



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Fatmanur Gürbüzkol Yılmaz
Academic Title: Research Assistant
Work Address:
Email: fgurbuzkol@biruni.edu.tr
Area of Expertise: Pharmacognosy

| Degree | Department/Program | University | Year |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|
| Doctorate | | Marmara University | Continues |
| Master's Degree | ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ | Marmara University | 2024 |
| Bachelor's Degree | ECZACILIK PR. | Ankara University | 2018 |

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

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

| Position Title | Workplace | Year |
|--------------------|-------------------|----------------|
| Research Assistant | Biruni University | 2024-Continues |

Roles in Projects:

1. Investigation of the Antioxidant and Anti-inflammatory Activities of *Salicornia procumbens* subsp. *procumbens*, TUBITAK Project, Gürbüzkol Yılmaz F., Rüßen B. (Executive), 2025-Continues.
2. *Sambucus ebulus* L. Ekstrelerinin Alfa-Glukozidaz İnhibitör Aktivitelerinin in-vitro Araştırılması, TUBITAK Project, Gürbüzkol Yılmaz F., Ertürk S. Z. (Executive), 2025-Continues.
3. Kozmetik Ürün Üretimi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Eczacılık Öğrencilerinin Bilgi Düzeyinin Ölçülmesi ve Farkındalıklarının Arttırılması, TUBITAK Project, Gürbüzkol Yılmaz F., Arslan A. A. (Executive), 2025-Continues.
4. *Urtica dioica* L. Türünden Sentezlenen Karbon Kuantum Noktalarının 5-Lipoksijenaz İnhibitör Aktivitesinin İncelenmesi, TUBITAK Project, Gürbüzkol Yılmaz F., Aydın Z. N. (Executive), 2025-Continues.

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Gürbüzkol Yılmaz F., Bitiş L., "Comparative studies on anti-inflammatory and antidiabetic effects of some Achillea species from Türkiye flora", *Journal of Research in Pharmacy*, 2024.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Ersoy 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, Thailand, 2026, pp. 54-54.

B2. Gürbüzkol Yılmaz F., Şen A., Doğan A., Investigation of the Antioxidant Activity of Hesperis isatidea (Boiss.) D.A. German & Al-Shehbaz (= Tchihatchewia isatidea Boiss.), In: *İZU SAĞLIK BİLİMLER FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI 2. ULUSAL SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ*, İstanbul, Turkey, 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, Turkey, 2025, pp. 51-51.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. 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.