

## Arş.Gör. DERYA DİNÇYÜREK EKİCİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: derya.dincyurek@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/derya.dincyurek>

### Yaptığı Tezler

Doktora, Meme kanseri tedavisi için nanolipozomal antikanser ilaç sistemlerinin tasarımı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Süperkritik CO<sub>2</sub> Ekstraksiyonu ile İşlem Görmüş Candida rugosa ve Candida Antartica lipaz Enzimlerinin Çapraz Bağlı Enzim Agregatları Geliştirilmesi için Yeni Bir Yöntem , Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2011

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

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

- Superior CdSe/ZnS@Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Yolk-Shell Nanoparticles as Optically Active MRI Contrast Agents**  
DİNÇYÜREK EKİCİ D., MUTLUGÜN E.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.25, 2022 (SCI-Expanded)
- Oil recovery in rosehip seeds from food plant waste products using supercritical CO<sub>2</sub> extraction**  
SALGIN U., SALGIN S., Ekici D., Uludag G.  
Journal of Supercritical Fluids, cilt.118, ss.194-202, 2016 (SCI-Expanded)
- A new application of supercritical CO<sub>2</sub> technology for cross linked enzyme aggregates**  
Dincyurek D., Aptis H., SALGIN S., SALGIN U.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)

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

- Production of Nanoliposomes in the Supercritical Anti-Solvent Process**  
DİNÇYÜREK D., SALGIN S., SALGIN U.  
1st International EurasianConference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- Design of Smart Nanoliposomal Drug Delivery Systems Targeted for Breast Cancer**  
DİNÇYÜREK D., SALGIN S., SALGIN U.

## Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Osman Gazi Üniversitesi, 2-5 Eylül 2014, Eskişehir, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 23-26 Eylül 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

15th European Congress on Biotechnology (ECB 15), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-1 Temmuz 2011, , Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011