

Lect. ARGUN TÜRKER

Personal Information

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

Email: 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, 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

- 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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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): 4

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, Satış mühendisi

Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü, Araştırmacı Mühendis