

## ÖZ GEÇMİŞ

Özgür Eren ZARİÇ

### ÖĞRENİM BİLGİLERİ

<b>Pedagojik Formasyon</b>	<b>Gaziantep Üniversitesi (2023-)</b> Gaziantep Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi
<b>Lisans</b>	<b>Gaziantep Üniversitesi (2021-)</b> Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
<b>Lise</b>	<b>Özel Kars Final Temel Lisesi (2015-)</b> Dönem ve Okul Birinciliği

### Yer Aldığı Projeler ve Bilimsel Etkinlikler

**Gaziantep Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Lisans Öğrencisi Katılımlı Araştırma Projesi (FEF. ÖKAP).** Kars İlindeki Sulak Alanların Sürdürülebilir Yönetimi: İklim Değişikliği ve CBS Destekli Alan Kullanım Değişim Analizi. *Araştırmacı*

**TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Projesi (123Y475).** 6 Şubat 2023 Depremlerinin Ardından İçme Suyu Kaynaklarının Hidrojeokimyasal ve Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi ve İnsan Sağlığına Etkilerinin Değerlendirilmesi, *Bursiyer*

**TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı (1919B012331232).** Gaziantep, İslahiye ve Nurdağı İlçelerindeki Sulak Alanların İklim Değişikliği Bağlamında Alan Değişimlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Sürdürülebilir Analizi, *Proje Yürütücüsü*

**TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Projesi (119Y494).** Ceyhan Havzası Akarsularının Ekolojik Kalite Durumunun Diyatome ve Bentik Makroomurgasız Metrikleri ve Biyolojik Koşul Gradyenti Yaklaşımı ile Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi, *Bursiyer*

**TÜBİTAK 2247-C Stajyer Araştırmacı Programı (STAR), *Bursiyer***

3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu; Gaziantep, Türkiye, *Yayın Editörü*

### **Kitap Bölümleri**

Çelekli, A., & **Zariç, Ö. E.** (2024). Plasma-Enhanced Microalgal Cultivation: A Sustainable Approach for Biofuel and Biomass Production. In A. Shahzad & M. He (Eds.), *Emerging Applications of Plasma Science in Allied Technologies* (p. 300). IGI Global.

### **Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Çalışmalar**

Çelekli, A., & **Zariç, Ö. E.** (2024). Rising tide of ocean acidification. *Environmental Research and Technology*, 7(4), 605-613.

Çelekli, A., Yeşildağ, İ., & **Zariç, Ö. E.** (2024). Green building future: algal application technology. *Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies*, 9(2), 199-210.

Çelekli, A., & **Zariç, Ö.E.**, (2024). Breathing life into Mars: Terraforming and the pivotal role of algae in atmospheric genesis. *Life Sciences in Space Research* 41, 181–190.

**Zariç, Ö. E.**, Çelekli, A., & Yaygır, S. (2024). Lakes of Turkey: Comprehensive Review of Lake Çıldır. *Aquatic Sciences and Engineering*, 39(1), 54–63.

Çelekli, A., & **Zariç, Ö. E.** (2023). Utilization of Herbaria in Ecological Studies: Biodiversity and Landscape Monitoring. *Herbarium Turcicum*.

Çelekli, A., Yaygır, S., & **Zariç, Ö. E.** (2023). Lakes of Turkey: Comprehensive Review of Lake Abant. *Acta Aquatica Turcica*, 19(4), 368–380.

Çelekli, A., & Zariç, Ö. E. (2023). From Emissions to Environmental Impact: Understanding the Carbon Footprint. *International Journal of Environment and Geoinformatics*, 10(4), 146–156.

Çelekli, A., Yaygır, S., & Zariç, Ö. E. (2023). A review of climate change-induced migration. *Acta Biologica Turcica*, 36(2), 1–3.

Çelekli, A., Yeşildağ, İ., Yaygır, S., & Zariç, Ö. E. (2023). Effects of urbanization on bioclimatic comfort conditions. *Acta Biologica Turcica*, 36(4), 1–2.

### **Bildiri Kitaplarında Basılan Bilimsel Çalışmalar**

Çelekli, A., Şeren E. & Zariç, Ö. E. (2024). Food Waste as a Barrier to Achieving Sustainability. *3rd International Conference on Recent Academic Studies*.

Çelekli, A. & Zariç, Ö. E. (2024). The Role of Green Chemistry in Mitigating Climate Change Impacts on Aquatic Ecosystems. 35. *Ulusal Kimya Kongresi*.

Çelekli, A. & Zariç, Ö. E. (2024). Using Geographic Information Systems to Analyze the Sustainability of Wetlands under Climate Change in Nurdağı, Gaziantep (Türkiye). *5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences*. 1263-1272.

Zariç, Ö. E., & Çelekli, A. (2024). Artificial wetlands in the fight against global warming: Reducing carbon footprint and enhancing biodiversity. *11th International Ecology Symposium*. 111-118.

Zariç, Ö. E., & Çelekli, A. (2024). Biotechnological Potential of Algae in Sustainable Development. *3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences*. 1093-1099.

Zariç, Ö. E., & Çelekli, A. (2023). Fishing in Kars-Ardahan Lake Çıldır: Ecological Interactions and Conservation Strategies. 7. *Ulusal Alabalık Kongresi*, 14.

Çelekli, A., & Zariç, Ö. E. (2023). Hydrobiology and ecology in the context of climate change: the future of aquatic ecosystems. *6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences*, 539–545.

Çelekli, A., & Zariç, Ö. E. (2023). Assessing the environmental impact of functional foods. *6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences*, 103.

Zariç, Ö. E., Tekkaş, A., Yıldırım, G., & Çelekli, A. (2023). Modern insanlarda çene evrimi ve 20 yaş dişlerinin durumu: paleontolojik ve morfolojik incelemeler. *25. Ulusal Biyoloji Kongresi*, 190.

Zariç, Ö. E., Yeşildağ, İ., Yaygır, S., & Çelekli, A. (2022). Removal of Harmful Dyes Using Some Algae. *3rd International Congress on Plant Biology*, 173.

### **Kongre ve Sempozyumlar**

- 11th International Ecology Symposium, 2024
- 3rd International Conference on Recent Academic Studies, 2024
- 4. Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi
- 35. Ulusal Kimya Kongresi, 2024
- 5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 2024
- 3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, 2024
- 7. Ulusal Alabalık Kongresi, 2023
- 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2023
- 25. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2023
- 3rd International Congress on Plant Biology, 2022
- 3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu, 2022
- Bioinfocongress II, 2022
- Sürdürülebilir Bir Dünya İçin Biyoteknoloji, 2022
- Anatolian 1. Sanal Kanser Kongresi, 2022

### **Eğitim & Kurs & Sertifika Bilgileri**

- MEB, 3. Seviye Bahçecilik, 2023
- SANKO Ü., 9. Temel İmmünoloji ve Nöroimmunoloji Öğrenci Okulu, 2022

- MEB, Bahçe Bakımı, 2022
- Engineers Summit,2021
- Aerospace Summit,2021
- İÜ, Eđitiminin Eđitimi, 2020
- TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Liderlik Becerileri Eđitimi, 2020
- Yeditepe Üniversitesi Hukuku Olmayanlar için Hukuk Eđitimi, 2020
- İstanbul Kent Üniversitesi Süreçlerle Yönetim Eđitimi, 2020
- ODTÜ, Genel İş Sağlığı ve Güvenliđi Eđitimi, 2020
- ODTÜ, Proje Yönetimi Hakkında Temel Bilgiler Eđitimi, 2020
- ODTÜ, Hukuki Mevzuat Eđitimi, 2020
- ODTÜ, Autodesk 123D ile 3 Boyutlu Modelleme Eđitimi, 2020
- Bođaziçi Enstitüsü Etkili İletişim Teknikleri Eđitimi, 2020
- Kadir Has Üniversitesi Arttırılmış Mekanik Yođun Programlı Yaz Okulu, 2018

#### **Burslar & Destekler**

- TÜBİTAK 2247- C Stajyer Araştırmacı Bursu
- YÖK Temel Bilimler Destek Bursu
- TÜBİTAK 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı