

## Arş. Gör. Yeliz GÜLDORUM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 6309](tel:+902123836309) Dahili: 6309

E-posta: [yelize@yildiz.edu.tr](mailto:yelize@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/yelize>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0104-7807

Yoksis Araştırmacı ID: 303080

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Türkiye 2013 - 2018

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyoteknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

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

- Ethosuximide-loaded bismuth ferrite nanoparticles as a potential drug delivery system for the treatment of epilepsy disease**  
GÜLDORUM Y., Ayran M., Bulut B., Ilgar S., ULAĞ S., Kanli Z., AYDIN OMA Y B., GÜLHAN R., Bedir T., GÜNDÜZ O., et al.  
PLOS ONE, cilt.19, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- Development and Evaluation of Fucoïdan-Loaded Electrospun Polyvinyl Alcohol/Levan Nanofibers for Wound Dressing Applications**  
İsmayilova N., Zia M. K., Akkaya H. S., ULAĞ S., Guldorum Y., Oner E. T., İNCE E., Duta L., GÜNDÜZ O.  
Biomimetics, cilt.9, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)

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

- Anti Mikrobiyal Özelliklerinin Geliştirmek Üzere Titanyum Yüzeylerin Değiştirilmesi**  
DOYMUS B., ERSAN y., KÖK F. N., ÖNDER S.  
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018

## Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Nöron Hasarı İlişkili Hastalıkların Tanı, İzlem Ve Tedavisine Yönelik Biyobelirteç Ve İleri Teknolojik Uyarı Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2023 - 2027

EKŞİ ALTAN M., ÖZEN S., ERYILDIZ M., ŞENER B., DÜNDAR T. T., CANTER H. İ., ERŞAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATMANLI İMALAT İLE KİŞİYE ÖZEL MEDİKAL İMPLANT GELİŞTİRİLMESİNDE CERRAHİ GEREKSİNİMLER GÖRE TASARIM VE ÜRETİM, 2022 - 2024

## Metrikler

Yayın: 3