

## Arş. Gör. ESRA ÖZCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozcanesra@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ozcanesra>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7632-316X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-5800-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 311215

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2022

### Araştırma Alanları

Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Bitki Biyoteknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2019 - 2020

### Akademik İdari Deneyim

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Artificial neural network and decision tree-based models for prediction and validation of in vitro organogenesis of two hydrophytes<i>-Hemianthus callitrichoides and Riccia fluitans</i>  
Ozcan E., ATAR H. H., ALİ S. A., Aasim M.  
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, cilt.59, sa.5, ss.547-562, 2023 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Commercial micropropagation of the aquarium plants Hemianthus callitrichoides and Riccia fluitans  
Özcan E., Atar H. H.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE NOVEMBER 17-19, 2023, COMRAT, MOLDOVA, Comrat, Moldova, 17 - 19 Kasım 2023, ss.23-25
- II. Optimization of Nutrient Media, Growth Regulators, Sugar Source and Solidifier for the Rapid and

**Cost-Effective In Vitro Micropropagation of Important Aquatic Plants *Hemianthus callitrichoides* and *Riccia fluitans***

Özcan E., Atar H. H.

2023 In Vitro Biology Meeting / Norfolk-Virginia, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Haziran 2023, ss.2026

**III. Effect of different nutrient media and sugar sources on in vitro micropropagation of aquatic plants, 8th International Agriculture Congress**

Özcan E., Atar H. H.

8th International Agriculture Congress – Ankara University , Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022, ss.35

**IV. Mucilage Menace in The Sea Of Marmara As a Current Perspective**

Topçu A., Meriç Turgut İ., Özcan E.

AGRIBALKAN 2022, IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.352

**V. How Wildfires Affect The Aquatic Ecosystem: Mugla Province As a Case**

Meriç Turgut İ., Topçu A., Özcan E.

AGRIBALKAN 2022, IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.353

**VI. Effect of Growth Medium, BAP, and Gelling Agent on In Vitro Micropropagation of Aquarium Plants *Bacopa monnieri* and *Rotala rotundifolia***

Özcan E.

2nd International Aquatic Biotechnology Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2021

**VII. Akvaryum Bitkileri *Bacopa monnieri* ve *Rotala Rotundifolia*’nın in vitro Üretimi**

Özcan E.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 11. Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2015, ss.57-66

## **Desteklenen Projeler**

Atar H. H., Özcan E., Teknopark, BIGG-1512 GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI 2020-1, 2021 - 2023

Atar H. H., Özcan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Önemli Akvaryum Bitkilerinin In Vitro Mikroüretimi, 2021 - 2022

Özcan E., Atar H. H., TÜBİTAK Projesi, Akvaryum Bitkileri *Bacopa monnieri* ve *Rotala rotundifolia*’nın in vitro Şartlarda Mikroüretimi, 2014 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2