

## Doç. Dr. Ufuk OKKAY

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** ufukokkay@atauni.edu.tr

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/ufukokkay>

**Posta Adresi:** ufukokkay@gmail.com

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0j\_8npwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2871-0712

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-2672-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 123516

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2005 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Yıl Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2022

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2022

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - 2022

- I. **In Vivo Evidence for the Preventive Role of Vaccinium macrocarpon Aiton in Indomethacin-Induced Gastric Ulcer: Focusing on Antioxidant, Anti-Inflammatory and Anti-Apoptotic Mechanisms**  
AYDIN İ. Ç., FERAH OKKAY I., OKKAY U., ÖZKARACA M., Yesilyurt F., Yılmaz A., ÇİÇEK B., KARATAŞ Ö., Kalkandelen H. K., AYDIN B., et al.  
Veterinary Medicine and Science, cilt.11, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Acyclovir provides protection against 6-OHDA-induced neurotoxicity in SH-SY5Y cells through the kynurenine pathway**  
Sezen S., KARADAYI M., Yesilyurt F., Burul F., Gulsahin Y., ÖZKARACA M., OKKAY U., GÜLLÜCE M.  
NeuroToxicology, cilt.106, ss.1-9, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effects of arbutin against doxorubicin-induced cardiac damage**  
BİRDAL O., FERAH OKKAY I., OKKAY U., BAYRAM C., Mokthare B., Ertuğrul M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Aksakal E., KOZA Y., Saygi M., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Syringic acid guards against indomethacin-induced gastric ulcer by alleviating inflammation, oxidative stress and apoptosis**  
FERAH OKKAY I., OKKAY U., ÇİÇEK B., KARATAŞ Ö., Yılmaz A., Yesilyurt F., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.99, sa.3, ss.147-156, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Use of bee venom in preventive medicine: An experimental hepatic encephalopathy study in rats**  
Bayraktar M., Hacimüftüoğlu A., Okkay U., Koçak M. N., Köseadağ M., Tekin E., Çelik M., Okkay I., Bayram C., Ertuğrul M., et al.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.10, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Bromelain protects against cisplatin-induced ocular toxicity through mitigating oxidative stress and inflammation**  
Ferah Okkay I., Okkay U., Bayram C., Cicek B., Sezen S., Aydin I. C., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.69-76, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of the neuroprotective potential of d-cycloserine and l-serine in aluminum chloride-induced experimental models of Alzheimer's disease: In vivo and in vitro studies**  
Tozlu O. O., TÜRKEZ H., OKKAY U., CEYLAN O., Bayram C., HACİMÜFTÜOĞLU A., Mardinoglu A.  
FRONTIERS IN NUTRITION, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hepatoprotective and neuroprotective effect of taxifolin on hepatic encephalopathy in rats**  
Okkay U., Okkay I., Çiçek B., Aydın İ. Ç., Özkaraca M.  
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.37, sa.5, ss.1541-1556, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Centella asiatica extract protects against cisplatin-induced hepatotoxicity via targeting oxidative stress, inflammation, and apoptosis**  
Ferah Okkay I., Okkay U., Aydin I. C., Bayram C., Ertugrul M. S., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.22, ss.33774-33784, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on Glutamate Transporter Activity in Chronic Depression**  
YENİ Y., ÇAKIR Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., OKKAY U., Genc S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., Calina D., Tsatsakis A., et al.  
Journal of Personalized Medicine, cilt.12, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Syringic acid protects against thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral, biochemical, and molecular evidence**  
Ferah Okkay I., Okkay U., Lutfi Gundogdu O., Bayram C., Sefa Mendil A., Sait Ertugrul M., Hacimuftuoglu A.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.769, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Neuroprotective effect of bromelain in 6-hydroxydopamine induced in vitro model of Parkinson's disease**  
Ferah Okkay I., Okkay U., Cicek B., Yılmaz A., Yesilyurt F., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.12, ss.7711-7717, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Differential effects of inhibitors of PTZ-induced kindling on glutamate transporters and enzyme expression**

Taspınar N., Hacimuftuoglu A., Butuner S., Togar B., Arslan G., Taghizadehghalehjoughi A., Okkay U., Agar E., Stephens R., Turkez H., et al.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.48, sa.12, ss.1662-1673, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Effects of *Achillea millefolium* on cisplatin induced ocular toxicity: an experimental study**

Okkay U., Ferah Okkay I., Aydin I. C., Bayram C., Ertugrul M. S., Gezer A., Hacimuftuoglu A.

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.214-220, 2021 (SCI-Expanded)

XV. ***Achillea millefolium* alleviates testicular damage in paclitaxel-intoxicated rats via attenuation of testicular oxido-inflammatory stress and apoptotic responses**

Okkay U., Ferah Okkay I., Çiçek B., Aydın İ. Ç., Ertugrul M. S., Bayram C., Senyayla S., Sezen S., Mendil A. S., Güven L., et al.

ANDROLOGIA, cilt.53, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. **Investigation of the Effects of Pregnenolone on Behavioral Tests Against Cisplatin-Induced Toxicity in Rats**

Okkay U., Bayram C., Hacimuftuoglu A.

NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.27, 2021 (SCI-Expanded)

XVII. **Effect of taxifolin on cisplatin-associated oxidative optic nerve damage in rats**

Ahiskali I., FERAH OKKAY I., MAMMADOV R., OKKAY U., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., SÜLEYMAN H.

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.1-6, 2021 (SCI-Expanded)

XVIII. **The analgesic effect of metformin on paclitaxel-induced neuropathic pain model in rats: By considering pathological results**

Hacimuftuoglu A., Mohammadzadeh M., Taghizadehghalehjoughi A., Taspınar N., Toğar B., Nalcı K. A., Okkay U., Gündoğdu B.

JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.16, sa.1, ss.34-39, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. **Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: in vitro and in vivo studies**

TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., UĞUR A. B., GALATEANU B., MEZHUEV Y., OKKAY U., Taspınar N., Taspınar M., UYANIK A., et al.

NANOMEDICINE, cilt.13, sa.13, ss.1595-1606, 2018 (SCI-Expanded)

XX. **Astrocyte/neuron ratio and its importance on glutamate toxicity: an in vitro voltammetric study.**

Hacimuftuoglu A., Tatar A., CETIN D., Taspınar N., SARUHAN F., Okkay U., TURKEZ H., UNAL D., STEPHENS R. J., SULEYMAN H.

Cytotechnology, cilt.68, ss.1425-33, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **The Role of Graphene and Biodentine™ on Proliferation and Odontoblastic Differentiation of Pulp Stem Cells**

ÇELİKEL P., DERELİOĞLU S., ŞENGÜL F., OKKAY U.

Current research in dental sciences (Online), 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Neuroprotective Efficacy of Lycopene in a Thioacetamide-Induced Model of Hepatic Encephalopathy: An Experimental Rat Study**

TEKİN E., BAYRAKTAR M., KOÇAK M. N., OKKAY U., BAYRAM C., HALICI Z., ÇELİK M., KIZILTUNÇ A.

Authorea, 2024 (Hakemli Dergi)

III. **Experimental Models in Parkinson's Disease: Advantages and Disadvantages**

Altunlu Ö., Topatan E., Al-Yaqoobi Z., Burul F., Bayram C., Sezen S., Ferah Okkay I., Okkay U., Hacimuftuoglu A.

Ağrı Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.2, 2024 (Hakemli Dergi)

IV. **Nicorandil mitigates glutamate excitotoxicity in primary cultured neurons**

ERTUĞRUL M. S., OKKAY U., YENİ Y., GENÇ S., BALPINAR Ö., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Medicine Science, cilt.13, ss.43-47, 2024 (Hakemli Dergi)

- V. **Investigation of the Antitumoral Activity of Syringic Acid on HT-29 Cells: An In Vitro Study**  
BURUL F., ALTUNLU Ö., FERAH OKKAY I., BAYRAM C., YEŞİLYURT F., OKKAY U.  
Recent Trends in Pharmacology, cilt.1, sa.3, ss.123-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Understanding How Madecassic Acid Affects Glioblastoma Cells: Its Antioxidant and Anti-cancer Properties**  
Okkay U., Ferah Okkay I., Yeşilyurt F., Şenyayla S.  
Recent Trends in Pharmacology, cilt.1, sa.2, ss.63-71, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Behavioral Tests Used in Experimental Animal Models**  
Yörük M. A., Okkay U., Budak Savaş A., Bayram C., Sezen S., Ertuğrul M. S., Hacımüftüoğlu A.  
Anatolian Journal of Biology, cilt.3, sa.2, ss.14-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Neuroprotective effect of nicorandil in 6-OHDA induced in vitro model of parkinson's disease**  
OKKAY U., FERAH OKKAY I.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.11, sa.1, ss.224-227, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Beneficial effects of linagliptin in cell culture model of Parkinson's disease**  
OKKAY U., FERAH OKKAY I.  
The European Research Journal, cilt.8, sa.2, ss.242-246, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Does Intravitreal Dopamine Agonist and Antagonist Administration Have Effects on the Brain? An Experimental Study in Rats**  
Koçak M. N., Ateş O., Hacımüftüoğlu A., Ateş İ., Tekin E., Ceylan O., Okkay U.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.54, sa.1, ss.54-60, 2022 (ESCI)
- XI. **In vitro neuroprotective effects of allicin on Alzheimer's disease model of neuroblastoma cell line**  
OKKAY U., FERAH OKKAY I.  
Journal of Surgery and Medicine, cilt.6, sa.2, ss.209-212, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Etanercept Protects Neurons Against Glutamate-Induced Neurotoxicity: An In Vitro Study**  
FERAH OKKAY I., OKKAY U., YENİ Y., BALPINAR Ö., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, 2022 (Scopus)
- XIII. **Effects of Rhodiola rosea on indomethacin-induced gastric injury**  
Ferah Okkay I., Okkay U., Karataş Ö.  
Dicle Medical Journal, cilt.48, sa.4, ss.732-739, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Antidepressant-like effects of ceftriaxone in chronic unpredictable mild stress model in rats: The importance of reuptake time of glutamate**  
Binnetoğlu D., Arıcıoğlu F., Özcan H., Okkay U., Hacımüftüoğlu A.  
Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.9, ss.294-299, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Beneficial Effects of Achillea Millefolium and Aesculum Hippocastanum Extracts on Glutamate Excitotoxicity in the Primary Cultured Neurons.**  
Ferah I., Okkay U., Çiçek B., Yeşilyurt F., Yılmaz A., Hacımüftüoğlu A.  
Advances in Clinical Toxicology, cilt.4, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri**  
OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
Turkiye Klinikleri Journal of Pharmacology Special Topics, cilt.4, ss.61-68, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **SECOND BY SECOND RE-UPTAKE TIME CHANGING OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS**  
HACİMÜFTÜOĞLU A., NALCI K. A., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., YENİ Y., Yeşilyurt F., NİŞANCI B., SARAÇOĞLU N., ÇAVUŞOĞLU B., BİNNETOĞLU D., et al.  
FENS Regional Meeting, 10 - 13 Temmuz 2019

## Desteklenen Projeler

Akpınar B., Kapakin S., Okkay U., Efgan M. G., Özsaraç M., Cebeci Z., Fiş Topaloğlu S., Küçükosman S. S., Hızal A., Doymuş Ö., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Collaborative Research on Pain Management, 2023 - 2025

Yörük M. A., Bayram C., Okkay U., Özkaraca M., Aygün Ü., Sezen S., Ocak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez ve Sağlıklı Sıçanlarda Oluşturulacak Femur Kırık Modelinde EZETEC® PLUS'un İyileştirici Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2025

HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., ÇELEBİ D., ÜNVER Y., BUDAK H., ÖZDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2022 - 2024

HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (ULUSLARARASI) MİKROELEKTROTLARI ÇALIŞTIRAN MİKROMOLAR ÖLÇÜM YAPABİLEN KABLOSUZ CİHAZ (MEMİR), 2020 - 2023

HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (ULUSLARARASI) MİKROELEKTROT YAPIMI VE MİKROELEKTROTLA NÜROTRANSMİTTER ÖLÇÜMÜ (MEYMEN), 2020 - 2023

KESMEZ CAN F., GÜLLÜCE M., FERAH OKKAY I., BAYRAM C., ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEZEN S., GEZER A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Juniperus oxycedrus tohumlarından elde edilecek iki farklı ekstraktın

sıçanlarda oluşturulacak kontamine ve kontamine olmayan yara iyileşmesindeki etkisinin araştırılması, 2020 - 2021

TUNCER K., OKKAY U., PÜR B., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A., FERAH OKKAY I., DEMİR M., ÇİÇEK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Kırık Modelinde Vicia Ervilia Ekstresinin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

OKKAY U., ÖZKARACA M., FERAH OKKAY I., ÇİÇEK B., AYDIN İ. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Hepatik Ensefalopati Oluşturulmuş Sıçanlarda Artichoche, Taksifolin, Radix Astragali ve Sirinjik asitin Etkinliğinin İncelenmesi, 2019 - 2021

ÇAKIR Z., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A., YENİ Y., SAĞLAM Y. S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Oluşturulan Kronik Depresyon Modelinde Tedavi Amacıyla Kullanılan Seftriakson Valproik Asit JNJ 777120 ve Sertralin İlaçlarının Astrositik JWA Gen Ekspresyonu ile Glutamat Taşıyıcı Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DENEYSEL PARKİNSON HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ", 2015 - 2019

HACİMÜFTÜOĞLU A., TAŞPINAR M., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİNDE OPTOGENETİK VE DAVRANIŞSAL FARKLILIKLARIN GLUTAMAT TRANSPORTER AKTİVATÖRLERİYLE DÜZELTİLMESİ, 2015 - 2019

## Patent

Ferah Okkay I., Okkay U., Hacımüftüoğlu A., Özkaraca M., Güllüce M., DİMETİL 3,8-DİOKSATRİSİKLO[3.2.1.02,4]OKTA-6-EN-6,7-DİKARBOKSİLAT VE TÜREVLERİNİN YARA, ENFEKTE YARA VEDİYABETİK YARA İYİLEŞMESİNDE VE DİRENÇLİ HASTANE ENFEKSİYONLARINDA KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 012203 , Standart Tescil, 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Biomedical Engineering and Clinical Science(IJBECS), Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

New trends in medicine sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN NUTRITION, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
FRONTIERS IN NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Biomedical Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

## **Metrikler**

Yayın: 88  
Atıf (WoS): 174  
Atıf (Scopus): 228  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 10

## **Akademi Dışı Deneyim**

Erzurum İbrahim Hakkı Pasinler Devlet Hastanesi