

## 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

Doctorate, Hatay Mustafa Kemal University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), 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, Dallı 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 Positions

Lecturer PhD, Hatay Mustafa Kemal University, Rektörlük, Research and Application Centre for Technology and Research and Development, 2017 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- 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 ÜRETİMİNDESEYRELİK ASİT VE KİREÇ ÖN UYGULAMALARININ OPTİMİZASYONU veBAZI GENOTİPLERİN BİYOETANOL VERİMLİLİKLERİNİN BELİRLENMESİ(Optimization of Diluted Acid and Lime Pretreatments in Bioethanol Production fromSwitchgrass (*panicum virgatum l.*) and Determination of Ethanol Yields of SomeGenotypes)**  
Özgen S. B., Ünal M. Ü.  
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (CUNAS), vol.36, no.6, pp.99-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- 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, AP, London , Abohar, pp.361-390, 2024

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Nutritional changes during extrusion**  
ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., ÖZPALAS B.  
RPFODS, 11 - 13 April 2018, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- III. **Gluten Free Noodle Enriched with Chickpea and Quinoa: Cooking Property, Colour and Sensory Properties**  
ÖZER E. A., ÖZGEN S. B., ÖZPALAS B.  
RPFODS, 11 April 2018, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- V. **Development of Gluten- Free Cracker Snacks Using Chicpea, Quinoa Flours**  
ÖZGEN S. B., ÖZER E. A., ÖZPALAS B.  
RPFODS, 11 April 2018, (Full Text)
- VI. **Food Fortification**  
ÖZER E. A., ÖZGEN S. B., ÖZPALAS B.  
RPFODS, 11 April 2018, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)

## Funded Projects

Olukman Şahin M., Özgen S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda işletme atıklarından polimerik film sentezi, karakterizasyonu ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi, 2021 - 2024

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

Çelikleş N., Can E., Hatipoğlu R., Hasanoğlu A., Ünal M. Ü., Şener A., Eren Ö., Atış İ., Yavuz T., TÜBİTAK Project, 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

## Metrics

Publication: 11  
Citation (Scopus): 35  
H-Index (Scopus): 1