

## Arş.Gör. ELVAN KONUK

### Kişisel Bilgiler

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

### 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

### 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

- Enhancement of scaffolding properties for poly(3-hydroxybutyrate): blending with poly-beta-alanine and wet electrospinning**  
Çatiker E., KONUK E., GULTAN T., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.68, sa.6, ss.338-349, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- P3HB Doku İskelesi Özelliklerinin Pba Katkılması Ve Elektroçirme Yöntemleri İle İyileştirilmesi**  
KONUK E., GÜLTAN T., ÇATIKER E., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- 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

### 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  
Gümüşderelioğlu M., Çatker 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