

## Doç.Dr. DEMET UZUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1497](tel:+903122021497)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: POC7rZQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7090-6516

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-8963-2022

ScopusID: 8630703900

Yoksis Araştırmacı ID: 104616

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı indol türevli schiff bazlarının elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi, karbon yüzeyine bağlanma özellikleri ve analitik uygulamaları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Taç eteri esaslı demir(III) iyonuna duyarlı yeni bir membran elektrot hazırlanması ve uygulaması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Elektroanalitik Yöntemler, Sensörler, Yüzey Analizi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2005 - 2021

### Verdiği Dersler

Analitik Kimya, Lisans, 2022 - 2023

Analitik Kimya Lab., Lisans, 2022 - 2023

YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Temel Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

Analitik Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

Kimya, Lisans, 2022 - 2023  
KİM 4449, Lisans, 2022 - 2023  
ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2021 - 2022  
Temel Kimya I, Lisans, 2021 - 2022  
Analitik Kimya I, Lisans, 2021 - 2022  
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2021 - 2022  
KİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2019 - 2020  
KİMYA , Lisans, 2018 - 2019  
KİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2019 - 2020  
KİMYA LABORATUVARI , Lisans, 2018 - 2019  
KİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2018 - 2019

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Electrochemical Behavior and Ultrasensitive, Simple and Effective Voltammetric Determination of Acetaminophen Using Modified Glassy Carbon Electrode Based on 4-Hydroxyquinoline-3-Carboxylic Acid**  
Uzun D., Tabanlıgil Calam T.  
ELECTROANALYSIS, cilt.35, sa.4, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Copper(II) sulfonamide complexes having enzyme inhibition activities on carbonic anhydrase I: synthesis, characterization and inhibition studies**  
Uzun D., Balaban Gündüzalp A., Parlakgumus G., Özdemir Özmen Ü., Özbek N., Aktan E.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.19, sa.1, ss.55-69, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **New sulfonylhydrazones containing methane sulfonic acid hydrazide having human anticarbonic anhydrase and antimicrobial activity: synthesis, spectroscopic characterization, electrochemical properties, and biological activities**  
Uzun D., Erdoğan E., Balaban Gündüzalp A., Özdemir Özmen Ü., Öztürk A., Özbek N., Kaya K., Abdulmajed O.  
Macedonian Journal Of Chemistry And Chemical Engineering, cilt.40, sa.2, ss.181-196, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Voltammetric determination of rutin in fruit juice samples using a 2 mercaptobenzothiazole coated pencil graphite electrode**  
En-Nakra F., Uzun D., Hasdemir E.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.104, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Paracetamol Based on 3-amino-4H-1,2,4-triazole Coated Glassy Carbon Surface in Pharmaceutical Sample**  
Uzun D.  
ELECTROANALYSIS, cilt.33, sa.7, ss.1699-1706, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **An electrochemical sensor for the rapid determination of hazardous phenol in real-life water samples**  
UZUN D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.100, sa.15, ss.1720-1736, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Electrocatalytic Investigations of Cu(II) and Fe(III) Complexes of Salophen Derivative Schiff Bases on the Pencil Graphite Electrode**  
Cakmak D., Bulut T., Uzun D.  
ELECTROANALYSIS, cilt.32, sa.7, ss.1559-1570, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The fabrication of a new modified pencil graphite electrode for the electrocatalytic reduction of 2-nitrophenol in water samples**  
Baysal G., UZUN D., HASDEMİR E.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.860, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The determination of uric acid in the presence of ascorbic acid and dopamine using [(1H-1,2,4-**

**triazole-3-ylimino)methyl]naphthalene-2-ol modified platinum electrode**

Tatli F., TABANLIGİL CALAM T., UZUN D., HASDEMİR E.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.2013-2022, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Rapid and Selective Determination of Vanillin in the Presence of Caffeine, its Electrochemical Behavior on an Au Electrode Electropolymerized with 3-amino-1,2,4-triazole-5-thiol**  
Tabanlıgil Calam T., Uzun D.  
ELECTROANALYSIS, cilt.31, sa.12, ss.2347-2358, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Preparation and characterization of 3-[(1H-1,2,4-triazole-3-ylimino)methyl]naphthalene-2-ol film at the platinum surface for selective voltammetric determination of dopamine in the presence of uric acid and ascorbic acid**  
Tatli F., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Balaban Gündüzalp A., Hasdemir E.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.51, sa.4, ss.475-483, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **A voltammetric sensor based on glassy carbon electrode modified with 1H-1, 2,4-triazole-3-thiol coating for rapid determination of trace lead ions in acetate buffer solution**  
Danyildiz Z., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Hasdemir E.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.805, ss.177-183, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Selective and sensitive determination of dopamine via suppressing ascorbic acid using an N-(1-H-indole-3yl) methylene thiazole-2-amine thin film-modified glassy carbon electrode**  
UZUN D., HASDEMİR E.  
IONICS, cilt.23, sa.3, ss.759-765, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Selective and sensitive determination of tannic acid using a 1-benzoyl-3-(pyrrolidine) thiourea film modified glassy carbon electrode**  
Yilmaz U. T., Calik E., UZUN D., KARİPCİN F., Yilmaz H.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.776, ss.1-8, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis, characterization and inhibition activities of furan sulfonylhydrazones against carbonic anhydrase I (hCA I)**  
BALABAN GÜNDÜZALP A., Parlakgumus G., UZUN D., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ÖZBEK N., SARI M., TUNÇ T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1105, ss.332-340, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sensitive voltammetric determination of melittin in honeybee venom powder from Apis mellifera**  
Yilmaz U. T., Melekogullari T., KEKİLLİOĞLU A., UZUN D.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.124, ss.364-367, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **A new method for rapid and sensitive determination of cholic acid in gallbladder bile using voltammetric techniques**  
Yilmaz U. T., UZUN D., Yilmaz H.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.122, ss.159-163, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Selective determination of dopamine in the presence of uric acid and ascorbic acid by N,N '-bis(indole-3-carboxaldimine)-1,2-diaminocyclohexane thin film modified glassy carbon electrode by differential pulse voltammetry**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., HASDEMİR E.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.747, ss.68-76, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Preparation of modified glassy carbon surface with N-(1-H-indole-3yl) methylene thiazole-2-amine and its characterization**  
UZUN D., ARSLAN H., BALABAN GÜNDÜZALP A., HASDEMİR E.  
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.239, ss.108-115, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **A novel iron(III) selective membrane electrode based on benzo-18-crown-6 crown ether and its applications**  
Ekmekci G., Uzun D., Somer G., Kalayci S.  
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.288, ss.36-40, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A new glassy carbon surface covered with 1-(2-benzothiazolyl)-3-methyl pyrazol-5-one and its characterization**  
UZUN D.  
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Preparation of carbon paste electrode containing polyaniline-activated carbon composite for amperometric detection of phenol**  
Arslan H., Senarslan D., Cevrimli B. S., Zengin H., Uzun D., Arslan F.  
Bulgarian Chemical Communications, cilt.50, sa.1, ss.16-20, 2018 (Scopus)
- III. **Theoretical Study of The Structure and Tautomerism of An Asymmetric Diimine Schiff Base, Preparation and Characterization of Its Modified Electrode**  
UZUN D., AKTAN E., ÖZDEMİR Ö., HASDEMİR E.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.4, ss.124-138, 2017 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Elektrokimyasal Membranlar**  
Uzun D.  
Kapsamlı Membran Bilimi ve Yaşamımızdaki Yeri, Gülşen Taşkın Çakıcı, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-154, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Fabrication of 2-mercaptopbenzothiazole coated pencil graphite electrode for determination of Rutin**  
En Nakra F., Uzun D., Hasdemir E.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020, ss.233
- II. **Electrochemical determination of 2-nitrophenol using 3-amino-1,2,4-triazole-5-thiol covered pencil graphite electrode in water samples**  
UZUN D., GÜLŞEN B., HASDEMİR E.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- III. **SENSITIVE DETERMINATION OF 4-NITRO PHENOL BY DIFFERENTIAL PULSE VOLTAMMETRY USING TRIAZOLE DERIVATIVED GLASSY CARBON ELECTRODE**  
UZUN D.  
1. Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 8 - 10 Mart 2019
- IV. **PREPARATION OF A NEW MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE FOR ADRENALINE DETERMINATION**  
ÇAPAN T., UZUN D., HASANOĞLU ÖZKAN E., SARI N., ARSLAN F., ARSLAN H.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- V. **Modifiye Camı Karbon Elektrot Kullanarak Diferansiyel Puls Voltametri Yöntemi ile Seçici ve Duyarlı Fenol Tayini**  
UZUN D.  
International Trace Analysis Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- VI. **Electrochemical Study of Sudan I at Glassy Carbon Electrode**  
Mamedov R., Uzun D., Karaboduk K., Hasdemir E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

- VII. **Voltammetric determination of catechol at 3-amino-1,2,4-triazole-5-thiol modified glassy carbon electrode**  
UZUN D.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY(EURASIANSCIENTECH 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- VIII. **Cyclic and Differential Pulse Voltammetry Measurements of 3,5-ditertiarybutylsalicylaldehydemethanesulfonylhydrozone and its Cu(II) Complex on Carbonic Anhydrase I**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., Erdogdu E., ÖZBEK N., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **Development of Voltammetric Method for Determination of Ethanol**  
ARSLAN H., UZUN D., ARSLAN F.  
ANCON-2017 / INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **Preparation of Carbon Paste Electrode containing Polyaniline Activated Carbon Composite for Amperometric Detection of Phenol**  
ARSLAN H., yücel d., ÇEVİRİMLİ B. S., ZENGİN H., UZUN D., ARSLAN F.  
3rd International Congress On Biosensors, 5 - 07 Ekim 2016
- XI. **Carbonic Anhydrase CA Inhibitors as Pollution Biomarkers Investigation of Enzyme Inhibition by Using Electrochemical Methods**  
BALABAN GÜNDÜZALP A., UZUN D., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Erdoğan E.  
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XII. **SELECTIVE AND SENSITIVE DETERMINATION OF TANNIC ACID USING A 1-BENZOYL-3-(PYROLIDINE) THIOUREA FILM MODIFIED GLASSY CARBON ELECTRODE**  
ÇALIK E., UZUN D., TAŞKOPARAN YILMAZ Ü.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XIII. **Kurşun Tayini İçin Elektrokimyasal Yöntem İle Yeni Modifiye Camsı Karbon Elektrot Hazırlanması ve Karakterizasyonu**  
UZUN D., DANYILDIZ Z., HASDEMİR E.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XIV. **Enzyme Inhibition Studies of Furan Sulfonylhydrazone Cu II Complexes by Using Differential Pulse Voltammetry DPV Method**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Parlakgümüş G.  
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 Nisan 2016
- XV. **Selective Carbonic Anhydrase I Inhibitors Electrochemical Characterization of Aromatic Substitue Sulfonamide and Its Copper II Complex**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., erdoğan e.  
All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry ZAGREB-CROATIA, 19 - 22 Nisan 2016
- XVI. **Inhibition Effect of Sulfonamide- Copper(II) Complex Against Carbonic Anhydrase I (hCAI) by Electrochemical Methods**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., Erdoğan E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, 19 - 21 Aralık 2014
- XVII. **Alkil Sülfon Amit Bileşiğinin Karbonik Anhidraz I (CAI) Enzimine Karşı İnhibisyon Etkisinin Elektrokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014
- XVIII. **Determination of Dopamine in the Presence of Ascorbic Acid and Uric Acid at the 3-((1h-1,2,4-triazol- 3-ylimino)metil)naftalen-2-ol Modified Platinum Electrode**  
TABANLIGİL CALAM T., tatlı f., UZUN D., HASDEMİR E.

10th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, 4 - 08 Eylül 2013

- XIX. Preparation and Characterization of Poly(3-((1H-1,2,4-triazol-3-ylimino)metil)naftalen-2-ol) Film at the Platinum Surface**  
TABANLIGİL CALAM T., tatli f., UZUN D., HASDEMİR E.  
10th International Electrochemistry Meeting 2013 10th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, 4 - 08 Eylül 2013
- XX. DETERMINATION OF URIC ACID IN THE PRESENCE OF DOPAMINE AND ASCORBIC ACID AT THE 3-((1H-1,2,4-TRIAZOL-3-YLIMINO)METİL)NAFTALEN-2-OL MODIFIED PLATINUM ELECTRODE**  
TATLI F., TABANLIGİL CALAM T., UZUN D., HASDEMİR E.  
10th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2013
- XXI. Elektrokimyasal Yöntemle Modifiye Camsı Karbon Elektrot Kullanarak Askorbik Asit ve Ürik Asit Varlığında Dopamin Tayini**  
HASDEMİR E., UZUN D.  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXII. N,N'-Bis(İndol-3-Karboksaldimin)-1,2-Diaminosikloheksan Schiff Bazı İle Modifiye Camsı Karbon Elektrot Kullanarak Askorbik Asit ve Ürik Asit Varlığında Dopamin Tayini**  
UZUN D., HASDEMİR E.  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIII. Schiff Bazı ile Hazırlanan Modifiye Platin Elektrot Yüzeyinin Elektrokimyasal ve Spektroskopik Karakterizasyonu**  
TABANLIGİL CALAM T., UZUN D., HASDEMİR E.  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. Glassy Carbon Electrode Modified With N,N'-Bis(Indole-3-Carboxaldimine)-1,2-Diaminocyclohexane And Its Characterization**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., HASDEMİR E.  
9th International Electrochemistry Meeting In Turkey, İzmir/Çeşme, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011
- XXV. Asimetrik Diimin Schiff Bazı İle Hazırlanan Modifiye Camsı Karbon Yüzeyinin Elektrokimyasal ve Spektroskopik Karakterizasyonu**  
UZUN D., ÖZDEMİR Ö., HASDEMİR E., GÜRKAN P.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXVI. Glassy Carbon Electrode Modified With N-((1H-Indole-3yl)Methylene Thiazole-2-Amine**  
UZUN D., BALABAN GÜNDÜZALP A., HASDEMİR E.  
8th International Electrochemistry Meeting In Turkey, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2009
- XXVII. PPy/PVS İle Modifiye Edilmiş Camsı Karbon Elektrot İle Bizmutun Elektrokimyasal Tayini**  
ARSLAN H., UZUN D.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008
- XXVIII. KARALAHANADA BULUNAN İYODÜR VE FLORÜR İYONUNUN İYON SEÇİCİ ELEKTROTLAR İLE TAYİNİ**  
KALAYCI Ş., UZUN D., SOMER G.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos - 27 Mart 2007
- XXIX. ÇAYDAKİ ESER ELEMENTLERİN DİFERANSİYEL PULS POLAROGRAFİ İLETAYİNİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**  
KALAYCI Ş., SOMER G., UZUN D.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XXX. İSPANAKTAKİ ESER ELEMENTLERİN DİFERANSİYEL PULS POLAROGRAFİSİ İLE TAYİNİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**  
KALAYCI Ş., SOMER G., UZUN D.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XXXI. A New Ferric Ion Selective Membrane Electrode and Its Application**  
Ekmekci G., Kalaycı Ş., Uzun D., Somer G.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days Kuşadası/Aydın/ Turkey (2004), Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004
- XXXII. PVC Temelli Taç Eter Kullanılarak Demir III e Duyarlı Elektrodun Hazırlanması**

EKMEKÇİ G., KALAYCI Ş., UZUN D., Somer G.

V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, (2004), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2004

XXXIII. **Yeni Bir Hidroksit İyon Seçici Elektrot Hazırlanması**

EKMEKÇİ G., Somer G., KALAYCI Ş., UZUN D., Atasoy B.

IV. Elektrokimya Günleri, Adana, (2003), Adana, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2003

## **Desteklenen Projeler**

Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Camısı karbon elektrot yüzeyinin elektrokimyasal modifikasyonu, modifiye yüzeyin karakterizasyonu ve elektrokatalitik özellikleri, 2019 - 2022

Hasdemir E., Uzun D., En-Nakra F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flavonoidler Elektrokimyasal Davranışları, Elektrot Modifikasyonunda Kullanımları ve Analitik Uygulamaları, 2019 - 2021

Hasdemir E., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Danyıldız Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrot Yüzey Modifikasyonu, Karakterizasyonu ve Analitik Uygulamaları, 2016 - 2018

Hasdemir E., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Schiff bazı kullanarak modifiye katı elektrot yüzeyin hazırlanması karakterizasyonu ve analitik uygulamaları, 2012 - 2015

Hasdemir E., Uzun D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokimyasal yöntemle katı elektrot yüzey modifikasyonu yapılması Yüzeyin karakterizasyonu ve modifiye elektrodun kantitatif uygulamaları, 2009 - 2011

## **Bilimsel Hakemlikler**

Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

PAKISTAN JOURNAL OF ANALYTICAL & ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Uzun D., AKTAN E., 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 237

Atıf (Scopus): 235

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8