Arş. Gör. DİLARA GÜNDOĞDU

Kişisel Bilgiler

E-posta: gdilara@metu.edu.tr
Diğer E-posta: dlaragundogdu@gmail.com
Web: https://avesis.metu.edu.tr/gdilara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: tLeUzkoAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3648-3361
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9627-2020
ScopusID: 57203171862
Yoksis Araştırmacı ID: 226982

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Film kaplama koşullarının poli[2-(dimetilamino)etil metakrilat b-poli(2-(dietilamino)etil metakrilat)] miseller/poli(sodyum 4 stiren sülfonat) çok-katmanlı filmlerinin özelliklerine etkisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effect of Periodate-Induced Cross-linking on Dual Anticancer Drug Release from Poly(2-isopropyl-2-oxazoline)/Tannic Acid-Based Layer-by-Layer Microparticles**
Ugur E., Tidim G., GÜNDOĞDU D., Alemdar C., Oral G., HÜSNÜGİL H. H., BANERJEE S., Erel-Goktepe I.
ACS OMEGA, cilt.9, sa.38, ss.39626-39642, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Tuning stimuli-responsive properties of alginate hydrogels through layer-by-layer functionalization for dual-responsive dual drug release**
Gündoğdu D., Alemdar C., Turan C., Hazal Husnugil H. H., Banerjee S., Erel Göktepe İ.
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, cilt.676, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Synthesis of poly(2-isopropyl-2-oxazoline)-b-poly(2-phenyl-2-oxazoline)-b-poly(2-isopropyl-2-oxazoline) and its self-assembly into polymersomes: Temperature-dependent aqueous solution**

behavior
Turan C., Terzioglu I., Gündoğdu D., Erel Göktepe İ.
Materials Today Communications, cilt.35, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **The effect of polyacid on the physical and biological properties of chitosan based layer-by-layer films**
Saracogullari N., GÜNDOĞDU D., ÖZDEMİR F. N., SOYER Y., EREL GÖKTEPE İ.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.617, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Preparation of Layer-by-Layer Films with Remarkably Different pH-Stability and Release Properties Using Dual Responsive Block Copolymer Micelles**
Gündoğdu D., Butun V., Erel-Goktepe I.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.219, 2018 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 29
Atıf (Scopus): 31
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3