

Öğr.Gör. ULVIYE BETÜL SÖYLER

Kişisel Bilgiler

E-posta: bsoyler@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2012
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2004
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterization and analysis of the antioxidant capacity of functional phenolics oxidized by *Scytalidium thermophilum* catalase phenol oxidase (CATPO), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012
Yüksek Lisans, Cloning and Characterization of Industrially Important Alpha-Galactosidase Genes from the Human Pathogen *Aspergillus fumigatus*, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2008

Yönetilen Tezler

ÖZTOP H. M. , SÖYLER U. B. , Design and characterization of capsaicin loaded nanoemulsions, Yüksek Lisans, E.AKBAŞ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Physicochemical and Antimicrobial Properties of Oleoresin Capsicum Nanoemulsions Formulated with Lecithin and Sucrose Monopalmitate**
Akbas E., Söyler U. B. , Oztop M. H.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.188, ss.54-71, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Capsaicin emulsions: Formulation and characterization**
Akbas E., Söyler U. B. , Oztop M. H.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, ss.1079-1086, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

ÖKMEN Z. A. , SÖYLER U. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğlendiriqe İşleminin Bakliyat Ürünlerinin Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

ÖKMEN Z. A. , SÖYLER U. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Farklı Ceviz Çeşidinin (Kültür Cevizi ile Doğal Ceviz) Vitamin ve Omega 3/6 İçeriklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

MERT B., SÖYLER U. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Yapraklı Sebzelerde Pestisit Kalıntılarının Uzaklaştırılması için Yöntem Geliştirilmesi, 2014 - 2015

BAYINDIRLI A., SÖYLER U. B. , ÖKMEN Z. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay üretim alanlarından toplanan örneklerde fenolik asit profilinin elde edilmesi, 2013 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1