

Asst. Prof. MÜGE GÜLCİHAN ÖNAL

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 13641

Email: mgonal@erciyes.edu.tr

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



International Researcher IDs

ScholarID: Hsgmo8wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8572-5689

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

ScopusID: 55780400300

Yoksis Researcher ID: 299103

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ad., Turkey 2008 - 2018

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ad., Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji Ad., Turkey 2000 - 2004

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Medical Genetics, Life Sciences, Bioinformatics, Biological Databases, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Genomics, Molecular Biology of Cancer, Microbial Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Erciyes University, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Manager of Research and Application Center, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Continues

Member of Department Quality Commission, Erciyes University, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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)

- II. **Inhibition of Plasma Membrane Calcium Pump Influences Intracellular Calcium Signaling Pathways in Breast Cancer**
Caner A., Onal M. G.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol.80, no.4, pp.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, vol.156, no.1, pp.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, vol.36, no.6, pp.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, vol.22, no.3, pp.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, vol.78, no.7, pp.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, vol.255, no.1, pp.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, vol.132, no.11, pp.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, vol.48, no.3, pp.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, vol.46, no.4, pp.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, vol.36, no.10, pp.864-869, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.7, no.4, pp.395-401, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.3, pp.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 parazitoloji dergisi, vol.48, no.2, pp.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, vol.49, no.2, pp.391-399, 2024 (ESCI)
- V. **Mitotane-driven apoptosis in adrenocortical carcinoma: A molecular insight**
Akkuş A., Önal M. G.
Annals of Medical Research, vol.31, no.2, pp.101-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, pp.372-380, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.1, pp.56-64, 2019 (Conference Book)
- 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, vol.8, no.4, pp.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, no.10, pp.61-71, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.3, pp.46-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 2023, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2023, pp.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, Turkey, 26 - 27 August 2023, pp.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, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.608-612
- V. **ADRENOKORTİKAL KARSİNOMADA YENİ TEDAVİ HEDEFİ: KİSSPEPTİN**
Önal M. G., Caner A., Başer M.
7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 May 2022
- VI. **A New Approach: Treatment with Sodium Vanadate and Cisplatin Combination for Human Hepatocellular Carcinoma**
ÖNAL M. G.
NPCPT, Kayseri, Turkey, 18 - 20 December 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, Turkey, 2 - 05 May 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, Turkey, 2 - 05 May 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 March 2019
- X. **THE EFFECT OF TUMOR MICRO ENVIRONMENT ATP ON CISPLATIN IN CANCER CELL LINE**
Bitgen N., Önal M. G., Caner A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.93
- XI. **Molecular pathological evaluation of Alport syndrome**
BAŞGÖZ N., DOĞAN M. E., COŞKUN N., ÖNAL M. G., SİPAHİOĞLU M. H., DURSUN İ., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Turkey, 21 - 23 February 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., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., EKMEÇİOĞLU O., et al.
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Turkey, 21 - 23 February 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, Serbia And Montenegro, 26 - 30 June 2018, pp.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, Spain, 21 - 24 April 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, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.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., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., et al.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 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, Spain, 9 - 13 July 2017, pp.1998
- XIX. **İlaçların vücut içerisinde dağıtımında eritrositlerin kese olarak kullanılması**
CANER A., ÖNAL M. G., CANER Y.
2. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 23 - 25 February 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., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation), Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 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., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., et al.
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) 11-13 February, 2016, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 24 - 27 September 2014, pp.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, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.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, Turkey, 19 December 2010 - 23 December 2012
- XXV. **AML Hastalarında MDM2 SNP309 Polimorfizminin Değerlendirilmesi**
AKALIN H., ÖNAL M. G., AKBAROVA Y., SAR Ş., ÜNAL E., KAYNAR L., ÖZKUL Y., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M.
10. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Bursa, Turkey, 13 October - 23 December 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, Turkey, 3 - 07 October 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, Turkey, 1 - 04 October 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, Turkey, 1 - 04 October 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., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
8th Balkan Meeting on Human Genetics, 14 - 17 May 2009
- XXX. **Hipoksik Embriyo Kültüründe Eritropoietin Uygulamasının Embriyo Gelişimi Ve Beyin Vegf Reseptör Ekspresyonu Üzerine Etkisi.**
ALTUNER TORUN Y., ÖZDEMİR M. A., ÜLGER H., HACIALİOĞULLARI M., AKALIN H., PATIROĞLU T., KARAKÜKCÜ M., ÖZKUL Y., ÖNAL M. G.
34. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 8 - 11 October 2008
- XXXI. **Hematolojik Malignansilere Moleküler Yaklaşım.**
ÖNAL M. G., AKALIN H., SAATÇİ Ç., ESER B., ALTUNTAŞ F., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.

8. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 8 - 09 May 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, Turkey, 6 - 09 May 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, Turkey, 8 - 12 November 2006

Supported Projects

ÖNAL Ö., TAHERİ S., AKKUŞ A., ÖNAL M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sternal Dehisens Hastalarında Mezenkimal Kök Hücrelerin Yara İyileşmesini Hızlandırmadaki Rolünün İncelenmesi, 2024 - Continues

ÖNAL M. G., AKKUŞ A., BAŞAR M., HAMURCU Z., ÖNAL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel Kirleticilerin Akciğer Kanseriindeki Genomik Mutasyonlara Etkisi Bisfenol A BPA Kullanılarak Genetik Değişimlerin İncelenmesi, 2024 - Continues

ARTAN C., OĞUZKAYA ARTAN M., AYDIN Ş., ÖNAL M. G., ÖZKAN O., ÖZTÜRK D., MIHÇIÖKÜR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri ili civarında Potansiyel içme suyu kaynaklarında antibiyotik direnç genleri ve olası patojen bakterilerin varlığının değerlendirilmesi, 2024 - Continues

BİTGEN N., BAYRAM F., HAMURCU Z., ÖNAL M. G., ŞEHİT KARA C., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid19 Pandemisine Bağlı Olarak Sık Rastlanan Subakut Tiroiditli Hastalarda Olası DNA Hasarının Araştırılması, 2023 - Continues

AKKUŞ A., ÖNAL M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Somatotrof Adenom Hücre Modellerinde JAKSTAT Yolağının Araştırılması, 2023 - Continues

GÖKAHMETOĞLU S., PARKAN Ö. M., TÜRE YÜCE Z., YILDIZ O., ÖNAL M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri Bölgesinde Pandemi Süresinde Klinik Örneklerden Elde Edilen SARSCoV2 Suşlarının Tüm Genom Analizi, 2021 - Continues

Aydın Ş., Öztürk D., Mihçioğur H., Önal M. G., Özkan O., Artan C., Oğuzkaya Artan M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailesel Santral Puberte Prekoksta Kisspeptin Geninin Rolü, 2023 - 2024

ÖNAL M. G., BAŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Obezitede Uzun Kodlamayan RNA'ların Rolü, 2022 - 2023

Caner A., ÖNAL M. G., BAHAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, The Role of Tumor Microenvironment in the Treatment of Adrenocortical Carcinoma, 2021 - 2022

Yel S., Önal M. G., Dursun İ., Hamurcu Z., Çınar V., Günay N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağı Nefrotik Sendromu Fizyopatogenezine 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., TUBITAK Project, Renal Transplant Alıcılarında Renal Microsporidiosis Prevalansının Belirlenmesi ve Etkenlerin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Önal M. G., Dağlı F., TUBITAK Project, Biyokimyasal Çalışmalarda Analitik Yöntemler, Biyoteknoloji Ve Nanoteknoloji Uygulamaları, 2020 - 2021

Caner A., Sezer G., Önal M. G., Bitgen N., Project Supported by Higher Education Institutions, ATP2B1 Kalmodülün Kalsinörin ve cMyc Proteinlerinin Arasındaki İlişkilerin Tümör Hücrelerinde İn vitro İncelenmesi, 2019 - 2021

Bitgen N., Caner A., Önal M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanseri Hücrelerinde Deksametazon'un BCL-2 ve BID Genleri Üzerine Etkisinin İn-vitro Olarak Araştırılması , 2018 - 2020

Scientific Refereeing

Journal of Pediatric Genetics, Other Journals, July 2019

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Awards

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