

## Lect. PhD ZEYNEP ERGÜN

### Personal Information

Email: ztiras@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ztiras>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9868-9488

Yoksis Researcher ID: 103693

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilimdalı, Turkey 2011 - Continues

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Biotechnology and Genetics

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Cukurova University, Tufanbeyli Myo, Organik Tarım, 2012 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Tarımsal Üretim, Organik Tarım, 2012 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **Production of Biodiesel from in Vitro Grown Jojoba Calli Oil and a Comparison with Jojoba Biodiesel**  
ERGÜN Z., SERİN H., AYDIN K., BÜYÜKALACA S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.2, pp.401-407, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The profile of volatile compounds in Ocimum Basilicum L. grown in Turkey**  
KAFKAS N. E., Zarifkoskorahi M., ERGÜN Z., GÜNEY M.  
International Anatolian congresson Medicinal and aromatic plants, Turkey, 16 - 17 November 2021
- II. **Biodiesel Production from Jojoba Oil Obtained From in Vitro Grown Callus Cells**  
ERGÜN Z., SERİN H., AYDIN K., BÜYÜKALACA S.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1963
- III. **Soya Bitkisinde Eksplant Tipi ve Bitki Besin Ortamlarının Kallus Gelişimi Üzerine Etkisi**  
ERGÜN Z., BÜYÜKALACA S.

6. ULUSALMOLEKÜLER BIYOLOJİ VE BIYOTEKNOLOJİKONGRESI, Turkey, 05 October 2017 - 07 October 2016
- IV. Prelimanry Study on Anther Culture of Cabbage and Broccoli  
ERGÜN Z., TAŞKIN H., YÜCEL N. K., Baktemur G., BÜYÜKALACA S.  
International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2013, pp.471

## Other Publications

- I. Ispanakta (*Spinacia oleracea L.*) Kromozom Sayımı Üzerine Çalışma  
ERGÜN Z., BÜYÜKALACA S., keleş d., ekşi c., denli n.  
Presentation, pp.60, 2014
- II. Karyotypes Of *Eminium (Blume) Schott (Araceae)* From Turkey  
ERGÜN Z., martin e., duran a., şeker m.  
Other, pp.34, 2012
- III. *Lactuca intricata Boiss. (Asteraceae)* türünün karyolojik yönden incelenmesi  
ERGÜN Z., duran a., martin e., çetin ö.  
Other, pp.20, 2009

## Supported Projects

BÜYÜKALACA S., ERGÜN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yağlı tohumlu bitkilerin hücre kültüründen biyodizel elde edilmesi, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 8

## Scholarships

yurtiçi doktora başarı bursu, TUBITAK, 2012 - Continues