

## Assoc. Prof. GÜL ÖZBEY

### Personal Information

**Email:** gulozbey@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/gulozbey>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3616-0052

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7783-2009

Yoksis Researcher ID: 131537

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Turkey 1994 - 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Majör Depresif Bozukluk Tanısı Almış Hastalarda Plazma Sitalopram/N-Desmetilsitalopram Konsantrasyonu, Sitaloprama Verilen Yanıt Ve Taşıyıcı P-Glikoprotein Polimorfizmi Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2007

### Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, 2010 - 2018

Assistant Professor, Tokat Gaziosmanpaşa University, School Of Medicine, Dahili Bilimler, 2007 - 2010

Research Assistant PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2002 - 2007

### Courses

Serotonin, agonist ve antagonistleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Grup çalışması (K-ilaç seçimi) , Undergraduate, 2023 - 2024

İlaçların toksik etkileri, allerjik reaksiyonlar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Farmakoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Toksikoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Oksitosik ve Tokolitikler , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Antitussif-ekspektoran ilaçlar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakogenetik, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının farmakolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Laksatif ve purgatif ilaçlar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Narkotik analjezikler , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Spazmolitikler, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Antiromatizmal ilaçlar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Serotonin, agonist ve antagonistleri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakogenetik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İlaç bağımlılığı ve tedavisi , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmakoloji, Undergraduate, 2022 - 2023  
Probleme Dayalı Öğretim, Undergraduate, 2023 - 2024  
Sempatik sisteme etkili ilaçlar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Genel Anesteziklerin Farmakolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
İlaç bağımlılığı ve suistimali, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Supervised Theses

Özbey G., Proton pompası inhibitörü reçetelerinin polifarmasi ve potansiyel ilaç-ilaç etkileşimi yönünden retrospektif olarak değerlendirilmesi, Postgraduate, P.REZZAN(Student), 2023  
Özbey G., Parkinson hastalığında dopamin agonistleri ile değişen kronotiplerin dürtü kontrol bozuklukları üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, E.DEMİR(Student), 2022  
Özbey G., Selektif serotonin geri alım inhibitörleri ve serotonin-noradrenalin geri alım inhibitörleri ile indüklenen akatizinin yaşam kalitesi, tedaviye uyum üzerindeki etkilerinin ve risk faktörlerinin araştırılması, Expertise In Medicine, İ.AKGÖZ(Student), 2020  
Özbey G., Rotenon ile oluşturulmuş parkinson hastalığı modelinde vortiooksetinin nörodejenerasyon ve bilişsel disfonksiyon üzerine etkilerinin in vivo olarak incelenmesi, Doctorate, D.NEMUTLU(Student), 2020  
Özbey G., Selektif serotonin geri alım inhibitörleri ve serotonin – noradrenalin geri alım inhibitörleri ile indüklenen huzursuz bacak sendromunun yaşam kalitesi, tedaviye uyum üzerindeki etkilerinin ve risk faktörlerinin araştırılması, Expertise In Medicine, H.ÇETİN(Student), 2020  
Özbey G., Karaciğer metastazı oluşturulmuş deneysel metastatik meme kanseri fare modelinde pegile doksorubisin ve fluoksetin kombinasyonunun antineoplastik etkilerinin araştırılması, Postgraduate, E.TATLI(Student), 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Vortioxetine attenuates rotenone-induced enteric neuroinflammation via modulation of the TLR2/S100B/RAGE signaling pathway in a rat model of Parkinson's disease**  
Samur D. N., Yıldırım S., Maytalman E., Kalay M., TANRIÖVER G., ÖZBEY G.  
Neuropharmacology, vol.271, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **THE effect of P2X7 receptor activation on functional responses of human left internal mammary artery**  
Bayram Z., AKCABAĞ E., ÖZBEY G., NACİTARHAN C., ÖZDEM S., TÜRKAY C., ÖZDEM S. S.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.398, no.2, pp.2027-2037, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of akathisia in patients receiving selective serotonin reuptake inhibitors/serotonin and**

### **noradrenaline reuptake inhibitors**

Akgoz I., Kara H., Ozcelik O., DÖNMEZ L., Eryilmaz M., ÖZBEY G.

Behavioural Pharmacology, vol.35, no.8, pp.460-463, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Chronotropic Responses to GLP-1 Receptor Agonists and Sitagliptin in Atria From Diabetic Rats**  
Akcabag E., Aksoyalp Z. S., Oner F., Bayram Z., Ozbey G., Nacitarhan C., Ozdem S., Tasatargil A., Ozdem S. S.  
Journal of cardiovascular pharmacology, vol.83, no.6, pp.621-634, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Frequency, risk factors, and impacts on quality of life of the restless legs syndrome and side effects among antidepressant users in a tertiary hospital: an observational cross-sectional study**  
Cetin Erdem H., Kara H., Ozcelik O., Donmez L., Eryilmaz M., Özbey G.  
International clinical psychopharmacology, vol.38, no.4, pp.209-215, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Functional Effects of Visfatin on Human Left Internal Mammary Artery**  
Bayram Z., Akcabağ E., Özbey G., Gölbaşı İ., Özdem S. S.  
Journal of Cardiovascular Pharmacology, vol.80, no.5, pp.725-731, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Vortioxetine ameliorates motor and cognitive impairments in the rotenone-induced Parkinson's disease via targeting TLR-2 mediated neuroinflammation**  
Nemutlu Samur D., Akçay G., Yıldırım S., Özkan A., Çeker T., Derin N., Tanrıöver G., Aslan M., Açar A., Özbey G.  
Neuropharmacology, vol.208, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Metformin protects rotenone-induced dopaminergic neurodegeneration by reducing lipid peroxidation**  
ÖZBEY G., NEMUTLU-SAMUR D., PARLAK H., YILDIRIM S., Aslan M., TANRIÖVER G., Agar A.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.72, no.5, pp.1397-1406, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The antidepressant-like activity of ellagic acid and its effect on hippocampal brain derived neurotrophic factor levels in mouse depression models**  
BEDEL H. A., MANAS C. K., ÖZBEY G., USTA C.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.32, no.24, pp.2932-2935, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Serum N-Desmethylcitalopram Concentrations are Associated with the Clinical Response to Citalopram of Patients with Major Depression**  
ÖZBEY G., Yücel B., BODUR N. E., TAYCAN S. E., ARSLAN T., CERİT N., YUKSEL N., GUZEY I. C., ULUOĞLU C.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.15, no.3, pp.313-319, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of ABCB1 polymorphisms and serum concentrations on venlafaxine response in patients with major depressive disorder**  
ÖZBEY G., Celikel F. C., Cumurcu B. E., Kan D., Yücel B., Hasbek E., PERÇİN F. E., GUZEY I. C., ULUOĞLU C.  
NORDIC JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.71, no.3, pp.230-237, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Stability of cytokines in supernatants of stimulated mouse immune cells**  
ÖZBEY G., GORCZYNSKI R., ERİN N.  
EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, vol.25, no.2, pp.30-34, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **ABCB1 C3435T polymorphism is associated with susceptibility to major depression, but not with a clinical response to citalopram in a Turkish population**  
ÖZBEY G., Yücel B., Taycan S. E., Kan D., Bodur N. E., Arslan T., PERÇİN F. E., YUKSEL N., GÜZEY C., ULUOĞLU C.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.66, no.2, pp.235-238, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Role of different types of potassium channels in the relaxation of corpus cavernosum induced by resveratrol**  
Dalaklioglu S., Özbey G.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.10, no.37, pp.47-52, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The potent relaxant effect of resveratrol in rat corpus cavernosum and its underlying mechanisms**  
Dalaklioglu S., Özbey G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH, vol.25, no.5, pp.188-193, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Has Melatonin Protective Effects on Irradiated Rat Pineal Gland? Chronobiologic and Electron Microscopic Study**  
ELMAS Ç., Erdogan D., Goktas G., ULUOĞLU C., Guney Y., Ozbey G., Hicsonmez A., Yucel B., ÖZKAN S., Sener D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.1, pp.153-160, 2013 (SCI-Expanded)

- XVII. **What may be happen after an organophosphate exposure: Acute myocardial infarction?**  
Karasu-Minareci E., Günay N., Minareci K., Şadan G., Özbey G.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.19, no.2, pp.94-96, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tongue edema and tongue paresthesia during immediate-release venlafaxine treatment**  
Cumurcu B. E., Ozbey G., Celikel F. C., Celikel S., Hasbek E., Sezer E.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.10, no.3, pp.246-248, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Influence of genetic polymorphisms, smoking, gender and age on CYP1A2 activity in a Turkish population**  
Gunes A., Ozbey G., Vural E. H., ULUOĞLU C., Scordo M. G., Zengil H., Dahl M.  
PHARMACOGENOMICS, vol.10, no.5, pp.769-778, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of experimental diabetes on the circadian pattern of adenosine deaminase and myeloperoxidase activities in rat liver**  
ULUOĞLU C., ÇİMEN B., Ozbey G., KARASU Ç., Durakoglugil D. B., Gunes A., Turkozkan N., Zengil H.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.27, no.1, pp.25-31, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Day and Night Effect of Single Dose of Ionising Radiation and Melatonin Treatment of Lung Tissue of Rats**  
Guney Y., ULUOĞLU C., Hicsonmez A., Turkcu U. O., Ozbey G., Bilgihan A., Andrieu M. N., Guney H. Z., Zengil H.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.33, no.3, pp.104-110, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Lack of a time-dependent effect of melatonin on radiation-induced apoptosis in cultured rat lymphocytes**  
Yurtçu E., Guney Y., Ergün M. A., Guney H. Z., Uluoğlu C., Hiçsönmez A., Yücel B., Ozbey G., Zengil H.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.31, no.10, pp.1144-1149, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of experimental diabetes on the twenty-four-hour pattern of the vasodilator responses to acetylcholine and isoprenaline in the rat aorta**  
ULUOĞLU C., Durakoglugil D. B., KARASU Ç., Ozbey G., Gunes A., Zengil H.  
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, vol.24, no.6, pp.1081-1094, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Circadian variations in the activities of 6-phosphogluconate dehydrogenase and glucose-6-phosphate dehydrogenase in the liver of control and streptozotocin-induced diabetic rats**  
Ulusu N., Ozbey G., Tandoğan B., Gunes A., Durakoglugil D., Karasu Ç., Uluoğlu C., Zengil H.  
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, vol.22, no.4, pp.667-677, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Mikroglial Toll-benzeri Reseptörlerin Alzheimer ve Parkinson Hastalıklarındaki Rolü**  
NEMUTLU SAMUR D., ÖZBEY G.  
Akdeniz Medical Journal, vol.7, no.3, pp.448-456, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İleri Yaş Depresyonunda Farmakogenetik Yaklaşımlar**  
ÖZBEY G., Özkoç C., Özkan Y. E., Koç Saka K.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, no.2, pp.173-179, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Retrospective Evaluation of Selective Serotonin Reuptake Inhibitors/Serotonin and Noradrenaline Reuptake Inhibitors Prescriptions Between 2014-2018 at Akdeniz University Hospital**  
Özbey G., Yardımsever A. M., Taş H., Öz P.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.6, no.2, pp.268-276, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Neuroinflammation modifying approaches in Parkinson's disease**  
NEMUTLU SAMUR D., ÖZBEY G.  
The Journal of Neurobehavioral Sciences, vol.5, no.1, pp.43-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Erken Dönemdeki Doksorubisin Fluoksetin Kardiyotoksitesinde Biyokimyasal Belirteçler**  
ÖZBEY G., TAŞATARGİL S., ÖZDEM S., UZUN G., TATLI E., ERİN N.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.16, no.1, pp.25-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Selektif Serotonin Gerialım İnhibitörlerinin Karsinomlar Üzerine Etkileri: Yeni Antineoplastik İlaçların Geliştirilmesinde Önemleri**  
ÖZBEY G.  
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Konular, vol.5, no.2, pp.102-106, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hipertansiyonda D Vitamini ile İlişkili Genetik Polimorfizmlerin Rolü**  
ÖZBEY G., YILMAZ E., TAŞATARGİL S., ALPER Ö.  
MN kardiyoloji, vol.24, no.1, pp.42-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Vitamin D Eksikliği: Esansiyel Hipertansiyonda Epigenetik Bir Risk Faktörü.**  
Ozbey G., Bakirci E., Dalakhoğlu S.  
MN KARDİYOLOJİ, vol.23, no.4, pp.207-212, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Pharmacogenetics of Antidepressants: Overview of Dosing Strategies in Major Depressive Disorder**  
SAİD S., ÖZBEY G.  
in: Current Research In Pharmacy and Pharmaceutical Sciences II, YAMALI CEM, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.1-11, 2024
- II. **LİPİT SALLARININ MONOAMİNERJİK NÖROTRANSMİTER SİSTEMLERİNİN DÜZENLENMESİNDEKİ ROLÜ**  
ÖZ P., ÖZBEY G.  
in: Güncel Biyokimya Çalışmaları III, Doğan YÜCEL, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.135-150, 2022
- III. **Sitokrom P450 Polimorfizmleri ve İlaç Metabolizması**  
GÜVEN G., MİRZA A. Z., ÖZBEY G.  
in: GÜNCEL GENEL DAHİLİYE ÇALIŞMALARI IV, Ali Kemal KADIROĞLU, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.355-377, 2022
- IV. **GABAPENTİNOİDLER**  
ÇETİN ERDEM H., ÖZBEY G.  
in: Güncel Nöroloji Çalışmaları, Ahmet ÖZŞİMŞEK, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.277-290, 2021
- V. **PARKİNSON HASTALIĞINDA İLAÇ-İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**  
NEMUTLU SAMUR D., ÖZBEY G.  
in: Güncel Nöroloji Çalışmaları, Ahmet ÖZŞİMŞEK, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.199-208, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çocuk ve Ergenlerde Selektif Serotonin Gerialım İnhibitörleri ve Serotonin Noradrenalin Gerialım İnhibitörleri Reçetelerinin Sitokrom P450 Enzimleri Üzerinden Gerçekleşebilecek Potansiyel İlaç-İlaç Etkileşimleri Yönünden Değerlendirilmesi**  
ÖZBEY G.  
8. Ankara Aile Hekimliği Kongresi-ANKAKON 2020, Ankara, Turkey, 25 - 27 September 2020, pp.23
- II. **Geriatrik Hastalarda Reçetelenen Antidepresanların Gerçekleşebilecek Potansiyel İlaç-İlaç Etkileşimlerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZBEY G.  
19th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Turkey, 17 - 20 September 2020, pp.510-511
- III. **The Effects of Vortioxetine on Motor and Cognitive Dysfunction in Rotenone-Induced Rat Model of Parkinson's Disease**  
NEMUTLU SAMUR D., AKÇAY G., ÖZKAN A., DERİN N., AĞAR A., ÖZBEY G.  
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) 2020 Virtual Forum, Glasgow, United Kingdom, 11 - 15 July 2020, pp.1848

- IV. **New Treatment Approaches for the Prevention of Neurodegeneration in Parkinson Disease**  
Nemutlu Samur D., ÖZBEY G.  
2nd International Health Science and Life Congress (IHSLC 2019), Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.1233
- V. **Metformin decreases degeneration of dopaminergic neurons induced by rotenone**  
ÖZBEY G., NEMUTLU SAMUR D., PARLAK H., YILDIRIM S., TANRIÖVER G., AĞAR A.  
Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018 – Uluslararası Katılımlı, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, vol.12
- VI. **Doksorubisin-Fluoksetin Kombinasyonunun Uygulanması Sırasında Oluşabilen Kardiyotoksisteyi, Erken Dönemde Biyokimyasal Belirteçler İle Belirleyebilir miyiz?**  
ÖZBEY G., TAŞATARGİL S., ÖZDEM S., UZUN G., Tatlı E., ERİN N.  
klinik biyokimya uzmanları derneği uluslararası katılımlı kongre lab%expo 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.116
- VII. **The effects of ellagic acid on hippocampal brain derived neurotrophic factor and serotonin transporter levels in mouse depression models**  
BEDEL H. A., Kencebay Manas C., ÖZBEY G., USTA C.  
8. Uluslararası Psikofarmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016, no.26
- VIII. **Akılcı İlaç Tedavisi Yönünden Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 5 Öğrencilerinin İlaç Seçimindeki Tutumları ve Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ÖzbeY G., DEMİR DORA D., Nacitarhan C.  
TUKED 3. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 March 2016, pp.3
- IX. **METASTATİK MEME KANSERİ FARE MODELİNDE İN VİVO UYGULANAN FLUOKSETİN LOKAL LENF NODLARINDAKİ İMMÜN HÜCRELERDE IL-6 SALIVERİLİMİNİ İNHİBE ETMİŞTİR**  
ÖZBEY G., ERİN N.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.389
- X. **Fluoxetine inhibits tumor-induced IL-6 release from immune cells of draining lymph nodes**  
ÖZBEY G., ERİN N.  
13th Cancer Immunotherapy Meeting, Mainz, Germany, 11 - 13 May 2015, pp.269
- XI. **4TLM, 4THM, 4TBM HÜCRE DİZİLERİNDE FLUOKSETİNİN DOKSORUBİSİNDUYARLILIĞI ÜZERİNDEKİ OLASI ETKİLERİNİN GÖSTERİLMESİ**  
ÖZBEY G., TAŞATARGİL S., ERİN N.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.360
- XII. **Karaciğer Metastazı Oluşturulmuş Deneysel Metastatik Meme Kanseri Fare Modelinde, Doksorubisin Tedavisi ile Fluoksetin-Doksorubisin Kombinasyon Tedavisinin Antineoplastik Etkilerinin Karşılaştırılması**  
ÖZBEY G., TAŞATARGİL S., ERİN N.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.381
- XIII. **Türk Populasyonunda ABCB1 C3435T Polimorfizmi Majör Depresyona Duyarlılık İle İlişkili, Sitalopram'a Verilen Klinik Yanıt İle İlişkisizdir**  
ÖZBEY G., YÜCEL B., ERDOĞAN TAYCAN S., KAN D., EREN BODUR N., ARSLAN T., PERÇİN F. E., YÜKSEL N., GÜZEY İ. C., ULUOĞLU C.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.124-125
- XIV. **Evaluation of the Relationships Between ABCB1 C3435T and G2677T/A Polymorphisms and Clinical Response to Venlafaxine in Patients with Major Depressive Disorder**  
ÖZBEY G., Çam Çelikel F., Elbozan Cumurcu B., Kan D., Yücel B., Hasbek E., Perçin F., Uluoğlu C.  
11th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Cenevre, Switzerland, 28 - 31 August 2013, vol.35, pp.66
- XV. **ABCB1 C3435T Polymorphism is Associated with Susceptibility to Major Depression but not Clinical Response to Citalopram in Turkish Population**  
ÖZBEY G., Yücel B., Erdoğan Taycan S., Kan D., Eren Bodur N., Arslan T., Yüksel N., Perçin F., Güzey C., Uluoğlu C.  
11th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Cenevre, Switzerland, 28 - 31 August 2013, vol.35, pp.63
- XVI. **Sağlıklı Türk Toplumunda CYP1A2 genetik polimorfizminin değerlendirilmesi**

- Gunes A., ÖZBEY G., Scordo G., Uluoğlu C., Bumin M., Zengil H., Dahl M. L.  
TFD 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.239
- XVII. **Evaluation of the dependent protective effect of melatonin on radiation-induced damage on lung tissue**  
Guney Y., Hiçsönmez A., Uluoğlu C., Özel Türkçü Ü., Yücel B., ÖZBEY G., Bilgihan A., Nalca Andrieu M., Kurtman C., Guney Z., et al.  
The First International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, Antalya, Turkey, 1 - 05 June 2005, pp.131
- XVIII. **The Lack of time dependent effect of melatonin on radiation-induced apoptosis in cultured rat lymphocytes**  
Yücel B., Yurtçu E., Uluoğlu C., Ergün M. A., ÖZBEY G., Guney Z., Zengil H.  
The First International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, Antalya, Turkey, 1 - 05 June 2005, pp.53
- XIX. **Circadian variations in the activities of 6-phosphogluconate dehydrogenase and glucose-6-phosphate dehydrogenase in rat liver: influence of diabetes**  
ÖZBEY G., Uluoğlu C., Tandoğan B., Gunes A., Barlas Durakoglugil D., Karasu Ç., Uluoğlu C., Zengil H.  
1 st World Congress of Chronobiology, Sapporo, Japan, 9 - 12 September 2003, pp.64
- XX. **The effect of experimental diabetes on the circadian rhythm of glutathione-S-transferase activity**  
Uluoğlu C., Tandoğan B., ÖZBEY G., Barlas Durakoglugil D., Gunes A., Karasu Ç., Uluoğlu C., Zengil H.  
1 st World Congress of Chronobiology, Sapporo, Japan, 9 - 12 September 2003, pp.64
- XXI. **Temporal variation in the vasoconstrictor effects of phenylephrine and potassium chloride on rat aorta: influence of diabetes**  
Gunes A., Uluoğlu C., Barlas Durakoglugil D., ÖZBEY G., Karasu Ç., Zengil H.  
1 st World Congress of Chronobiology, Sapporo, Japan, 9 - 12 September 2003, pp.62
- XXII. **Temporal variation in the vasodilator effects of acetylcholine and isoprenaline on rat aorta: influence of diabetes**  
Barlas Durakoglugil D., Uluoğlu C., Gunes A., ÖZBEY G., Karasu Ç., Zengil H.  
1 st World Congress of Chronobiology, Sapporo, Japan, 9 - 12 September 2003, pp.61
- XXIII. **The lack of twenty-four hour variation in the activities of adenosine deaminase and myeloperoxidase in rat liver: effect of diabetes**  
Karasu Ç., Çimen B., Türközkan N., ÖZBEY G., Gunes A., Barlas Durakoglugil D., Uluoğlu C., Zengil H.  
1 st World Congress of Chronobiology, Sapporo, Japan, 9 - 12 September 2003, pp.63

## Supported Projects

ÖZBEY G., CENGİZ M., ÖZDEM S., ARSLAN YILDIZ Ü., ARSLAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Postoperatif menenjit hastalarında kalsitonin gen ilişkili peptid ve substans P düzeylerinin değerlendirilmesi, 2024 - Continues

Nemutlu Samur D., Tanrıöver G., Maytalman E., Özbey G., TUBITAK Project, Vortiksetinin, Enterik Sinir Sisteminde Rotenon Maruziyeti ile İndüklenen Patofizyolojik Değişiklikler Üzerine Etkilerinde Tlr2/S100b Sinyal Yolağının Rolü, 2022 - 2023

Özbey G., Samur D. N., Açar A., Aydın Aslan M., Tanrıöver G., TUBITAK Project, Rotenon ile indüklenen Parkinson hastalığı sıçan modelinde vortiksetinin prokognitif özelliklerinin incelenmesi: Toll-like reseptör-2 sinyal yolağının rolü, 2019 - 2021

ÖZBEY G., TANRIÖVER G., AÇAR A., NEMUTLU SAMUR D., DERİN N., AKÇAY G., ÖZKAN A., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rotenon ile Oluşturulmuş Parkinson Hastalığı Modelinde Vortiksetinin Nörodejenerasyon ve Bilişsel Disfonksiyon Üzerine Etkilerinin İn Vivo Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

ÖZBEY G., AÇAR A., TANRIÖVER G., DİLMAÇ S., PARLAK H., Nemutlu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Rotenonla İndüklenen Deneysel Parkinson Hastalığı Modelinde Metforminin Olası Etkileri ve Etki mekanizmaları, 2017 - 2019

ERİN N., TANRIÖVER G., KORCUM A. F., DEMİR N., EYİĞÖR M., GÜLTEKİN M., ÖZBEY G., ÖZTÜRK S., YILDIRIM B., ELPEK G. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Metastatik meme kanserinde yeni tedavi hedeflerinin belirlenmesi, 2016 - 2019

ÖZBEY G., TATLI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer metastazı oluşturulmuş deneysel metastatik meme kanseri fare modelinde pegile doksorubisin ve fluoksetin kombinasyonunun antineoplastik etkilerinin araştırılması, 2016 - 2018

USTA C., ÖZBEY G., Project Supported by Higher Education Institutions, ELLAGİK ASİT'İN FARE DEPRESYON MODELLERİNDE BEYİN KAYNAKLI NÖROTROFİK FAKTÖR (BKNF) DÜZEYLERİNE ETKİLERİ, 2014 - 2016

ÖZBEY G., Tavşan E., ERİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Metastatik ve Metastatik Olmayan Meme Kanseri Hücrelerinde Fluoksetinin Etkilerinin ve Etki Mekanizmasının İn Vitro Modellerde Araştırılması, 2014 - 2016

Özbey G., Taşatargil S., Erin N., Project Supported by Higher Education Institutions, 67NR 4T1 4TBM 4TLM 4THM ve MDA MB 231 Meme Kanseri Hücre Dizilerinde Antrasiklin Direncinin ve Mekanizmasının Araştırılması İlaç Eflüksununun Rolü, 2012 - 2014

Taşatargil S., Özbey G., Project Supported by Higher Education Institutions, Resveratrol ün korpus kavernozumdaki gevşetici etkisinde nitrik oksid sGMP yolağı siklooksijenaz ürünleri potasyum kanalları ve kalsiyum un rolünün değerlendirilmesi, 2012 - 2013

Özbey G., Project Supported by Higher Education Institutions, Majör Depresif Bozukluk Tanısı Almış Hastalarda Plazma Paroksetin Venlafaksin Konsantrasyonları Paroksetin Venlafaksin e Verilen Yanıt Ve Taşıyıcı P Glikoprotein Polimorfizmi Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi, 2007 - 2011

## Metrics

Publication: 61  
Citation (WoS): 250  
Citation (Scopus): 205  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

İyi klinik uygulamaları ve klinik araştırmalar hakkında temel eğitim kursu , Attendee, Antalya, Turkey, 2023

Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018 – Uluslararası Katılımlı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

Klinik biyokimya uzmanları derneği uluslararası katılımlı kongre lab&expo 2017, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

İyi klinik uygulamaları ve klinik araştırmalar hakkında temel eğitim kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

TÜBİTAK 2237 programı kapsamında desteklenen proje hazırlama eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Probleme dayalı öğrenim kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu , Attendee, Ankara, Turkey, 2007

IV. Ulusal Klinik Farmakoloji kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

4th European Summer School in Clinical Pharmacology & Therapeutics, Attendee, Novi-Sad, Serbia, 2006

Akılci Farmakoterapi Eğitici Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2006

TFD Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı, Attendee, Bursa, Turkey, 2006

Akılci İlaç Kullanımı Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

Medical Chronobiology and Its Applications, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2004