

## Arş. Gör. Dr. Meltem ÇAKMAK KALKAN

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/1255>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - Devam Ediyor  
Lisans, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, *Citrobacter freundii* (NRRL B-2643) mikroorganizması kullanılarak farklı fermantatif şartlarda L-DOPA ve dopamin üretiminin incelenmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI) (Tezli), 2017

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

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

- I. **Combine Effect of Vitamin C and venlafaxine on the Amino Acid Content of *Saccharomyces cerevisiae***  
ÇAKMAK M., KARATAŞ F., SAYDAM S., ÖZER D.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Combine Effect of Vitamin C and Cadmium on the Aminoacid Content of *Citrobacter Freundii***  
ÇAKMAK M., KARATAŞ F., SAYDAM S., Salihu İbrahim M., ÖZER D.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, ss.1023-1038, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Freezing and Drying Methods on Some Biochemical Properties of Prickly Fig (*Opuntia ficus-indica*) Fruit**  
ÇAKMAK M., BAKAR B., Salihu İbrahim M., ÖZER D., KARATAŞ F., SAYDAM S.  
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.30, ss.535-543, 2020 (Scopus)

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

- I. **"Investigation of changes in growth and amount of water soluble vitamins in *Citrobacter freundii* under cadmium stress**  
Salihu İbrahim M., ÇAKMAK M., ÖZER D., KARATAŞ F.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020

- II. **Modifiye Edilmiş Soya Küspesi İle Basic Blue 3 Boyar Maddesinin Sulu Çözeltilerden Giderimi. 27. ulusal kimya kongresi**  
SELEN V., TAŞAR Ş., ÇAKMAK M., ÖZER D., ÖZER A.  
27. ulusal kimya kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- III. **Çevresel pH Değişimi İle Renk Değiştirebilen Akrilamid Esaslı Hidrojellerin Sentezi**  
TAŞAR Ş., ÇAKMAK M., SELEN V., ÖZER D., ÖZER A.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- IV. **Evsel Atık Nitelikli Çay Posasından Aktif Karbon Üretimi ve Karakterizasyonu**  
TAŞAR Ş., ÇAKMAK M., SELEN V., ÖZER D., ÖZER A.  
27. ulusal kimya kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- V. **Adsorption of Methylene Blue Dye on Multi walled Carbon Nanotubes MWCNTs A Response Surface Methodology RSM approach**  
SELEN V., TAŞAR Ş., ÇAKMAK M., ÖZER D., ÖZER A.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia 2015), 20 - 23 Mayıs 2015
- VI. **Removal of Astrazon Golden Yellow 7GL from Colored Wastewater Using Activated Clay**  
ÇAKMAK M., TAŞAR Ş., SELEN V., ÖZER A., ÖZER D.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia 2015), Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- VII. **Hardness Removal from Waters by Using Citric Acid Modified Pine Cone**  
ALTUNDOĞAN H. S., TOPDEMİR A., ÇAKMAK M., BAHAR N.  
Seoul International Conference on Biological Engineering Natural Science, 29 - 31 Ağustos 2014

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1