

## 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 (Yl) (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 (Yl) (Tezli), 2020

### Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry

### Academic Titles / Tasks

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

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

- I. 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, tinkel, üleksit ve bor atığında atomik absorpsiyon spektroskopi 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 kataklı pomza tuğla üretimi, fizikomekanik ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**  
Çelik A. G., Çelik A. G., Yörükoglu A., Yörükoglu 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., Yalçınkaya Ö., Çetintepe S. P., Türker A. R. (Editor)  
Palme, Ankara, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alevli ve grafit fırınılı atomik absorpsiyon spektrometri yöntemiyle sütlerde çinko, nikel, bakır, demir, krom, kadmiyum ve kurşun tayini**  
Türker A., Acar O.  
10. Ulusal Analistik Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 8 - 11 September 2022, pp.213
- II. **Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi ile Bor Minerallerinde ve Bor Atığında Eser Element Tayini**  
ACAR O., TÜRKER A.  
XVI. Ulusal Spektroskopi 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., Kızıltaş R., Doyuran H., Babuçoglu Y., Akgün M., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Pilot Ölçekte Bor Kataklı Perlit Pomza Tuğla Üretimi ve Fizikomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

## Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 5

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