022
- Yel S., Önal M. G., Dursun İ., Hamurcu Z., Çınar V., Günay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocukluk Çağı Nefrotik Sendromu Fizyopatogenezeine Epigenetik Bir Bakış: Relaps ve Remisyonda Histon H3 Lizin 9 Asetilasyon ve TriMetilasyon Durumunun Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- Çetinkaya Ü., Önal M. G., Yel S., Dursun İ., Sipahioğlu M. H., TÜBİTAK Projesi, Renal Transplant Alıcılarında Renal Microsporidiosis Prevalansının Belirlenmesi ve Etkenlerin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022
- Önal M. G., Dağlı F., TÜBİTAK Projesi, Biyokimyasal Çalışmalarda Analitik Yöntemler, Biyoteknoloji Ve Nanoteknoloji Uygulamaları, 2020 - 2021
- Caner A., Sezer G., Önal M. G., Bitgen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATP2B1 Kalmodülin Kalsinörin ve cMyc Proteinlerinin Arasındaki İlişkilerin Tümör Hücrelerinde İn vitro İncelenmesi, 2019 - 2021
- Bitgen N., Caner A., Önal M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kansere Hücrelerinde Deksmetazon'un BCL-2 ve BID Genleri Üzerine Etkisinin İn-vitro Olarak Araştırılması , 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Pediatric Genetics, Diğer Dergiler, Temmuz 2019

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 36

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Ödüller

Önal M. G., Caner A., Başer M., Sözlü Bildiri Birinciliği, 7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Mayıs 2022

Erdoğan Veziroğlu İ., Can Sezgin G., Öztürk F., Önal M. G., Caner A., Şehit Kara C., Fırat S. T., Bayram F., En iyi sözlü bildiri ödülü üçüncülüğü, Türkiye Endokrinoloji Ve Metabolizma Derneği, Mayıs 2022