

Res. Asst. PhD Meltem ÇAKMAK KALKAN

Personal Information

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

Education Information

Doctorate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 2017 - Continues
Postgraduate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik (YI) (Tezli), Turkey 2012 - Continues
Undergraduate, Mersin University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Firat University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues
Lecturer, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.9, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.14, pp.1023-1038, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, pp.535-543, 2020 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 March 2020

- II. **Evsel Atık Nitelikli Çay Posasından Aktif Karbon Üretimi ve Karakterizasyonu**
TAŞAR Ş., ÇAKMAK M., SELEN V., ÖZER D., ÖZER A.
27. ulusal kimya kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- III. **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, Turkey, 23 - 28 August 2015
- IV. **Çevresel pH Değişimi İle Renk Değiştirebilen Akrilamid Esaslı Hidrojellerin Sentezi**
TAŞAR Ş., ÇAKMAK M., SELEN V., ÖZER D., ÖZER A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- V. **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, Turkey, 20 - 23 May 2015
- VI. **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 May 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 August 2014

Metrics

Publication: 10

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1