

Arş. Gör. Elif GÜZEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: elif.guzel@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/elif.guzel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GfxfjAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2737-0568

Yoksis Araştırmacı ID: 364813

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, University of East London, The School of Health, Sport and Bioscience, Biomedical Science, İngiltere 2019 - 2021

Lisans, Altınbaş Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Programı, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Biyoistatistik Kursu, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2023

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, 6. Uluslararası Beyin Araştırmaları Okulu, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, 10. Nöroimmünoloji Okulu, Ankara Nöroimmünoloji Derneği, 2021

Sağlık ve Tıp, Fundamentals of Neuroscience, Harvard University, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Antibacterial activity of Hypericum perforatum extracts against Escherichia coli, Bacillus subtilis, clinical isolates of methicillin resistance- and multi drug-resistance Staphylococcus aureus, University of East London, The School of Health, Sport and Bioscience, Biomedical Science (MSc), 2021

Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Eczacılık, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Essential oil composition of *Isatis floribunda* Boiss. ex. Bornm. and acetylcholinesterase inhibitory activity of its extract**
GÜZEL E., Yücel Y. Y., ALKAN M., Polatoğlu K.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.62, sa.3, ss.581-592, 2024 (Scopus)
- II. **In vivo wound-healing and in vitro antibacterial and antioxidant properties of *Carduus adpressus* extract**
ŞAKUL A. A., Ayla Ş., Okur M. E., KARADAĞ A. E., Daylan B., GÜZEL E., Özdemir E. M., Günal M. Y.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.2, ss.665-676, 2023 (ESCI)

Desteklenen Projeler

- Şakul A. A., Güzel E., Beker M. Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 6-OHDA ile Oluşturulan Deneysel Parkinson Modelinde REV-ERB β Reseptörünün Rolünün İncelenmesi, 2024 - 2026
- Şakul A. A., Güzel E., Beker M. Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 6-OHDA ile Oluşturulan Deneysel Parkinson Modelinde REV-ERB α Reseptörünün Rolünün İncelenmesi, 2023 - 2025
- Şakul A. A., Güzel E., Nazıroğlu M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Deneysel Sinir Hücre Kültürü Parkinson Nörotoksin (MPP+) Modelinde Ferroptozis Oluşumu Üzerinde TRPM2 Kanalinin Rolünün Moleküler Teknikler Kullanılarak Araştırılması, 2023 - 2025
- Şakul A. A., Güzel E., Nazıroğlu M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Deneysel Sinir Hücre Kültürü Parkinson Nörotoksin (MPP+) Modelinde Ferroptozis Oluşumu Üzerinde TRPM2 Kanalinin Rolünün Biyokimyasal ve Elektrofizyolojik Teknikler Kullanılarak Araştırılması, 2023 - 2025

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
- Türk Eczacıları Birliği 1.Bölge İstanbul Eczacı Odası, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023
10. Hüresel Sinir bilim Günleri, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2023
- The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2019
- 49th International Symposium on Essential Oils, Katılımcı, Nish, Sırbistan, 2018