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 CO2 Ekstraksiyonu ile İşlem Görmüş Candida rugosa ve Candida Antarctica 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

I. **Superior CdSe/ZnS@Fe2O3 Yolk-Shell Nanoparticles as Optically Active MRI Contrast Agents**
DİNÇYÜREK EKİCİ D., MUTLUGÜN E.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.25, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Oil recovery in rosehip seeds from food plant waste products using supercritical CO2 extraction**
SALGIN U., SALGIN S., Ekici D., Uludag G.
Journal of Supercritical Fluids, cilt.118, ss.194-202, 2016 (SCI-Expanded)

III. **A new application of supercritical CO2 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

I. **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

II. **Design of Smart Nanoliposomal Drug Delivery Systems Targeted for Breast Cancer**
DİNÇYÜREK D., SALGIN S., SALGIN U.

1st InternationalEurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

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