

Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇE ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8824](tel:+904623778824)

E-posta: gokceozturk@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/gokceozturk>

Posta Adresi: KTÜ Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Kat:3, Ortahisar/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3332-7136

Yoksis Araştırmacı ID: 246816

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2024

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Lisansüstü Öğrencilerin Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Araştırma Projesi Önerisi Hazırlama ve Yürütme Uygulamalı Eğitimi: Malatya 2018-1, İnönü Üniversitesi, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Antihipertansif Etken Maddelerinin Modifiye Camsı Karbon Elektrotlar Kullanılarak Farmasötik Dozaj Formlarından ve Biyolojik Sıvılardan Elektroanalitik Yöntemlerle Tayini, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2024

Yüksek Lisans, Antibakteriyel ilaç sefepimin karbon esaslı elektrotlar ile elektrokimyasal oksidasyonu ve farmasötiklerden ve serumdan kantitatif tayini, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of low-cost, fast, and sensitive voltammetric methods for the determination of donepezil using unmodified carbon paste electrode**
ÖZTÜRK G., Sofu U., KUL D.
MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of Highly Sensitive Voltammetric Methods for the Determination of Antihistamine Drug Cetirizine Using A Poly(Bromocresol Purple) Film-Based Electrochemical Sensor**
Sofu U., ÖZTÜRK G., REİS H. A., ERDEMİR F., KUL D.
ANALYTICAL LETTERS, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Electroanalytical Investigation of 2-(2-Methylbenzyl)-4(7)-phenyl-1*H*-benzo[*d*]imidazole, a Novel Benzimidazole Derivative**
Ağın F., Öztürk G., Doğan İ. S., Kahveci B., Kul D.
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.41, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrochemical Analysis of Antipsychotic Drug Quetiapine Fumarate Using Multi-walled Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode**
Kaynar B., ÖZTÜRK G., KUL D.
ELECTROANALYSIS, cilt.35, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of carbon paste and boron-doped diamond electrodes for determination of cefepime in pharmaceutical dosage forms and biological samples**
ÖZTÜRK G., KUL D.
Diamond and Related Materials, cilt.131, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Voltammetric analysis of ephedrine in pharmaceutical dosage forms and urine using poly(Nile blue A) modified glassy carbon electrode**
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
COMBINATORIAL CHEMISTRY AND HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.366-375, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(Acridine Orange) Modified Glassy Carbon Electrode and its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**
Isik H., ÖZTÜRK G., AĞIN F., KUL D.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.376-385, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A lab-on-a-tip approach to make electroanalysis user-friendly and decentralized: Detection of copper ions in river water**
Cinti S., Mazzaracchio V., Orturk G., Moscone D., Arduini F.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.1029, ss.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Poly(Methyl Red) Modified Glassy Carbon Electrodes: Electrosynthesis, Characterization, and Sensor Behavior**
KUL D., Ozturk G.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.7, ss.1721-1730, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin from Pharmaceuticals on Boron Doped Diamond Electrode**
Ağın F., Öztürk G., Kul D.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.4, sa.2, ss.88-93, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of A New Polymer-Based Electrochemical Sensor for Analysis of Melatonin and Its Determination from Pharmaceuticals and Biological Samples**
Sofu Akdağ Ü., Öztürk G., Kul D.

- 14 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-14), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024
- II. **Voltammetric Determination of Terazosin HCl from Pharmaceutical Dosage Forms Using Poly(Allura Red AC) Modified Glassy Carbon Electrode**
Şişman E., Öztürk G., Ağin F., Kul D.
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-14) , Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024
- III. **Electrochemical Analysis of Melatonin on Poly(Bromocresol Purple) Modified Glassy Carbon Electrode and Its Determination from Pharmaceuticals**
SOFU AKDAĞ Ü., ÖZTÜRK G., KUL D.
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- IV. **Electrochemical Determination of Rosmarinic Acid from Origanum Minutiflorum and Origanum Micranthum Extracts Using Boron-Doped Diamond Electrode**
ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., AĞIN F., KUL D.
12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023
- V. **Electrochemical Determination of Alfuzosin Hydrochloride from Pharmaceutical Dosage Forms Using Poly(Allura Red AC) Modified Glassy Carbon Electrode**
ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., AĞIN F., KUL D.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023
- VI. **Araştırma Projesi Dersinin İzleminde Belge Yönetimi**
Öztürk G., Sellitepe H. E., Doğan İ. S.
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021, ss.56-57
- VII. **Electroanalytical Analysis of Guaifenesin on Poly(acridine orange) Modified Glassy Carbon Electrode and Its Determination in Pharmaceuticals and Serum Samples**
IŞIK H., AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 20 Haziran 2021
- VIII. **Voltammetric Studies on The Antibiotic Drug Cefprozil Using A Glassy Carbon Electrode**
ÖZTÜRK G., KUL D., KİRAZ B., YARTAŞI B., AĞIN F.
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- IX. **Guaifenesinin Bor Katkılı Elmas Elektrot ile Voltametrik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan ve Serumdan Tayini**
ÖZTÜRK G., ÖZDEMİR E., BUDAK B., AĞIN F., KUL D.
31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- X. **VOLTAMMETRIC ANALYSIS OF GUAIFENESIN WITH BORON DOPED DIAMOND ELECTRODE AND ITS DETERMINATION FROM PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**
ÖZTÜRK G., AĞIN F., BUDAK B., ÖZDEMİR E., KUL D.
Euroanalysis XX Conference, 1 - 05 Eylül 2019
- XI. **Voltammetric Determination of An Antifungal Drug From Pharmaceutical Dosage Forms Using Modified Glassy Carbon Electrodes**
ÖZTÜRK G., KUL D.
12th Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **Voltammetric Determination of Ephedrine on Poly (Nile Blue) Modified Glassy Carbon Electrode in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine Samples**
AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIII. **VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF CETIRIZINE IN PHARMACEUTICALS BY DIFFERENTIAL PULSE AND SQUARE WAVE VOLTAMMETRIC METHODS**
SOFU Ü., İFŞAT Z. D., ÖZTÜRK G., KUL D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIV. **Differential Pulse Voltammetric Determination of Terbinafine in Pharmaceuticals using Bromocresol Purple Modified Glassy Carbon Electrode**
ÖZTÜRK G., KUL D.

3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.63

XV. Electroanalytical determination of donepezil from pharmaceuticals and serum using carbon paste electrode

ÖZTÜRK G., KUL D.

3.İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.779

XVI. Efedrinin poli (Nil mavisi) ile modifiye edilmiş camı karbon elektrot ile voltametrik analizi, farmasötik dozaj formundan tayini

AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D.

I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XVII. Antibakteriyel İlaç Sefepimin Karbon Esaslı Elektrotlar ile Elektrokimyasal Oksidasyonu ve Farmasötiklerden ve Serumdan Kantitatif Tayini

ÖZTÜRK G., KUL D.

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016

XVIII. Electrochemical oxidation of antibacterial drug cefepime and its quantitative determination from pharmaceuticals and serum with carbon based electrodes

ÖZTÜRK G., KUL D.

11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

Gökgöz İ., Öztürk G., TÜBİTAK Projesi, Antihipertansif İlaç Telmisartanın Elektrokimyasal Analiz Çalışmaları İçin En Uygun Çözelti Ortamının Araştırılması, 2024 - 2025

Arslan E., Öztürk G., TÜBİTAK Projesi, İndol Türevi Yeni Bir Bileşiğin Voltametrik Analizi İçin Optimum Koşulların Belirlenmesi, 2022 - 2023

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLA E., AĞIN F., KUL D., DOĞAN İ. S., TÜRK S., BADEM M., ÖZTÜRK G., ŞENER S. Ö., ŞİŞMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum minutiflorum ve Origanum micranthumdan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023

AĞIN F., ÖZTÜRK G., KUL D., ŞİŞMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye edilmiş camı karbon elektrot kullanılarak alfa-1 adrenerjik antagonistlerin elektrokimyasal analizi, 2018 - 2022

AĞIN F., KUL D., ÖZTÜRK G., HADİMLİ N. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliakridin turuncusu modifiye camı karbon elektrot ile guaifenesinin voltametrik analizi, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

Öztürk G., En İyi Poster Bildiri İkincilik Ödülü, 8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Mayıs 2016

Akademi Dışı Deneyim

University of Rome Tor Vergata