

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

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

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