



MELİS TOKMAK

ARŞ.GÖR.

E-posta : meliskeskin@erciyes.edu.tr

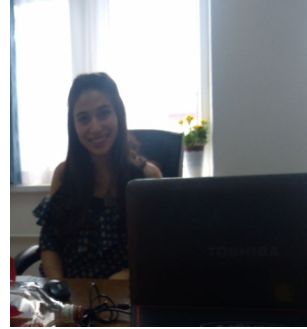
İş Telefonu : [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32991

Adres : Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
Biyomedikal Mühendisliği, 3. Kat. Merkez Kampüs Posta Kodu:
39 039 KAYSERİ/TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2739-7434

Yoksis Araştırmacı ID: 282873



Öğrenim Bilgisi

Doktora
2021 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans
2018 - 2021

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye

Lisans
2011 - 2016

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Orta kızılötesi optik biyosensör kullanarak yapay semen içerisinde spermatozoon ve hormon miktarı analizi ile erkek infertilite tespiti, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2021

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi
2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Kızılötesi Optik Biyosensör ile Numune Ön Hazırlama ve Etiketleme Gerekmezsizin Yapay Semen İçerisinde Folikül Stimulan Hormon Tespiti**

Tokmak M., Soylu M. Ç., Ülgen A.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye,

16 - 18 Aralık 2020, ss.124

2. **Gıdada Kalite Analizi için Elektro-Optik Sensör Uygulamaları**

Keskin M., Soylu M. Ç., Yiğiter H.

4.İnternational Conferance on Materials Science and Technology, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.905

3. **Kuvars kristal mikroterazi ile genetik tespitte yüzey kaplama etkisi**

SOYLU M. Ç., KESKİN M., KESER K., CERAN K., KÖŞKER F. B.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2

4. **Basit bir biyosensör tasarımı piezo disk element**

SOYLU M. Ç., KESKİN M., KESER K., CERAN K., AKYOL M., AKAR A. S., ŞAHİN H., KÖŞKER F. B.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1

5. **Biyosensör Uygulamaları için 3-Mercaptopropyltrimethoxysilane Tabanlı Kaplama Yöntemlerinin İncelenmesi**

SOYLU M. Ç., KÖŞKER F. B., KESKİN M., KESER K., CERAN K.

Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Lefkoşa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.253-256

Patent

Tokmak M., Soylu M. Ç., Yiğiter H., Ülgen A., Ekmekçioğlu O., Peker M., BİR SPEKTROFOTOMETRE, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2021 018491 B , Standart Tescil, 2041

Metrikler

Yayın: 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji