

## Arş. Gör. AHMET FURKAN KAYIŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmetfurkankayis@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ahmetfurkankayis>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5412-2906

ScopusID: 57217289508

Yoksis Araştırmacı ID: 282158

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Araştırma Alanları

Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Ayırma Teknikleri, Florimetri, Spektroskopik Yöntemler, Volumetri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **Analyzing antimicrobial activity of ZnO/FTO, Sn-Cu-doped ZnO/FTO thin films: Production and characterizations**  
Kara I., Hafedh A. I. R., Alhusseinawi N. K. H., KAYIŞ A. F., YALÇINKAYA Ö., ÇINAR ACAR B., YÜKSEKDAĞ Z., ÖZEN Y., Gencyilmaz O., Ozkan E. C., et al.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.87, sa.12, ss.2915-2928, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Artificial Dermis and Human Recombinant Epidermal Growth Factor Application for the Management of Critical Size Calvarial Defect**  
Çiçek Ç., Filinte G., Başak K., KAYIŞ A. F.  
Journal of Craniofacial Surgery, cilt.35, sa.3, ss.993-998, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Health risk assessment of chromium contamination in the nearby population of mining plants, situated at Balochistan, Pakistan**  
Chandio T. A., Khan M. N., Muhammad M. T., Yalçinkaya Ö., Turan E., Kayış A. F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.13, ss.16458-16469, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Fluoride and arsenic contamination in drinking water due to mining activities and its impact on local area population**  
Chandio T. A., Khan M. N., Muhammad M. T., Yalçinkaya Ö., Wasim A. A., Kayış A. F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.2355-2368, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **HEAVY METAL BIOSORPTION OF COPPER IONS BY IMMOBILIZED BIOMASS OF STICHOCCUS**

## SUBTILIS (KUTZING) KLERCKER

Yalcin D., ÖZER T., ERKAYA İ. A., KAYIŞ A. F., YALÇINKAYA Ö.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.10, ss.5769-5774, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SILAR Yöntemi ile Hazırlanan ZnO İnce Filmlerin Yapısal, Yüzey ve Optik Özelliklerine Nikel Katkısının Etkisinin İncelenmesi**  
KARA İ., DHEYABİ A. H., KAYIŞ A. F., YALÇINKAYA Ö., HAFED A. İ. R.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi dergisi (Online), cilt.5, sa.2, ss.90-100, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Güneş Pili için Fotoanot Olarak ZnO/ITO, Sn ve Cu Katkılı ZnO/ITO Filmleri: Üretim ve Karakterizasyonu**  
KARA İ., ALHASANI D. M. H., KAYIŞ A. F., YALÇINKAYA Ö., GENÇYILMAZ O., HAFEDH A. İ. R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.447-457, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Electrochemical Determination of Furosemide Drug at Tranexamic Acid Gold Nanoparticles Modified Glassy Carbon Electrode**  
Chandio T. A., YALÇINKAYA Ö., Khan M. N., Kayis E. C., Hassan A., KAYIŞ A. F.  
PAKISTAN JOURNAL OF ANALYTICAL & ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.1, ss.172-179, 2021 (ESCI)
- IV. **Co-exposure of neurotoxic contaminants (Pb and Mn) in drinking water of Zhob District, Baluchistan Pakistan**  
Chandio T. A., Khan M. N., Muhammad M. T., YALÇINKAYA Ö., KAYIŞ A. F.  
Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management, cilt.14, 2020 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gümüş İyonunun Duolite Xad 761 Üzerinde Adsorpsiyonun Kinetik ve Termodinamik Değişkenlerinin Belirlenmesi**  
KAYIŞ A. F., YALÇINKAYA Ö.  
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- II. **Moleküler Baskılanmış Manyetik Nanotaneçikler İle Gerçek Numunelerden Aflatoksin M1' İni Seçici Ayrılması**  
KAYIŞ A. F., YALÇINKAYA Ö., TURAN E.  
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 07 Kasım 2019

## Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3