

Arş.Gör. ELVAN KONUK TOKAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: elvan.konuk@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/elvan.konuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8382-2901

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-9567-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 284159

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, P3HB VE PBA POLİMERLERİ İKİLİ KARIŞIMLARININ DOKU İSKELESİ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji ve Nanotıp A.B.D., 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In-vitro effectiveness of poly- β -alanine reinforced poly(3-hydroxybutyrate) fibrous scaffolds for skeletal muscle regeneration**
Konuk E., Çetin Altındal D., Akdere Ö. E., Gümüşderelioğlu M.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.131, ss.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancement of scaffolding properties for poly(3-hydroxybutyrate): blending with poly-beta-alanine and wet electrospinning**

Catiker E., KONUK E., Gultan T., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.68, sa.6, ss.338-349, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **P3HB Doku İskelesi Özelliklerinin Pba Katkılamaı Ve Elektroeğirme Yöntemleri İle İyileştirilmesi**
KONUK E., GÜLTAN T., ÇATIKER E., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- II. **Binary Blends of Poly(3-hydroxybutyrate)/Poly(β -alanine) and Its Derivatives: New Tissue Scaffold Materials**
ÇATIKER E., KONUK E., GÜLTAN T., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
International Conference on Advances in Functional Materials 2016, Güney Kore, 8 - 11 Ağustos 2016

Diğer Yayınlar

- I. **Eksozomlar**
Gümüşderelioğlu M., Ertekin T. S., Konuk E.
Diğer, ss.68-75, 2019

Desteklenen Projeler

GÜMÜŞDERELİOĞLU M., KONUK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli-beta-alanin (PBA)- Poli3hidroksibutirat (P3HB) Fibröz Doku İskelelerinin İskelet Kası Rejenerasyonundaki Etkinliğinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
ÇAKMAK S., TÜBİTAK Projesi, Kemik Hasarlarının Tedavisi İçin Sıkıştırılabilir Ve Kolay Şekil Alabilen 3-Boyutlu Kompozit Fibröz Malzemeler-Üretim, Karakterizasyon Ve In Vitro Hücre Kültürü Çalışmaları, 2015 - 2017
Gümüşderelioğlu M., Çatiker E., TÜBİTAK Projesi, POLİ(3-HİDROKSİBUTİRAT)/POLİ- β -ALANİN VE TÜREVLERİNİN İKİLİ KARIŞIMLARI: YENİ DOKU İSKELESİ MALZEMELERİ, 2014 - 2016

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Hücre Ve Doku Mühendisliği Araştırma Grubu, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, <http://www.tissueeng.hacettepe.edu.tr/>, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 5