

MERTCAN GÜLBEN

Biyoloji Doktora Adayı

Antalya, Türkiye | gulbenmertcan@gmail.com | ORCID: 0000-0002-0096-7161

AKADEMİK PROFİL

Akdeniz Üniversitesinde Biyoloji alanında doktora çalışmalarını sürdüren sistematik botanik ve fonksiyonel ekoloji araştırmacısı. Çalışmaları bitki taksonomisi, fonksiyonel özellikler, komünite yapılanması, biyoçeşitlilik modellemesi ve Batı Toroslar'daki Akdeniz dağ ekosistemleri üzerine yoğunlaşmaktadır.

ARAŞTIRMA ALANLARI

- Sistematik Botanik · Bitki Taksonomisi · Fonksiyonel Ekoloji · Bitki Fonksiyonel Özellikleri · Komünite Ekolojisi · Dağ Bitkileri Çeşitliliği · Biyoçeşitlilik Modellemesi · Moleküler Filogenetik · Bitki Evrimi

EĞİTİM

- 2023-Devam ediyor — Biyoloji Doktora Programı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- 2023-2024 — Turist Rehberliği Yüksek Lisansı, Kapadokya Üniversitesi
- 2019-2023 — Biyoloji Yüksek Lisansı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
- 2015-2019 — Biyoloji Lisansı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi

TEZLER

- Doktora (Kasım 2025-): Batı Toroslar'da Bulunan Oro-Mediterran (Akdeniz-Yüksek Dağ) Bitki Komünitelerinde Çeşitlilik ve Fonksiyonel Özellik Dağılımı
- Yüksek Lisans (2023): Akdeniz Bitkilerinin Fonksiyonel Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve Çevresel Değişkenlere Göre Analitik Yöntemler ile Değerlendirilmesi (Sarıkaya YGHS Örneği). Danışman: Doç. Dr. Candan Aykurt; Tez No: 779660

HAKEMLI YAYINLAR

- 2026 — Berberođlu, E., Aykurt, C., Gülsoy, S., Mert, A., Günaydın, S., Gülben, M. & Suel, H. Anatolian Sageretia as an indicator species for prediction of putative refuges in Taurus Mountains. *Bilge International Journal of Science and Technology Research* 10(1): 112-136.
- 2025 — Patterns of Functional Diversity, Species Diversity, and Endemicity Driven by Elevation and Topographic Complexity in a Mediterranean Mountain Refuge. *Ecology and Evolution*.
- 2024 — The Sect. *Tricheroides* in the genus *Knautia* (Caprifoliaceae) is more complex than known: an unusual new species from Türkiye.
- 2024 — Evaluation of Biological Activities of Various Extracts of Three Different Plants from Türkiye.
- 2023 — Determining Optimal Plot Size Using Saturation and Unsaturation Curves in the Western Taurus Area of the Mediterranean Region, Turkey.
- 2023 — Aykurt, C., Gülben, M., Özüdođru, B., Sarı, D., Deniz, İ.G. & Çıngay, B. A new *Scrophularia* (Scrophulariaceae) species without staminodes in the enigmatic *Canina* clade from the Western Taurus (Türkiye). *Turkish Journal of Botany* 47(5): 388-398.
- 2022 — *Festuca albomontana* (Poaceae), a new chasmophytic fescue from the Western Taurus Mountains (Antalya, Turkey).
- 2021 — Aykurt, C., Sümbül, H., Gülben, M., Sarı, D. & Konuralp, L.Y. *Omphalodes nedimeae* (Boraginaceae), a new species from the Mediterranean Region of Turkey. *Phytotaxa* 498(4): 242-254.

ÖN BASKI

- 2024 — Functional Diversity Patterns in a Mountainous Mediterranean Refuge. *Research Square*.

BİLDİRİ

- Estimating Sample Completeness for Biodiversity Assessment Based on Tree and Shrub Species in Sarıkaya WLDA/Antalya. 6th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Ordu, Türkiye, 20-22 Mayıs 2022, özet bildiri, s. 163.

PROJELER

- 2021-2024 — Akdeniz Bölgesi'nde Sarıkaya Yaban Hayatı Geliştirme Sahası'ndaki Fonksiyonel Bitki Tür Çeşitliliğinin Hesaplanması, Modellenmesi ve Haritalanması. TÜBİTAK 1001, Proje No: 120Z584; lisansüstü bursiyer; tamamlandı.
- 2018-2021 — Antalya İli Yüksek Dağ Katı Buğdaygilleri (Poaceae) Üzerine Bir Araştırma. Akdeniz Üniversitesi BAP, Proje ID: 3773; tamamlandı.

BURLAR VE DESTEKLER

- 2023-2027 — TÜBİTAK 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı; devam ediyor.
- 2023 ve 2024 — TÜBİTAK 2250 Lisansüstü Bursları Performans Programı.

ARAŞTIRMA DENEYİMİ

- Mayıs-Ekim 2019 — Araştırma Stajyeri, Bitki Genetiği ve Islahı; Warsaw University of Life Sciences, Varşova, Polonya; Erasmus+ Programı. Referans: Dr. Öğr. Üyesi Hanna Bolibok-Brağoszewska — hanna_bolibok@sggw.pl

DİĞER MESLEKİ DENEYİMLER

- 15-24 Temmuz 2025 — Amatör Turist Rehberi, Butterflies of the Kaçkars. Tur liderleri: Ben Greenaway, Göze Konuralp ve Mertcan Gülben. Referans: Yasemin Konuralp — ykonuralp@gmail.com
- Eylül 2015-Mayıs 2018 — Çocuk ve Genç Basketbol Antrenörü, Antalya Basketbol Kulübü, Antalya; yaş grubu: 9-18. Referans: Elif Evcim, Kulüp Menajeri — +90 533 443 61 43; felifakanevcim@hotmail.com

BİLİMSEL EĞİTİMLER VE ETKİNLİKLER

- 21-27 Kasım 2019 — Analitik Doğa - Kümeleme ve Ordinasyon Teknikleri. TÜBİTAK 2237-A. Referans: Prof. Dr. Serkan Gülsoy — serkangulsoy@isparta.edu.tr
- 11-17 Şubat 2021 — Arazi Çeşitliliğinin Entropi Temelli Algoritmalar ile Hesaplanması ve Haritalanması. TÜBİTAK 2237-A. Referans: Doç. Dr. Özdemir Şentürk — osenturk@mehmetakif.edu.tr
- 3-9 Nisan 2021 — Biyolojik Çeşitliliğin Tür, Taksonomik, Fonksiyonel ve Yapısal Özelliklere Dayalı Tespiti. TÜBİTAK 2237-A. Referans: Prof. Dr. Kürşad Özkan — kursadozkan@isparta.edu.tr
- 9-15 Şubat 2022 — Doğa Bilimlerinde İstatistiksel Modelleme Teknikleri ve Uygulamaları. TÜBİTAK 2237-A. Referans: Prof. Dr. Gamze Özel Kadılar — gamzeozl@hacettepe.edu.tr