

Res. Asst. GÖKÇEN PAYKAL

Personal Information

Email: gokcenpaykal@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2847-5190

Yoksis Researcher ID: 346212

Certificates, Courses and Trainings

Entrepreneurship, Proje Yönetimi, Ön Kuluçka (Teknoloji Girişimcilik Eğitimi, Proje Döngüsü Yönetimi ve Sınai Haklar) Eğitimleri, Gazi University Technology Transfer Office, 2022

Health&Medicine, Tıp Doktorlarına Yönelik Dopingle Mücadeleyi Kavrama Çevrimiçi Kursu, Turkish Anti Doping Commission, 2022

Health&Medicine, Dopingle Mücadeleyi Kavrama Çevrimiçi Kursu, Turkish Anti Doping Commission, 2022

Data Analysis, Biyoistatistik Kursu, Turkish Pharmacological Society, 2022

Health&Medicine, Teorik Ve Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Health Institutes of Turkey (TUSEB), 2022

Health&Medicine, METABOLİK HASTALIKLARDA LABORATUVAR UYGULAMALARI I , Hacettepe Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası , Gazi University Animal Experiments Ethics Committee, 2021

Health&Medicine, Uygulamalı ELISA Temel Eğitimi, DIAGEN Biotechnological Systems Health Services and Automation, 2021

Health&Medicine, Uygulamalı PCR ve Real Time PCR Eğitimi, DIAGEN Biotechnological Systems Health Services and Automation , 2021

Health&Medicine, DNA- RNA izolasyonu Eğitimi , DIAGEN Biotechnological Systems Health Services and Automation , 2021

Health&Medicine, Moleküler Laboratuvar Uygulamaları Eğitimi , DIAGEN Biotechnological Systems Health Services and Automation, 2021

Occupational Health and Safety, İŞYERİ HEKİMLİĞİ TEMEL EĞİTİM PROGRAMI, Ministry of Labour and Social Security (Turkey), 2020

Research Areas

Pharmacology and Clinical Pharmacology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Profile of psychotropic agents used in autism spectrum disorder according to comorbidities in Turkey: A 4-year evaluation**

Karabacak Y., Barun S., Vural İ. M., Vural E., Iseri E., Kahve A., Yilmaz E. Ş., Isli F., Turkes S., Ezber E., et al.
INTERNATIONAL CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.38, no.4, pp.216-222, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. DRUGS USED IN ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER

Doğan D., Paykal G., Ezber E., Barun S., Ustaoglu Doğan K.

JOURNAL OF MEDICAL ARCHIVES, vol.2022, no.1, pp.6-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. KAFEİN, MODAFİNİL, AVL-3288 VE CX516'NİN KRONİK UYGULAMALARININ UYKUSUZLUK HAYVAN MODELİNDE BİLİŞSEL FONKSİYONLAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Güvel M. C., Aykan U., Paykal G., Uluoğlu C.

26. ULUSLARARASI 27. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023

II. TÜRKİYE'DE OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞUNDA KULLANILAN PSİKOTROPİK AJANLARIN PROFİLİ

Karabacak Y., Barun S., Paykal G., Ezber E., İşeri E.

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.350

III. METİLFENİDATIN DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA TAU PROTEİN VE ALFA SİNÜKLEİNİN KAN DÜZEYLERİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

Doğan D., Barun S., İşeri E., Demirci S. C., Kara Aşkın E., Gülbahar Ö., Ezber E., Paykal G.

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi , Ankara, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.340

Supported Projects

Uluoğlu C., Güvel M. C., Aykan U., Paykal G., TÜBİTAK Project, Investigation of the Effect of Agonists and Positive Allosteric Modulators of Nicotinic alpha-7 Receptors and AMPA Receptors on Cognitive Functions in Animal Models of Sleep Deprivation, 2022 - 2023

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Pharmacological Society, Principal Member, 2023 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 8

Congress and Symposium Activities

26TH NATIONAL and 1ST INTERNATIONAL PHARMACOLOGY CONGRESS, Attendee, Ankara, Turkey, 2021