

# TUNÇ EREN AKAY

## ARŞ. GÖR.

E-posta : erenakay@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : +90 242 227 4400 Dahili: 4386

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7458-5211

Yoksis Araştırmacı ID: 268311

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2023 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2017 - 2020	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2016 - 2017	Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro Ve Nanoteknoloji, Türkiye
Lisans 2012 - 2016	Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BDNF katkılı kitosan tüp üretimi ve fasiyal sinir kesisi tedavisinde kullanımı, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, 2020

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2017 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
--	--

### Desteklenen Projeler

- HODA N., AKAY T. E., ÖZKAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Mikroyapılara Sahip İpek Kitosan Nanokompozit Yapılı Doku İskelesi Üretimi Ve Mekanik Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- HODA N., AKAY T. E., SARIKIOĞLU L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BDNF Katkılı Kitosan Tüp Üretimi

## Ödüller

1. Akay T. E., Muratpaşa İnovasyon Günleri 3. İş Fikri Yarışması, Antalya Muratpaşa Belediyesi Assim, Ekim 2022

## Burslar

Yüksek Lisans Başarı Bursu, Üniversite, 2016 - 2017

Proje ve Araştırma Teşvik Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Enzimatik Hidrolize Keratin Üretimi, Karakterizasyonu ve Saçlarda Kopma Direnci Üzerine Etkileri**  
Hoda N., Akay T. E.  
13th International Cosmetic Conference, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2023, ss.56
2. **Zeytin (Olea Europaea L.) Özütü Kullanarak Altın ve Gümüş Nanopartiküllerinin Sentezi ve Kozmetik Kullanımlarının Araştırılması**  
Hoda N., Akay T. E., Mert Sivri F.  
13th International Cosmetic Conference, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2023, ss.60
3. **Production of Hydrolyzed Keratin From Turkey Feathers for Cosmetic Uses**  
HODA N., AKAY T. E.  
4.Uluslararası Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.2
4. **Adsorption of Methylene Blue Dye onto d Carbon Cloth**  
AKAY T. E., HODA N.  
2. INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (ENVİROCHEM), Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.21

## Metrikler

Yayın: 4

## Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji