

## Arş.Gör.Dr. SEVGİ ASLIYÜCE ÇOBAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7963](tel:+903122977963)

E-posta: [sevgi@hacettepe.edu.tr](mailto:sevgi@hacettepe.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2009 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Protein A baskılanmış süpermakrogözenekli poli (hidroksietil-metakrilat) kriyojeller, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2015

### Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

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

- I. **Heavy metal removal with magnetic coffee grain**  
ASLIYÜCE ÇOBAN S., Safarik I., DENİZLİ A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.1, ss.157-166, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Preparation of lysozyme loaded gelatin microcryogels and investigation of their antibacterial properties**  
ÇETİN K., ASLIYÜCE ÇOBAN S., İDİL N., DENİZLİ A.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Combined protein A imprinting and cryogelation for production of spherical affinity material**  
ASLIYÜCE ÇOBAN S., Mattiasson B., DENİZLİ A.  
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.33, sa.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and use of protein G imprinted cryogel as affinity matrix to purify protein G from cell lyaste**  
Asliyuçe S., Mattiasson B., Mamo G.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES,

cilt.1021, ss.204-212, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**V. Immunoglobulin G recognition with F-ab fragments imprinted monolithic cryogels: Evaluation of the effects of metal-ion assisted-coordination of template molecule**

ASLIYÜCE ÇOBAN S., UZUN L., SAY R., DENİZLİ A.

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.73, sa.6, ss.813-820, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. MASS TRANSFER IN CRYOGELS**

BATTAL D., AKGÖNÜLLÜ S., ÇİMEN D., SAYLAN Y., ASLIYÜCE ÇOBAN S., DENİZLİ A.

CRYOGELS AND MONOLITHS, MATTIASSON B., DENİZLİ A., Editör, PALME DİZGİ-GRAFİK BİRİMİ, Ankara, ss.181-188, 2019

## **Desteklenen Projeler**

ASLIYÜCE ÇOBAN S., ÇETİN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobozunur Antibakteriyel Mikrokriyojellerin Sentezlenmesi ve Kontrollü Salım ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

ASLIYÜCE ÇOBAN S., DENİZLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyanür yıkımı için Trichoderma spp. gömülü süpermakrogözenekli kriyojeller, 2017 - 2017

ASLIYÜCE ÇOBAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROTEİN A BASKILANMIŞ SÜPERMAKROGÖZENEKLİ POLİ HİDROKSİETİLMETAKRİLAT KRİYOJELLER, 2016 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):2