

## Res. Asst. SEYİT UĞUZ

### Personal Information

Email: seyit.uguz@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 Information

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

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

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

### Dissertations

Postgraduate, Küçük Ölçekli Süt Sığırı İşletmelerinin Toplu Büyük İşletmeler Biçiminde Modelleme Mesine 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 (Yl) (Tezli), 2016

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues  
Research Assistant, South Dakota State University, Agricultural And Biosystems Engineering, 2019 - 2020

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **Microalgae cultivation using ammonia and carbon dioxide concentrations typical of pig barns**  
UĞUZ S., Anderson G., Yang X., ŞİMŞEK E., Osabutey A., Yilmaz M., Min K.  
Environmental Technology (United Kingdom), 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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 SİĞIRI 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: 6

## **Non Academic Experience**

Beğen İnşaat