

Lect. PhD SARA BETÜL ÖZGEN

Personal Information

Email: sarabdolgun@mku.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: uJhG-00AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0218-7625

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

Yoksis Researcher ID: 252432

Education Information

Doctorate, Hatay Mustafa Kemal University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2024

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English

Dissertations

Postgraduate, Dalli darı bitkisinden (*Panicum virgatum* L.) biyoetanol üretiminde seyreltik asit ve kireç ön uygulamalarının optimizasyonu ve bazı genotiplerin biyoetanol verimliliklerinin belirlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Food Engineering

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Hatay Mustafa Kemal University, Rektörlük, 2017 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.46, no.4, pp.848-858, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.6, pp.99-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

ÖZER E. A., ÖZGEN S. B.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Nutritional changes during extrusion

ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 - 13 April 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, Turkey, 24 October 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 April 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, Turkey, 11 - 19 April 2018

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

ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 April 2018

VI. Food Fortification

ÖZER E. A., ÖZGEN S. B., ÖZPALAS B.

RPFOODS, 11 April 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 October 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, France, 22 February 2016

Supported Projects

OLUKMAN ŞAHİN M., ÖZGEN S. B., DEMİR BİLEK BUCAK C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda işletme atıklarından polimerik film sentezi, karakterizasyonu ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi, 2021 - Continues

ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Dalı 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 Dalı Darı (Panicum virgatum L.) Genotiplerinin Ülkemiz Akdeniz ve Karasal İklim Kuşaklarında Biyoetanol Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi, Seleksiyonu ve Tohumluk Üretimi, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 11

Citation (Scopus): 34

H-Index (Scopus): 1