

## Arş. Gör. İSMAIL GÜDERER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5188](tel:+903122105188)

E-posta: [ismailg@metu.edu.tr](mailto:ismailg@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ismailg>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Qp5k8zYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5028-3569

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1262-2020

ScopusID: 57209233037

Yoksis Araştırmacı ID: 303530

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

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

- Glutamine withdrawal leads to the preferential activation of lipid metabolism in metastatic colorectal cancer**  
Güleç Taşkiran A. E., Karaoğlu D. A., EYLEM C. C., Ermiş Ç., Güderer İ., NEMUTLU E., DEMİRKOL CANLI S., BANERJEE S.  
Translational Oncology, cilt.48, 2024 (SCI-Expanded)
- Lysosomal alkalization in nutrient restricted cancer cells activates cytoskeletal rearrangement to enhance partial epithelial to mesenchymal transition**  
HÜSNÜGİL H. H., Güleç Taşkiran A. E., GÜDERER İ., Nehri L. N., Oral G., Menemenli N. Ş., Özcan Ö., Noghreh A., AKYOL A., BANERJEE S.  
Translational Oncology, cilt.41, 2024 (SCI-Expanded)

### III. **Development of ACE2 loaded decoy liposomes and their effect on SARS-CoV-2 for Covid-19 treatment**

ARISOY S., Kocas M., ÇOMOĞLU T., GÜDERER İ., BANERJEE S.

PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.290-300, 2022 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### I. **PRKAA1 (protein kinase AMP-activated catalytic subunit alpha 1)**

Seza E. G., GÜDERER İ., Ermis Ç., BANERJEE S.

Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology, cilt.23, sa.5, ss.105-111, 2019 (Scopus)

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

#### I. **AKR1B10 İfadeleyen Kolorektal Kanser Hücrelerinde Metabolik Yeniden Programlanma**

Güderer I., Seza E. G., Ermis Ç., Banerjee S.

COST Action CA17118 TRANSCOLONCAN Torino Meeting, Turin, İtalya, 7 - 09 Mart 2022, ss.41

### **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1