

## 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

- 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)
- 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)
- 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)

### **IV. 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: 8

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2