

Lect. ÇAĞRI FAYDACI

Personal Information

Email: cfaydaci@gelisim.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2083-8957

Yoksis Researcher ID: 309302

Education Information

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2016

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Gelisim University, ISTANBUL GELISIM VOCATIONAL SCHOOL, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Rapid determination of colistin resistance in Klebsiella pneumoniae by MALDI-TOF peak based machine learning algorithm with MATLAB**
Iskender S., HEYDAROV S., Yalçin M., FAYDACI Ç., KURT Ö., Surme S., KÜÇÜKBASMACI Ö.
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, vol.107, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Low-cost VIS/NIR range hand-held and portable photospectrometer and evaluation of machine learning algorithms for classification performance**
Heydarov S., Aydin M., Faydaci C., Tuna S., ÖZTÜRK S.
Engineering Science and Technology, an International Journal, vol.37, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 24 - 26 November 2022
- II. **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, Turkey, 24 November 2022