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

I. **Clarification of pomegranate juice using PSF microfiltration membranes fabricated with nano TiO(2)and Al2O3**
Severcan S. Ş., UZAL N., KAHRAMAN K.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.44, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Clarification of Apple Juice Using New Generation Nanocomposite Membranes Fabricated with TiO2 and Al2O3 Nanoparticles**
Severcan S. Ş., UZAL N., KAHRAMAN K.
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.391-403, 2020 (SCI-Expanded)

III. **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

I. **PSF/SiO2 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