

## Lect. ARGUN TÜRKER

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1272](tel:+903122021272)

Email: [argunturker@gazi.edu.tr](mailto:argunturker@gazi.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: x-dbV88AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5876-9512

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-2864-2022

ScopusID: 57221232310

Yoksis Researcher ID: 282756

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2015

### Dissertations

Postgraduate, Bor minerallerinde eser element tayini, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2020

### Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Atomic and Molecular Spectroscopy, Spectroscopical Methods

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of radioactivity and stable element contents in dam and drinking waters from Ankara province, Türkiye**  
ACAR O., Yakupoglu O., TÜRKER A., Etilioglu G.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.333, no.10, pp.4639-4649, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of cadmium and lead contents of boron minerals and boron waste by electrothermal atomic absorption spectrometer**  
TÜRKER A., ACAR O.  
Journal of the Iranian Chemical Society, vol.18, pp.1607-1612, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Zinc, Copper, Iron, Nickel, Chromium, Cadmium and Lead in Milk Samples by Flame and Electrothermal Atomic Absorption Spectrometers**  
Türker A., Acar O.  
Records of Agricultural and Food Chemistry, vol.2, no.2, pp.94-102, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kolemanit, tinkal, üleksit ve bor atığında atomik absorpsiyon spektroskopisi yöntemi ile Fe, Ni, Co ve Zn eser elementlerinin tayini**  
Türker A., Acar O.  
BOR DERGİSİ, vol.5, no.4, pp.176-182, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bor katkılı pomza tuğla üretimi, fizikomekanik ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**  
Çelik A. G., Çelik A. G., Yörükoğlu A., Yörükoğlu A., Sürdem S., Sürdem S., Türker A., Erdoğan Y., Erdoğan Y.  
BOR DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.107-118, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A critical review on the determination of boron in various matrices**  
Türker A., Türker A. R.  
BOR DERGİSİ, vol.4, no.1, pp.31-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Occupational Health and Safety for the 21st Century**  
Türker A., İnam M. G., İlhan M. N., İnam O., Acar O., Yalçinkaya Ö., Çetintepe S. P., Türker A. R. (Editor)  
Palme, Ankara, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Katı Faz Özütleyici Olarak Yeni Manyetik Metal Organik Çerçeve (UİO-66@Fe3O4) Sentezi ve Kurşunun Ayırma ve Zenginleştirme Koşullarının Belirlenmesi**  
Türker A., Acar O.  
VI. Eser Analiz Kongresi, Manisa, Turkey, 5 - 08 September 2024, pp.3
- II. **Alevli ve grafit fırınlı atomik absorpsiyon spektrometri yöntemiyle sütlerde çinko, nikel, bakır, demir, krom, kadmiyum ve kurşun tayini**  
Türker A., Acar O.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 8 - 11 September 2022, pp.213
- III. **Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi ile Bor Minerallerinde ve Bor Atığında Eser Element Tayini**  
ACAR O., TÜRKER A.  
XVI. Ulusal Spektroskopisi Kongresi, Turkey, 7 - 08 November 2019

## Supported Projects

Türker A., Acar O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı gıdalarda demir bakır arsenik gibi eser elementlerin zenginleştirilmesi ve atomik absorpsiyon spektroskopisi AAS ile tayini için yöntem geliştirilmesi, 2023 - 2025

Çelik A. G., Türker A., Erdoğan Y., Pekdemir D., Kızıldaş R., Doyuran H., Babuçoğlu Y., Akgün M., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Pilot Ölçekte Bor Katkılı Perlit Pomza Tuğla Üretimi ve Fizikomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

## Activities in Scientific Journals

## **Metrics**

Publication: 10  
Citation (WoS): 3  
Citation (Scopus): 9  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2022  
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

## **Non Academic Experience**

Denge Teknik Cihazlar  
Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü