

## Arş. Gör. TÜLAY SELİN ERKUT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tulayertekin@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: tulayselinertekin@gmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/tulayertekin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Eksozom Yüklü Sıkıştırılabilir Kemik Greftleri, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2019

### Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Akademik İdari Deneyim

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

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Three dimensional nanofibrous and compressible poly(L-lactic acid) bone grafts loaded with platelet-rich plasma**

KOÇ S., ÇAKMAK S., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., Ertekin T. S., ÇALIŞ M., Yılmaz M. M., Akcan G., ÇAYLI S.  
Biomedical Materials (Bristol), cilt.16, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Eksozom Yüklü Sıkıştırılabilir Kemik Greftleri

Ertekin T. S., Koç S., Çakmak S., Gümüşderelioğlu M.

13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.105

### II. Trombositten Zengin Plazma Destekli Sıkıştırılabilir Kemik Greftleri

Koç S., Ertekin T. S., Çakmak S., Gümüşderelioğlu M.

13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 03 Eylül 2018, ss.91

## Desteklenen Projeler

GÜMÜŞDERELİOĞLU M., ÇITAK S., GÜRPINAR Ö. A., ÇAKMAK A. S., ERKUT T. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2BOYUTLU ve 3BOYUTLU İNVİTRO DİYABETİK ÜLSER MODELLERİNDE FOTOSTİMÜLASYONUN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - Devam Ediyor

GÜMÜŞDERELİOĞLU M., ÇAKIR D., ŞATIR H., ERKUT T. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aloe Vera Bazlı Bijellerin Sentezi Karakterizasyonu ve PLGA Nanopartikül Yüklü Transdermal Melatonin Salım Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

ÇAKMAK S., GÜZEL M., ÇAKIR D., ERTEKİN T. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurkumin içeren Makrogözenekli ve Antibakteriyel Üç Boyutlu Nanofibröz Yara Örtü Malzemelerinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

Çakmak S., Gümüşderelioğlu M., Ertekin T. S., Koç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksozom Yüklü Sıkıştırılabilir Kemik Greftleri, 2017 - 2019

## Metrikler

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1