

Dr. Öğr. Üyesi SEVİM MAZLUM

Kişisel Bilgiler

E-posta: sgurdas@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sgurdas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OlqxOd4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1166-422X

Publons / Web Of Science ResearcherID: JQX-2092-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 49762

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Laktozun enzimatik hidrolizinde dolgulu kolon reaktör kullanımı: Dolgulu kolon geometrisi ve akış özelliklerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Sivas Yöresine Özgü Ev Tarhanalarının Besin Değeri Ve Kimyasal İçerik Açısından İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Kimyasal Teknolojiler, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2012 - 2021

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2000 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

verdiği Dersler

Proses Kontrol, Lisans, 2018 - 2019

Gıda Reolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Malzeme, Lisans, 2018 - 2019

Kurutmanın Temel İlkeleri ve Kurutma Kinetiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020

Proses Kontrol, Lisans, 2018 - 2019

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Isı Aktarımı, Lisans, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

Malzeme, Lisans, 2018 - 2019

Gıda Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Isı Aktarımı, Lisans, 2019 - 2020

GIDALARDA KURUTMANIN TEMEL İLKELERİ VE KURUTMA KİNETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GIDA REOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PROSES KONTROL, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ISI AKTARIMI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL İŞLEMLER LABORATUVARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MALZEME, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEKNOLOJİ LABORATUVARI I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PROSES TASARIM PROJELER, Lisans, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2016 - 2017

Malzeme - Mukavemet, Lisans, 2016 - 2017

Malzeme - Mukavemet, Lisans, 2015 - 2016

Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015

Temel İşlemler Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015

Gıda Katkı Maddeleri, Lisans, 2013 - 2014

Gıda Katkı Maddeleri, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Mazlum S., Ayva çekirdeği müsilajı ve kitosanla yenilebilir film elde edilmesi ve özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.EDA(Öğrenci), 2020

MAZLUM S., Karamuk (Berberis crataegina) antosiyaninlerinin enkapsülasyonu ve dondurma üretiminde kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.OKURKAN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Immobilization of Aspergillus oryzae beta-Galactosidase onto Duolite A568 Resin via Simple Adsorption Mechanism**

Gurdas S., GÜLEÇ H. A., Mutlu M.

FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, cilt.5, sa.3, ss.904-911, 2012 (SCI-Expanded)

II. Adsorption Isotherm and Kinetic Modelling of $\beta\beta\beta\beta$ -Galactosidase Immobilization onto a Basic Resin (Duolite A568)

Mazlum S., Güleç H. A., Mutlu M.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.1049-1054, 2011 (SCI-Expanded)

III. Immobilization of *Aspergillus oryzae* beta-Galactosidase on Low-pressure Plasma-modified Cellulose Acetate Membrane Using Polyethyleneimine for Production of Galactooligosaccharide

GÜLEÇ H. A., GURDAS S., ALBAYRAK N., MUTLU M.

BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.15, sa.6, ss.1006-1015, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Optimization Packed Bed Column Reactor Parameters for Enzymatic Hydrolyzing of Lactose

Mazlum S., Mutlu M., Boyacı İ. H.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1382-1394, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. GIDALARI GIDA İLE RENKLENDİRMEK

Mazlum S.

Mühendislikte Güncel Araştırmalar, BARDAK Selahattin, YURDAKUL Ömer, YALÇIN Numan, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.281-300, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. AVOKADO MEYVE TOHUMLARININ POTANSİYEL KULLANIM OLANAKLARI

MAZLUM S., BOZKURT M.

7. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 28 Mayıs 2022

II. GUAR GAM KATKILI YENİLEBİLİR FİLMLEİN KARAKTERİZASYONU

ŞAHİN A. E., MAZLUM S.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.70

III. KARA HAVUÇ (*DAUCUS CAROTA L.*) ANTOSİYANİNLERİNİN FARKLI DEPOLAMA SICAKLIKLARINDAKİ KARARLILIĞININ İNCELENMESİ

MAZLUM S.

ULUSLARARASI ERCİYESBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.59

IV. Enkapsulation of Black Carrot (*Daucus Carota L.*) Anthocyanins by using Ionic Gelation

MAZLUM S., SEYFİKLİ Z., OKURKAN M.

International Conference On Innovative Engineering Applications (CIEA), Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018

V. Comparison of Anthocyanin Degradation Between Berberis (*Berberis Crataegina*) Anthocyanin Riched Extract and Anthocyanin Riched Encapsuls

MAZLUM S., SEYFİKLİ Z., OKURKAN M.

International Conference On Innovative Engineering Applications (CIEA), Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018

VI. Fruit Wines

Mazlum S., Gölge E.

The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015

VII. Enzymatic Hydrolysis of Lactose: Determination of Optimum Immobilization Parameters for β -Galactosidase onto Duolite A568

MAZLUM S., KÜLTÜR G., ZİĞAL N., MUTLU M.

COST Action 868 "Biotechnical Functionalisation of Renewable Polymeric Materials" Workshop for WG1 and MC-Meeting, Procchio, İtalya, 18 - 19 Mayıs 2009

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 52

Atıf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2