

## Öğr. Gör. Dr. SARA BETÜL ÖZGEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sarabdolgun@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/sarabdolgun>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uJhG-00AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0218-7625

Publons / Web Of Science ResearcherID: JRW-4601-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 252432

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dalı darı bitkisinden (*Panicum virgatum* L.) biyoetanol üretiminde seyreltik asit ve kireç ön uygulamalarının optimizasyonu ve bazı genotiplerin biyoetanol verimliliklerinin belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A COMPARISON OF SOLID-PHASE EXTRACTION METHODS FOR BISPHENOL A IN CHEESE SAMPLES  
Kürekci c., tan s., ARSLAN A., Özgen S. B., SAKIN F.  
GIDA, cilt.46, sa.4, ss.848-858, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. DALLI DARI BİTKİSİNDEN (*Panicum Virgatum* L.) BİYOETANOL ÜRETİMİNDE SEYRELİK ASİT VE KİREÇ ÖN UYGULAMALARININ OPTİMİZASYONU ve BAZI GENOTİPLERİN BİYOETANOL

**VERİMLİLİKLERİNİN BELİRLENMESİ (Optimization of Diluted Acid and Lime Pretreatments in Bioethanol Production from Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) and Determination of Ethanol Yields of Some Genotypes)**

ÖZGEN S. B., ÜNAL M. Ü.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.6, ss.99-110, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. MARINE-DERIVED BIOACTIVE PEPTIDES AND THEIR HEALTH-PROMOTING PROPERTIES**

ÖZER E. A., ÖZGEN S. B.

Futuristic Trends in Agriculture Engineering & Food Sciences, KIRDAR SEVAL SEVGİ, Editör, IIP SERIES, Chikkamagaluru Karnataka, ss.361-390, 2024

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

**I. Nutritional changes during extrusion**

ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 - 13 Nisan 2018

**II. Farklı Ekstraksiyon Metotlarının Peynir Numunelerinden Bisfenol A İzolasyonu için Kullanımlarının Karşılaştırılması**

ÖZGEN S. B., KÜREKÇİ C.

2. Uluslararası Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Ekim 2019

**III. Gluten Free Noodle Enriched with Chickpea and Quinoa: Cooking Property, Colour and Sensory Properties**

ÖZER E. A., ÖZGEN S. B., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 Nisan 2018

**IV. Development Functional Gluten Free Biscuits from Buckwheat, Amaranth and Quinoa Flour**

ÖZER E. A., ÖZPALAS B., ÖZGEN S. B., KARAASLAN İ.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Antalya, Türkiye, 11 - 19 Nisan 2018

**V. Development of Gluten- Free Cracker Snacks Using Chickpea, Quinoa Flours**

ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 Nisan 2018

**VI. Food Fortification**

ÖZER E. A., ÖZGEN S. B., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 Nisan 2018

**VII. Enriched Gluten Free Cookie with Low Glycemic Index Using Response Surface Method**

ÖZER E. A., ÖZPALAS B., DOLĞUN S. B.

2 nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017

**VIII. Comparison of Acid and Base Pretreatment of Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) for Bioethanol Production**

ÖZGEN S. B.

ICRES 2016 : International Conference on Renewable Energy Sources, Fransa, 22 Şubat 2016

## **Desteklenen Projeler**

OLUKMAN ŞAHİN M., ÖZGEN S. B., DEMİRBİLEK BUCAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda işletme atıklarından polimerik film sentezi, karakterizasyonu ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi, 2021 - Devam Ediyor

ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık Unundan Biyoaktif Peptit Eldesi ve Bu Peptitlerin

Biyoaktif Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

CAN E., HATİPOĞLU R., HASANOĞLU A., ÜNAL M. Ü., ŞENER A., EREN Ö., ATIŞ İ., YAVUZ T., ÇELİKTAŞ N., Dünya Biyoenerji Model Türü Dallı Darı Panicum virgatum L Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi (Proje No: 1130009), 2013 - 2016

ÖZGEN S. B., Dünya Biyoenerji Model Türü Dallı Darı (Panicum virgatum L.) Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi, Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi, 2013 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atf (Scopus): 34

H-İndeks (Scopus): 1