

## Doç. Dr. KUDDUSİ KARABODUK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 484 5635](tel:+903124845635) Dahili: 185

Fax Telefonu: [+90 312 484 3649](tel:+903124843649)

E-posta: [kuddusi@gazi.edu.tr](mailto:kuddusi@gazi.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0078-723X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-9907-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 135053

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, PALADYUM İLE KAPLANMIŞ ÇELİK ELEKTROT ÜRETİMİ, KARAKTERİZASYONU, BORHİDRÜR TAYİNİNDE KULLANIMI VE KOROZYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Bakır ve bizmut'un kare dalga voltametri ile aynı anda tayini, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Atomik Kütle Spektrometrisi, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Elektroanalitik Yöntemler, Emisyon Spektroskopisi, Farmasötik Analizler, Gıda Analizleri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Mikrokimyasal Analiz, Spektroskopik Yöntemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Gazi Üniversitesi Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - 2023

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Gazi Üniversitesi Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - 2022

## Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

### Lisans

Bor Kimyası ve Teknolojileri, Lisans, 2020 - 2021

### Ön Lisans

Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Günlük Yaşantıda Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024

Temel Gerontoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Yaşlı Bakım Uygulamaları, Ön Lisans, 2023 - 2024

Özel Durumlarda İletişim, Ön Lisans, 2023 - 2024

Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Sosyal Sorumluluk, Ön Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Rapid and simple electrochemical approximation for the determination of the food additive amaranth using voltammetric sensor**  
KARABODUK K., KARABODUK H.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.19, sa.1, ss.390-400, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a voltammetric method for the determination of rapamycin in pharmaceutical samples at pretreated pencil graphite electrode**  
Karaboduk K.  
Journal Of The Chinese Chemical Society, cilt.68, sa.9, ss.1722-1730, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Modification of screen-printed gold electrode with 1,4-dithiothreitol: application to sensitive voltammetric determination of Sudan II**  
KARABODUK K.  
FOOD QUALITY AND SAFETY, cilt.5, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF QUERCETIN AND LUTEOLIN IN MATE AND WHITE TEA SAMPLES BY VOLTAMMETRY**  
KARABODUK K., HASDEMİR E.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.65, sa.4, ss.375-385, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Electrochemical Determination of Ascorbic Acid Based on AgNPs/PVP-Modified Glassy Carbon Electrode**  
KARABODUK K.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.20, ss.6361-6369, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Voltammetric Determination of Sudan 1 in Food Samples Using Its Cu(II) Compound**  
KARABODUK K., HASDEMİR E.  
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.573-580, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative serum albumin interactions and antitumor effects of Au(III) and Ga(III) ions**  
Sarioglu O. F., Ozdemir A., KARABODUK K., Tekinay T.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.29, ss.111-115, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **CHEMICAL ANALYSIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THE *Origanum vulgare* subsp *hirtum***

Karaboduk K., Karabacak O., Karaboduk H., Tekinay T.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.15, sa.3A, ss.1283-1292, 2014 (SCI-Expanded)

**IX. COMPARISON OF ANTIMICROBIAL, ANTIOXIDANT CAPACITIES AND HPLC ANALYSIS OF THREE Stachys SPECIES IN TURKEY**

Karaboduk K., Karabacak O., Dogan S., Karaboduk H., Gunduzer E., Tekinay T.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.15, sa.3A, ss.1293-1302, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Tek Kullanımlık Kalem Grafit Elektrot Kullanılarak Rutinin Voltametrik Tayini**  
KARABODUK K.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.158-169, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. CORRELATION PROFILES OF THE ACCUMULATED METALS IN SEAWATER, SEDIMENT AND Pachygrapsus marmoratus (Fabricius) TISSUES IN BLACK SEA (ORDU, TURKEY)**  
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A., KARABODUK K., Biler L., TUNCA E.  
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.19, sa.2, ss.187-195, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. Consideration of Heavy Metals Contamination in Turkish Foodstuffs: Cemen (Fenugreek Paste) and Hot Spicy Tomato Dip and Human Health Risk Assessment**  
KARABODUK K., HASDEMİR E., Aksu M. L.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.1, ss.215-221, 2017 (ESCI)
- IV. Palladium Coated Steel Electrode - Preparation, Characterization and Their Use of Borohydride Determination**  
KARABODUK K., HASDEMİR E., Aksu M. L.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.3, ss.377-385, 2015 (ESCI)
- V. Simultaneous Determination of Bismuth and Copper by Square Wave Voltammetry in the Presence of Ethylenediaminetetraacetic Acid**  
HASDEMİR E., KARABODUK K.  
Gazi University Journal of Science, 2010 (Scopus)

## **Kitaplar**

- I. ELECTROCHEMICAL APPROACHES TO THE ANALYSIS OF ANTIOXIDANTS**  
Karaboduk K.  
International Studies and Evaluations in the Field of Science and Mathematics, PROF. DR. HASAN AKGÜL, PROF. DR. GÜNAY ÖZTÜRK, PROF. DR. ALPASLAN DAYANGAÇ, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.45-58, 2024
- II. Kromatografi ve Uygulama Teknikleri**  
Karaboduk K.  
BİYOLOJİK BİLİMLERDE ÇALIŞMA METOTLARI, Yusuf Kalender, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.309-348, 2021

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. Investigation of the Inhibition Effects of Igepal CO-520 on AISI 405 Stainless Steel Corrosion in 1.0 HCl**  
KARABODUK K.  
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024
- II. Determination of selenium in tap water by voltammetry**

KARABODUK K.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Modern Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - 2024

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

## **Metrikler**

Yayın: 24

Atıf (WoS): 67

Atıf (Scopus): 77

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2024

## **Akademi Dışı Deneyim**

SAĞLIK BAKANLIĞI, Memur