

## Res. Asst. SEYİT UĞUZ

### Personal Information

**Email:** seyituguz@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/seyit.uguz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3994-8099

ScopusID: 56594823400

Yoksis Researcher ID: 187265

### Education

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2014 - 2017

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2016

### Dissertations

Postgraduate, Küçük Ölçekli Süt Sığırı İşletmelerinin Toplu Büyük İşletmeler Biçiminde Modellenmesine Yönelik Bir Araştırma, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Postgraduate, TARİHİ YIĞMA BİR BİNANIN DEPREM GÜVENLİK ANALİZİ : TARİHİ KONYA-GAZİ LİSESİ (DARÜ'XXL MUALLİM) ÖRNEĞİ, Selcuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

### Academic Positions

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, South Dakota State University, Agricultural And Biosystems Engineering, 2019 - 2020

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Growth performance of *Scenedesmus* sp. AQUAMEB-57. *Ankistrodesmus* sp. AQUAMEB-33, and *Synechococcaceae* AQUAMEB-32 cultivated at different light intensities**  
UĞUZ S., Anderson G., ŞİMŞEK E., Ates K., Yilmaz M., YASLIOĞLU E., Delice H., ULUSOY Y.  
Environmental Technology (United Kingdom), 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Photobioreactor systems for mitigating ammonia and carbon dioxide from a broiler house**  
UĞUZ S.  
Journal of Environmental Management, vol.371, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Pollutant Gases to Algal Animal Feed: Impacts of Poultry House Exhaust Air on Amino Acid Profile of Algae**  
UĞUZ S., SÖZCÜ A.  
Animals, vol.14, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Microalgae cultivation using ammonia and carbon dioxide concentrations typical of pig barns**  
UĞUZ S., Anderson G., Yang X., ŞİMŞEK E., Osabutay A., Yilmaz M., Min K.

Environmental Technology (United Kingdom), vol.45, no.27, pp.5899-5911, 2024 (SCI-Expanded)

**V. Nutritional Value of Microalgae and Cyanobacteria Produced with Batch and Continuous Cultivation: Potential Use as Feed Material in Poultry Nutrition**

UĞUZ S., SÖZCÜ A.

Animals, vol.13, no.21, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Assessment of Water Usage and Consumption of Livestock Enterprises in Bursa Region**

UĞUZ S., ONUK A., ŞİMŞEK E.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.290-294, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Re-Modelling Of Small-Scale Dairy Cattle Farm As Large-Scale Collective Farm**

UĞUZ S., ŞİMŞEK E.

Akademia Journal of Engineering and Applied Sciences, pp.215-226, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**III. KÜÇÜK ÖLÇEKLİ SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNİN TOPLU BÜYÜK İŞLETMELERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİNE YÖNELİK YAPILAN ÇALIŞMALAR**

UĞUZ S., ŞİMŞEK E.

Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, vol.6, pp.146-155, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Metrics

Publication: 8

## Non Academic Experience

Beğen İnşaat, İnşaat Mühendisliği