BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ
"Bilimin Geleceği"

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Fatmanur Gürbüzkol Yılmaz

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi

İş Adresi:

E-postası: fgurbuzkol@biruni.edu.tr

Uzmanlık Alanı: Farmakognozi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora		Marmara Üniversitesi	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	Marmara Üniversitesi	2024
Lisans	ECZACILIK PR.	Ankara Üniversitesi	2018

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

Türkiye Florasına Ait Bazı Achillea L. Türlerinin Antienflamatuvar ve Antidiyabetik Etkilerinin İn Vitro Değerlendirilmesi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Biruni Üniversitesi	2024-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Lavandula pedunculata subsp. cariensis (Boiss.) Upson & S.Andrews Türünün α-Glukozidaz Enzim İnhibitör Aktivitesinin İn-Vitro Araştırılması*, TÜBİTAK Projesi, Gürbüzkol Yılmaz F., Uyar B. (Yürütücü), Uslu M. N., Şentürk A. E., 2026-Devam Ediyor.

2. *Salicornia procumbens subsp. procumbens Türünün Antioksidan ve Antienflamatuvar Aktivitesinin Araştırılması*, TÜBİTAK Projesi, Gürbüzkol Yılmaz F., Rüşen B. (Yürütücü), 2025-2026.

3. *Sambucus ebulus L. Ekstrelerinin Alfa-Glukozidaz İnhibitör Aktivitelerinin in-vitro Araştırılması*, TÜBİTAK Projesi, Gürbüzkol Yılmaz F., Ertürk S. Z. (Yürütücü), 2025-2026.

4. *Kozmetik Ürün Üretimi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Eczacılık Öğrencilerinin Bilgi Düzeyinin Ölçülmesi ve Farkındalıklarının Arttırılması*, TÜBİTAK Projesi, Gürbüzkol Yılmaz F., Arslan A. A. (Yürütücü), 2025-2026.

5. *Urtica dioica L. Türünden Sentezlenen Karbon Kuantum Noktalarının 5-Lipoksijenaz İnhibitör Aktivitesinin İncelenmesi*, TÜBİTAK Projesi, Gürbüzkol Yılmaz F., Aydın Z. N. (Yürütücü), 2025-2026.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Esen O., Alim Toraman G. Ö., Ihlamur M., Gürbüzkol Yılmaz F., Doğanay D., Topçu G., "Bioactivity and LC-HRMS Profiling of Methanol and Alkaloid Extracts from Fritillaria imperialis L. and Fritillaria pinardii Boiss. Bulbs", *Processes*, vol. 14, 2026.

A2. Gürbüzkol Yılmaz F., Bitiş L., "Comparative studies on anti-inflammatory and antidiabetic effects of some Achillea species from the Turkish flora", *Journal of Research in Pharmacy*, vol. 29, no. 4, pp. 1601-1607, 2025.

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

B1. Ersoy İpek E., Karaotmarlı Güven G., Ihlamur M., Gürbüzkol Yılmaz F., Şen A., Değim İ. T., MICROWAVE-ASSISTED CARBON QUANTUM DOTS FROM URTICA DIOICA SUBSP. DIOICA L.: RESEARCH INTO THEIR ANTIOXIDANT, ANTI-INFLAMMATORY, AND ANTI-CANCER POTENTIAL, In: *The 12 th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants*, Bangkok, Tayland, 2026, pp. 54-54.

B2. Gürbüzkol Yılmaz F., Şen A., Doğan A., Hesperis Isatidea (Boiss.) D.A. German & Al-Shehbaz (= Tchihatchewia isatidea Boiss.) Türünün Antioksidan Aktivitesinin Araştırılması, In: *İZU SAĞLIK BİLİMLER FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI 2. ULUSAL SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 1133-1134.

B3. Gürbüzkol Yılmaz F., Bitiş L., Anadolu Florasına Ait Bazı Achillea L. Türlerinin In Vitro Biyoaktivitelerinin Değerlendirilmesi, In: *15th UTSAK*, Ankara, Türkiye, 2025, pp. 51-51.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Esen O., Alim Toraman G. Ö., Ihlamur M., Gürbüzkol Yılmaz F., Doğanay D., Demirel F., Topçu G., "GC-MS profiling and biological activities of lipophilic extracts from <i>Fritillaria imperialis</i> L. and <i>Fritillaria pinardii</i> Boiss. bulbs", *Records of Agricultural and Food Chemistry*, vol. 6, 2026.

D2. Arslan A. A., Baytar Y. S., Yılmaz Ö., Karaotmarlı Güven G., Gürbüzkol Yılmaz F., "Eczacılık Öğrencilerinin Kozmetik Ürün Üretimi, Piyasa Kontrolü ve Denetimi Hakkında Bilgi Düzeyleri: Eğitim Öncesi ve Sonrası Analizi", *Biruni Sağlık ve Eğitim Bilimleri Dergisi*, vol. 8, no. 2, pp. 29-43, 2025.