

## Arş. Gör. İREM ESİN GÜMRÜKÇÜOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [iegumrukcuoglu@ktu.edu.tr](mailto:iegumrukcuoglu@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/iegumrukcuoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0000-9000-7916

Yoksis Araştırmacı ID: 404669

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2021

### Metrikler