

## Öğr.Gör. SOLMAZ ŞEBNEM SEVERCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sebnem.severcan@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/sebnem.severcan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yeni nesil membran üretimi ve meyve suyu endüstrisinde uygulamaları, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, 2018

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

- Clarification of pomegranate juice using PSF microfiltration membranes fabricated with nano TiO<sub>2</sub> and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**  
Severcan S. Ş., UZAL N., KAHRAMAN K.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.44, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- Clarification of Apple Juice Using New Generation Nanocomposite Membranes Fabricated with TiO<sub>2</sub> and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanoparticles**  
Severcan S. Ş., UZAL N., KAHRAMAN K.  
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.391-403, 2020 (SCI-Expanded)
- Modelling the Effects of Debranching and Microwave Irradiation Treatments on the Properties of High Amylose Corn Starch by Using Response Surface Methodology**  
MUTLU S., Kahraman K., Severcan S. Ş., ÖZTÜRK S.  
FOOD BIOPHYSICS, cilt.13, sa.3, ss.263-273, 2018 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- PSF/SiO<sub>2</sub> NANOKOMPOZİT MEMBRAN ÜRETİMİ VE ELMA SUYU BERRAKLAŞTIRMA PROSESİNDE KULLANIMI**  
Severcan S. Ş., Uzal N., Kahraman K.  
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.44, ss.618-628, 2019 (Hakemli Dergi)

### Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

International Turkic World Congress on Science and Engineering, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019