

# Öğr. Gör. Dr. BURAK KAYABAŞI

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4661](tel:+903122024661)

E-posta: burakkayabasi@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10579>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WgCEsNoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4252-3873

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGA-5696-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 264889

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2019 - 2023

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2009 - 2015

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Experimental Animal Models of Neurological Diseases Course, TÜBİTAK, 2023

Sağlık ve Tıp, EEG Signal Analysis in Cognitive Neuroscience Research, Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, 2023

Sağlık ve Tıp, Neuro-Imaging course, Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, 2023

Sağlık ve Tıp, 8th International Brain Research School, BSN Sağlık Analiz Org. Ltd Şti tarafından Süleyman Demirel Üniversitesinden, 2023

Sağlık ve Tıp, Applied Molecular Biology Methods Training, Diagen, 2022

Sağlık ve Tıp, ELISA Tests Technique Theoretical and Laboratory Applications Practical Training, Diagen, 2022

Sağlık ve Tıp, Animal Models of Neurodegenerative Diseases, Ege Bings 2022 TÜBAS, 2022

Sağlık ve Tıp, Ex-Ovo Chicken Embryo Culture Applied Training, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi- ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022

Sağlık ve Tıp, Cell Culture and Basic Molecular Biology Techniques Course, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi-ACT Biyoteknoloji ve Danışmanlık, 2022

Sağlık ve Tıp, Scientific R&D Project (TÜBİTAK-ARDEB) Writing Applied Training in Health Sciences, TÜBİTAK, 2021

Sağlık ve Tıp, Advanced Experimental Research in Laboratory Animals Course , TÜBİTAK, 2021

Sağlık ve Tıp, Training on Preparing and Conducting a Research Project in the Field of Health Sciences, TÜBİTAK, 2020

Sağlık ve Tıp, 24. Experimental Animals Practice and Ethics Course Program, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Basic Training on Communication Skills in Medicine, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Alzheimer Rat Modelinde Taurin Uygulamasının Bilişsel Fonksiyonlar, Apoptoz, MikroRNA-34a, İnflamasyon ve Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Etkisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023

## Araştırma Alanları

Tıp

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - 2024

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

- I. The Effect of Taurine on Clusterin and Sestrin Expressions in Apoptotic and Neurodegenerative Process Induced by Intrahippocampal Amyloid Beta 1-42 Injection**  
ASLAN KARAKELLE N., KAYABAŞI B., Numanoglu İ., DİNCER S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.240, ss.40, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of the relationship between plasma viscosity and selected menopausal symptoms using the Menopause Rating Scale.**  
Korkmaz H., Arslanca T., Tekin E., Kayabaşı B., Akbulut K. G.  
Menopause (New York, N.Y.), cilt.29, sa.00, ss.1071-1076, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Taurin İntraserebroventriküler Amiloid Beta 1-42 Uygulanan Sıçanlarda Kan Beyin Bariyerindeki Bozulmayı Önler mi?**  
Numanoğlu İ., Kayabaşı B., Dincer S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi/Turkish Society of Physiological Sciences, 49th Turkish Physiology Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.95
- II. Sıçan Mesane Düz Kasında Metforminin Etkisi ve Bu Etkiye Aracılık Eden Mekanizmaların Araştırılması**  
Türkkan P., Öztürk Fincan G. S., Sevgili A. M., Kayabaşı B., Akyel T., Dincer S.  
TFBD 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi/Turkish Society of Physiological Sciences, 49th Turkish Physiology Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.30
- III. EVALUATION OF THE EFFECTS OF TAURINE TREATMENT ON APOPTOTIC PROCESSES, MIR-34A, OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY MARKERS IN INTRACEREBROVENTRICULAR AMYLOID BETA 1-42 INJECTED RATS**  
KAYABAŞI B., ASLAN KARAKELLE N., DİNCER S.  
FENS Forum 24, Vienna Austria, Viyana, Avusturya, 25 - 29 Haziran 2024
- IV. İntrahipokampal Amiloid Beta 1-42 Enjeksiyonu ile İndüklenen Apoptotik ve Nörodejeneratif Süreçte Taurin'in Clusterin ve Sestrin Ekspresyonları Üzerine Etkisi**  
Aslan Karakelle N., Kayabaşı B., Numanoglu İ., Dincer S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi 1 - 4 Kasım 2023, Sakarya, Sakarya, Türkiye, 01 Kasım 2023, ss.43
- V. Deney Hayvanlarının Sağlık Durumu Hakkında Araştırmacıların Farkındalığı Yeterli Mi?**  
Sevgili A. M., Kayabaşı B.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023, ss.133-134

- VI. **Ülkemizde Deney Hayvanlarının Sağlık Durumu İzlemi Nasıl Yürütülmektedir**  
Sevgili A. M., Kayabaşı B.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023, ss.123-124
- VII. **Taurin, intraserebroventriküler Aβ1-42 enjeksiyonu ile deneysel Alzheimer benzeri hastalık modeli oluşturulan sıçanlarda, öğrenme ve bellek fonksiyonlarındaki bozulmayı hafifletir**  
Kayabaşı B., Aslan Karakelle N., Dincer S.  
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Bolu, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, ss.105, Bolu, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, ss.105
- VIII. **Döküntüden Meningoensefalite Herpes Virüs: Bir Olgu Sunumu**  
Biçer B. B., Taşkın E. Ç., Kayabaşı B., Akbağ S., Öztürk M., Ateş Ö., Özdemir H., Kendirli T., Çiftçi E., İnce E.  
54.Türk Pediatri Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Mayıs 2018, cilt.53, ss.386-387
- IX. **Suçiçeği Enfeksiyonu Sonrası Gelişen Akut Serebellar Ataksi Seyrinde Ortaya Çıkan İlerleyici Ensefalit**  
Erat T., Yahşi A., Kayabaşı B., Öztürk M., Özdemir H., Teber S., Fitöz Ö. S., Çiftçi E., İnce E.  
11. ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2018, ss.69-70
- X. **Suçiçeği Enfeksiyonu Sonrası Gelişen Sakroiliak Eklem Osteomyeliti**  
Erat T., Yahşi A., Öztürk M., Kayabaşı B., Özdemir H., Fitöz Ö. S., Çiftçi E., İnce E.  
11. ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2018, sa.424, ss.69

## Metrikler

Yayın: 14