

Dr.Öğr.Üyesi ESMA ESER

Kişisel Bilgiler

E-posta: esmaeser@comu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, YÜZEY PLAZMON REZONANS TEKNİĞİ İLE PATOJEN BAKTERİLERİN GIDALARDA TESPİTİ, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, 2018

Yüksek Lisans, UZAK İNFRARED (FIR) IŞINLARININ İŞLENMEMİŞ İÇ YER FISTIĞININ FİZİKSEL KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK KALİTESİNE ETKİSİ , Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Mersin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and Characterization of Hierarchical Flower-Like ZnO Particles as Effective Adsorbent and Antibacterial Agent**
Karagöz M., Mersin G., UZUNOĞLU D., ESER E., EKİZ H. İ. , ÖZER A.
International Journal of Chemical Engineering and Applications, cilt.8, sa.5, ss.311-318, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **EVALUATION OF DIFFERENT DETACHMENT METHODS FOR THE BACTERIAL RECOVERY FROM PARSLEY SURFACE**
BOBUŞ ALKAYA G., ESER E., EKİZ H. İ.
Journal of Food, Agriculture and Environment, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Rapid Detection of Foodborne Pathogens by Surface Plasmon Resonance Biosensors**
ESER E., Okan Öner E., Çelik H., Selim S., DANA A., EKİZ H. İ.
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, cilt.5, sa.6, ss.329-335, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BAZI UÇUCU YAĞLARIN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ**
Karabulut M., ESER E., EKİZ H. İ., ALTAN METE A.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017, cilt.27, ss.325
- II. **Determination of Antimicrobial Activities of Some Essential Oils**
Karabulut M., ESER E., EKİZ H. İ., ALTAN METE A.
3rd Central Anatolia Region First Agriculture and Food Congress, 26 - 28 Ekim 2017, ss.325
- III. **Antibody fragmentation technique for salmonella detection by SPR based biosensor**
ESER E., EKİZ H. İ.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256, ss.21
- IV. **Antimicrobial activity of essential oils of *Laurus nobilis*, *Rosmarinus officinalis*, and *Myrtus communis* on common foodborne pathogens**
GÖKŞEN G., ESER E., EKİZ H. İ.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256, ss.27
- V. **Synthesis and Characterization of Hierarchical Flower-Like ZnO Particles as Effective Adsorbent and Antibacterial Agent**
Karagöz M., Mersin G., UZUNOĞLU D., ESER E., EKİZ H. İ., ÖZER A.
Conference on Chemistry and Chemical Engineering (ICCCE 2017), 14 - 16 Ağustos 2017, ss.47
- VI. **Optimization with Response Surface Methodology of Green Synthesis Conditions of Silver Nanoparticles as an Antibacterial Agent**
Arslantürk S., UZUNOĞLU D., ESER E., EKİZ H. İ., ÖZER A.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10 - 12 Mayıs 2017
- VII. **Farklı Yaprak Yapısına Sahip Maydanozların Yüzey Alanının Tespit Edilmesi**
ESER E., BOBUŞ ALKAYA G., EKİZ H. İ.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, 5 - 07 Ekim 2016
- VIII. **Pasting gel texture and drying properties of starch molasses combinations**
GÖKŞEN G., EKİZ H. İ., ESER E.
15th European Young Cereal Scientists and Technologists Workshop, 26 - 29 Nisan 2016
- IX. **Rapid Detection of Foodborne Pathogens by Surface Plasmon Resonance Biosensors**
ESER E., OKAN ÖNER E., ÇELİK H., SELİM S., DANA A., EKİZ H. İ.
2015 6th International Conference on Nanotechnology and Biosensors (ICNB 2015), 15 - 16 Aralık 2015
- X. **Mersin İlinde Satışa Sunulan Maydanozların *Petroselinum crispum* Mikrobiyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
BOBUŞ ALKAYA G., ESER E., EKİZ H. İ.
5. Gıda Güvenliği Kongresi, 7 - 08 Mayıs 2015
- XI. **Yer Fıstığının Mikrobiyal Yükünün Farklı Homojenizasyon Yöntemleri ile Belirlenmesi**
ESER E., EKİZ H. İ.
5. Gıda Güvenliği Kongresi, 7 - 08 Mayıs 2015

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Burslar

2211-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor

Ödüller

ESER E., Excellent Oral Presentation Award, American Society for Research (ASR), Aralık 2015

ESER E., 4. Gıda Güvenliği Kongresi Poster İkinciliği, Gıda Güvenliği Derneđi, Mayıs 2013

ESER E., Mersin Üniversitesi ARGE Proje Yarışması, Mersin Üniversitesi ARGE Proje Yarışması, Eylül 2009