

Res. Asst. DERYA DİNÇYÜREK EKİCİ

Personal Information

Email: derya.dincyurek@agu.edu.tr

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

Dissertations

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

Postgraduate, Süperkritik CO₂ Ekstraksiyonu ile İşlem Görmüş Candida rugosa ve Candida Antartica lipaz Enzimlerinin Çapraz Bağlı Enzim Agregatları Geliştirilmesi için Yeni Bir Yöntem , Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2011

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Superior CdSe/ZnS@Fe₂O₃ Yolk-Shell Nanoparticles as Optically Active MRI Contrast Agents**
DİNÇYÜREK EKİCİ D., MUTLUGÜN E.
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.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, vol.118, pp.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, vol.29, 2012 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 29

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015

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

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 23-26 Eylül 2012, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

15th European Congress on Biotechnology (ECB 15), Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-1 Temmuz 2011, , Attendee, Erzurum, Turkey, 2011