

## Öğr. Gör. ÇAĞRI FAYDACI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cfaydaci@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/cfaydaci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2083-8957

Yoksis Araştırmacı ID: 309302

### Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

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

- Rapid determination of colistin resistance in Klebsiella pneumoniae by MALDI-TOF peak based machine learning algorithm with MATLAB**  
Iskender S., HEYDAROV S., Yalcin M., FAYDACI Ç., KURT Ö., Surme S., KÜÇÜKBASMACI Ö.  
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, cilt.107, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- Low-cost VIS/NIR range hand-held and portable photospectrometer and evaluation of machine learning algorithms for classification performance**  
Heydarov S., Aydın M., Faydaci C., Tuna S., ÖZTÜRK S.  
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.37, 2023 (SCI-Expanded)

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

- Düşük Maliyetli Elektrokimyasal ve Kızılötesi Sensörlerin Hava Kalitesi İzlenmesi açısından Değerlendirilmesi**  
HEYDAROV S., FAYDACI Ç., ÖZTÜRK S., KÖSEMEN A., AKSU A.  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022
- Düşük Maliyetli Elektrokimyasal ve Kızılötesi Sensörlerin Hava Kalitesi İzlenmesi açısından Değerlendirilmesi**  
FAYDACI Ç., ÖZTÜRK S., KÖSEMEN A., AKSU A.  
ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Türkiye, 24 Kasım 2022