

## Arş. Gör. SEREN OĞUZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5626](tel:+903122105626) Dahili: 2766

E-posta: sereno@metu.edu.tr

Web: <http://fde.metu.edu.tr/tr/ars-gor-seren-oguz>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı AZ-13 06800  
Ankara - TÜRKİYE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c5bxpQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2457-8320

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8715-2020

ScopusID: 57195754670

Yoksis Araştırmacı ID: 275594

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektroçirme metoduyla bezelye unundan üretilen nanoliflerin karakterizasyonu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2018

### Araştırma Alanları

Gıda Ambalajlama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

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

- Development of novel pea flour-based nanofibres by electrospinning method**  
OĞUZ S., TAM N., Aydogdu A., Sumnu G., ŞAHİN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.53, sa.5, ss.1269-1277, 2018 (SCI-Expanded)
- Influence of solution properties and pH on the fabrication of electrospun lentil flour/HPMC blend nanofibers**

Tam N., OĞUZ S., Aydogdu A., Sumnu G., ŞAHİN S.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.102, ss.616-624, 2017 (SCI-Expanded)

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

- I. The Effect of Microfluidization Process on Morphology of Legume Flours based Nanofibers Produced by Electrospinning Method**

OĞUZ S.

1st International / 11th National Food Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.176

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Ödüller**

Oğuz S., En iyi çalışma ve poster birinciliği, 1.Uluslararası / 11. Ulusal Gıda Mühendisliği Kongresi, Kasım 2019

Oğuz S., "Çevre, Sağlık, Ekonomi ve Sürdürülebilir Kalkınmaya Katkı Ödülleri" alanında En iyi yüksek lisans tez ödülü, Odtü Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2019

Oğuz S., Ders Performans Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 2017

Oğuz S., Lisans derecesinde bölüm birinciliğiyle mezun olma ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 2015

Oğuz S., İlk 10 proje arasında seçilme, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bilim Günü, Haziran 2015