

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: EKREM MURAT GÖNÜLALAN
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: murat.gonulalan@afsu.edu.tr

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Loranthus europaeus jack. üzerinde polifenolik maddelere yönelik farmakognozok araştırmalar

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Türkiye’de ekonomik önemi olan bazı tıbbi kültür bitkileri üzerinde stabilite ve biyolojik aktivite çalışmaları

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2019-Devam Ediyor

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Kahraman Ç., Gönülalan E. M., Koçak E., Şen Gökmen F., Gündüz M. G., Nemutlu E., Tatlı Çankaya I. İ., "Non-targeted metabolomic profiling of Cistus species and association with anticholinesterase efficacy for Alzheimer's disease: In vitro and in silico evaluation", *Journal of ethnopharmacology*, vol. 355, 2026.
- A2.** Baltacı Bozkurt N., Benli Yardımcı G., Şahin E. A., Özbek M. U., Gönülalan E. M., Kahraman Ç., "Antimicrobial activities of some Verbascum L. species against clinical isolates of Klebsiella pneumoniae causing lower respiratory tract infections", *Journal of Research in Pharmacy*, vol. 29, no. 3, pp. 1187-1192, 2025.
- A3.** Evren A. E., Nuha D., Özkan B. N. S., Kahraman Ç., Gönülalan E. M., Yurttaş L., "Design and synthesis of phenoxy methyl-oxadiazole compounds against Alzheimer's disease", *Archiv der Pharmazie*, vol. 357, no. 8, 2024.
- A4.** Waris M., Koçak E., Gönülalan E. M., Demirezer L. O., Kır S., Nemutlu E., "Metabolomics analysis insight into medicinal plant science", *TrAC - Trends in Analytical Chemistry*, vol. 157, 2022.
- A5.** Gönülalan E. M., Nemutlu E., Bayazeid O., Koçak E., Yalçın F. N., Demirezer L. O., "Metabolomics and proteomics profiles of some medicinal plants and correlation with BDNF activity", *Phytomedicine*, vol. 74, 2020.
- A6.** Gönülalan E. M., Nemutlu E., Demirezer L., "A new perspective on evaluation of medicinal plant biological activities: The correlation between phytomics and matrix metalloproteinases activities of some medicinal plants", *Saudi Pharmaceutical Journal*, vol. 27, no. 3, pp. 446-452, 2019.
- A7.** Gönülalan E. M., Bayazeid O., Yalçın F., Demirezer L., "The roles of valerenic acid on BDNF expression in the SH-SY5Y cell", *Saudi Pharmaceutical Journal*, vol. 26, no. 7, pp. 960-964, 2018.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Benli Yardımcı G., Gönülalan E. M., Baltacı Bozkurt N., EVALUATION OF ANTICANDIDAL EFFECTS OF Melissa officinalis L. EXTRACTS IN COMBINATION WITH FLUCONAZOLE AGAINST SOME CANDIDA REFERENCE STRAINS, In: *6th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS*, Burdur, Türkiye, 2023.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Sener K., Ekici M., Gönülalan E. M., Bodur E., "Comparative Study of The Anti-Inflammatory Pathway Enzyme Activities of Selected Plant Extracts from Lamiaceae Family", *Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2024.
- D2.** Benli Yardımcı G., Gönülalan E. M., Baltacı Bozkurt N., Nemutlu E., Koçak E., Eryılmaz M., "Metabolomic Profiling and Biological Activities of Cell-Free Supernatants of *Bacillus* sp. Isolates: Antibacterial, Antibiofilm, and Anti-quorum Sensing Activities", *Experimed*, vol. 14, no. 3, pp. 183-193, 2024.
- D3.** Benli Yardımcı G., Baltacı Bozkurt N., Kahraman Ç., Gönülalan E. M., "Anti-Acetylcholinesterase and Synergistic Antifungal Activities of Selected *Salvia* Species: Correlation with Metabolic Profiles", *Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants*, vol. 5, no. 2, pp. 136-145, 2022.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** Tavlı Ö. F., Baltacı Bozkurt N., Gönülalan E. M., Kahraman Ç., Eroğlu Özkan E., Türkiye’de yetişen Bazı *Hypericum* Türlerinin Anti-asetilkolinesteraz ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Karşılaştırılması, In: *XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, Türkiye, 2022, pp. 115-117.
- E2.** Melemen M. G., Benli Yardımcı G., Gönülalan E. M., Kahraman Ç., Baltacı Bozkurt N., *Viola occulta* Lehm. Üzerinde Antimikrobiyal Aktivite ve Antioksidan Kapasite Tayini Çalışmaları, In: *XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Ankara, Türkiye, 2022, pp. 245-246.