

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, Dallı 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 Chicpea, 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 Glysemic 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

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (Scopus): 1