

# **Prof. ERDOĞAN HASDEMİR**

## **Personal Information**

**Email:** hasdemir@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/hasdemir>

## **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-5117-7485

Yoksis Researcher ID: 10742

## **Education Information**

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 1981 - 1988

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Pr. (5 Yıllık), Turkey 1975 - 1980

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

## **Dissertations**

Doctorate, Anot Çamurundaki Selenin Polarografik Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1988

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1983 - Continues

## **Academic and Administrative Experience**

Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2004

## **Advising Theses**

HASDEMİR E., Electrochemical Behavior And Determination Of 2-Nitrophenol Using 3-Amino-1,2,4-Triazole-5-Thiol Covered Pencil Graphite Electrode In Water Samples, Postgraduate, G.BAYSAL(Student), 2020

HASDEMİR E., 3-amino-1,2,4-triazol-5-tiyol ile modifiye edilen kalem grafit elektrot yüzeyinde 2-nitrofenol'ün elektrokimyasal davranışları ve tayini, Postgraduate, G.BAYSAL(Student), 2020

HASDEMİR E., Sudan I'in elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi ve voltametrik yöntemlerle tayini, Postgraduate, R.MAMEDOV(Student), 2019

HASDEMİR E., The Modification, Characterization Of Glassy Carbon Electrode Via 1h-1,2,4 Triazole-3-Thiol Organic Substance, And Determining Lead (II) Cation In Water, Postgraduate, Z.DANYILDIZ(Student), 2019

HASDEMİR E., Investigation Of Electrochemical Behavior And Voltammetric Determination Of Sudan I, Postgraduate,

R.Mamedov(Student), 2019

- HASDEMİR E, Kendiliğinden düzenlenen tek tabakalar (SAMS) yöntemiyle katı elektrot yüzey modifikasyonu yapılması, yüzeyin karakterizasyonu ve modifiye elektrodun kantitatif uygulamaları, Doctorate, T.TABANLIGİL(Student), 2016
- HASDEMİR E., THE MODIFICATION OF SOLID ELECTRODE SURFACE BY SELF ASSEMBLED MONOLAYERS (SAMS), CHARACTERIZATION AND QUANTITATIVE APPLICATION OF SURFACE, Doctorate, T.Tabanlıgil(Student), 2016
- HASDEMİR E, Palladium Coated Steel Electrode-Preparation, Characterization, Use Of Borohydride Determination And Investigation Of The Effects Of Corrosion, Doctorate, K.KARABODUK(Student), 2015
- HASDEMİR E., Electrode modification, characterization, applications in determination of dopamine and uric acid, Postgraduate, F.TATLI(Student), 2014
- HASDEMİR E., Investigation of electrochemical behaviour of some indole derived schiff bases, binding properties to carbon surface and analytical applications, Doctorate, D.UZUN(Student), 2013
- HASDEMİR E., Investigation of heavy metals on water, sediment, biological material in Çorum city dams, Postgraduate, T.ALTAŞ(Student), 2013
- HASDEMİR E., Dopamin ve ürik asitin birinin varlığında diğerinin kare dalga voltametrisi ile tayini, Postgraduate, T.TABANLIGİL(Student), 2010
- HASDEMİR E., Bazı polimerik Schiff bazlarının elektroanalitik amaçlarla kullanımı, Doctorate, D.DELETİOĞLU(Student), 2009
- HASDEMİR E., USE OF SOME POLYMERIC SCHIFF BASES FOR THE ELECTROANALYTICALLY PURPOSES, Doctorate, D.DELETİOĞLU(Student), 2009
- HASDEMİR E., SIMULTANEOUS DETERMINATION OF COPPER AND BISMUTH BY SQUARE WAVE VOLTAMMETRY, Postgraduate, K.KARABODUK(Student), 2008
- HASDEMİR E., Bakır ve bizmut'un kare dalga voltametrisi ile aynı anda tayini, Postgraduate, K.KARABODUK(Student), 2008
- HASDEMİR E., Su havzası yönetim sistemi ve Kırıkkale havzasının incelenmesi, Postgraduate, Ö.AKYEL(Student), 2007
- HASDEMİR E., Ekstazi analizi ve amfetamin türevleri için tayin yöntemi geliştirilmesi, Postgraduate, Ş.SÜMENGEN(Student), 2007
- HASDEMİR E., INDUSTRIAL WASTE OIL AND EVALUATION METHODS, Postgraduate, Y.YURTSEVEN(Student), 2007
- HASDEMİR E., Eser element ayrılığında bulutlanma noktası öztleme metodunun uygulanması, Postgraduate, E.MAHMUT(Student), 2007
- HASDEMİR E., Düzenli depolama sahaları sızıntı suları, kontrol ve bertaraf yöntemleri ve bir uygulama, Postgraduate, S.ÖZGÖÇMEN(Student), 2007
- HASDEMİR E., Aritma çamurlarının özellikleri ve arazide değerlendirme imkanlarının araştırılması, Postgraduate, S.İŞÇİ(Student), 2006
- HASDEMİR E., Hava kirliliği ve Kastamonu şehir merkezi için değerlendirme, Postgraduate, F.TAŞ(Student), 2006
- HASDEMİR E., TS-EN-ISO 14001 çevre yönetim sisteminin makine üreten bir fabrikada uygulanması, Postgraduate, G.ÖZDEMİR(Student), 2005
- HASDEMİR E., Organize sanayi bölgeleri ve çevre, Postgraduate, E.ALTUN(Student), 2004
- HASDEMİR E., Altyapı sorunları ve çevre / Ankara'nın mevcut kanalizasyon ve yağmursuyu sisteminin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ATASOY(Student), 2004
- HASDEMİR E., ISO 9000 kalite yönetim sistemi ve bir üniversite kimya laboratuvarında uygulaması, Postgraduate, A.YEŞİM(Student), 2003
- HASDEMİR E., Ekoturizm ilkeleri ve Köprülü Kanyon'da uygulanması, Postgraduate, A.ESENGİL(Student), 2003
- HASDEMİR E., Sulardaki siyanürün klinoptilolit adsorpsiyonuyla giderilmesi, Postgraduate, A.BİLGİN(Student), 2003
- HASDEMİR E., Kurşun(II), kalay(II) ve kadmiyum(II)'nin selenit ile etkileşiminin polarografik olarak incelenmesi, Doctorate, H.ARSLAN(Student), 2003
- HASDEMİR E., Katı atık depolama tesislerinin nüfus ölçünginde teşkil edilmesi, Postgraduate, D.KARAKUŞ(Student), 2002
- HASDEMİR E., Üreaz enziminin polianiline immobilizasyonu ile üreye duyarlı enzim mikroelektrodunun hazırlanması, Postgraduate, B.GÜLAY(Student), 2001
- HASDEMİR E., Bazı doğal bitkilerde kurşun absorpsyonunun incelenmesi, Postgraduate, S.MUHAMMET(Student), 2000
- HASDEMİR E., Sıvı membran kullanarak eser element zenginleştirilmesi, Postgraduate, D.DEMİRCİOĞLU(Student), 1998
- HASDEMİR E., Bazı uyuşturucu maddelerin kromatografik yöntemlerle nitel tayini, Postgraduate, H.ÖZAYDIN(Student),

1998

HASDEMİR E, Sularda bulunan Cu,Cd,Zn,Mn'in flotasyonla zenginleştirilmesi ve atomik absorbsiyon spektrofotometresi ile tayini, Postgraduate, A.AYDIN(Student), 1995

HASDEMİR E, Akü kurşununda bulunan selenyum diferansiyel puls polarografisi ile tayini için yöntem geliştirilmesi, Postgraduate, H.ARSLAN(Student), 1995

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

- I. 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, vol.104, 2021 (SCI-Expanded)
- II. SIMULTANEOUS DETERMINATION OF QUERCETIN AND LUTEOLIN IN MATE AND WHITE TEA SAMPLES BY VOLTAMMETRY  
KARABODUK K., HASDEMİR E.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol.65, no.4, pp.375-385, 2020 (SCI-Expanded)
- III. 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, vol.860, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. 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  
Tatlı F., TABANLIGİL CALAM T., UZUN D., HASDEMİR E.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, no.4, pp.2013-2022, 2020 (SCI-Expanded)
- V. 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  
Tatlı F., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Balaban Gündüzalp A., Hasdemir E.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol.51, no.4, pp.475-483, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. COMPARATIVE CHARACTERIZATIONS OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS OF 1,6-HEXANEDIOL AND 1-HEXANETHIOL FORMED ON POLYCRYSTALLINE GOLD ELECTRODE  
Tabanlıgil Calam T., Hasdemir E.  
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.72, no.3, pp.316-326, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. Voltammetric Determination of Sudan 1 in Food Samples Using Its Cu(II) Compound  
KARABODUK K., HASDEMİR E.  
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.56, no.4, pp.573-580, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. 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  
Danyıldız Z., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Hasdemir E.  
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol.805, pp.177-183, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. 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, vol.23, no.3, pp.759-765, 2017 (SCI-Expanded)
- X. 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, vol.747, pp.68-76, 2015 (SCI-Expanded)

- XI. INVESTIGATION OF ADSORPTION PARAMETER EFFECTS ON THE REMOVAL OF CYANIDE IN WATER USING CLINOPTIOLITE  
 BİLGİN A., HASDEMİR E., Murathan A.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.3222-3226, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. 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, vol.239, pp.108-115, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. Preparation and characterization of poly(indole-3-carboxaldehyde) film at the glassy carbon surface  
 Deletioglu D., HASDEMİR E., SOLAK A. O., ÜSTÜNDAĞ Z., GÜZEL R.  
 THIN SOLID FILMS, vol.519, no.2, pp.784-789, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. Simultaneous Determination of Dopamine and Uric Acid in the Presence of Ascorbic Acid at the Indole-3-Carboxaldehyde Modified Glassy Carbon Electrode  
 Deletioglu D., HASDEMİR E., SOLAK A. O.  
 CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.6, no.3, pp.203-208, 2010 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. Application of 1,6-Hexanedithiol and 1-Hexanethiol Self Assembled Monolayers on Polycrystalline Gold Electrode for Determination of Fe(II) Using Square Wave Voltammetry  
 Tabanlıgil Calam T., Hasdemir E.  
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.31, no.1, pp.53-64, 2018 (ESCI)
- II. 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, vol.30, no.4, pp.124-138, 2017 (ESCI)
- 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, vol.30, no.1, pp.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, vol.28, no.3, pp.377-385, 2015 (ESCI)
- V. The Determination of Dopamine and Uric Acid with thePresence of Other Using Square Wave Voltammetry  
 HASDEMİR E., TABANLIGİL CALAM T.  
 Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.775-791, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. 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)
- VII. Direct Determination Of Copper With Thiosemicarbazide By Uv-Vis Spectrophotometric Method And Effect Of Presence Some Other Cations  
 ARSLAN H., HASDEMİR E.  
 G.Ü. Journal of Science, vol.17, no.1, pp.49-58, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Sulardan demirin dolgulu kolonlarda giderilmesi  
 Murathan A. M., Hasdemir E., Alicilar A.  
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.14, no.4, pp.1445-1450, 2001 (ESCI)
- IX. Sulardaki manganın adsorpsiyon yoluyla dolgulu kolonlarda giderilmesi.,

- Murathan A. M., Hasdemir E., Murathan A.  
 GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.14, no.3, pp.1010-1014, 2001 (ESCI)
- X. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonuna pH ve konsantrasyonun etkisi**  
 Alicilar A., Murathan A. M., Hasdemir E.  
 Selçuk Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.74-78, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonu üzerine gaz ve sıvı akış hızlarının etkisi**  
 Alicilar A., Murathan A. M., Hasdemir E.  
 , OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.910, no.1, pp.171-181, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fabrication of 2-mercaptobenzothiazole 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 March 2020, pp.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 June 2019
- III. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018
- IV. **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, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- V. **KURŞUN TAYİNİ İÇİN ELEKTROKİMYASAL YÖNTEM İLE YENİ MODİFİYE CAMSİ KARBON ELEKTROT HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU**  
 UZUN D., danyıldız z., HASDEMİR E.  
 8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- VI. **ALTIN ELEKTROT YÜZEYİNİN KENDİNDEN DÜZENLENEN TEK TABAKALAR (SAMs) YÖNTEMİ KULLANILARAK 1,6-HEKZANEDİTİYOL (HDT) MOLEKÜLLERİ İLE MODİFİKASYONU VE KARAKTERİZASYONU**  
 TABANLIGİL CALAM T., HASDEMİR E.  
 27.Uluslararası Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- VII. **ALTIN ELEKTROT YÜZEYİNİN KENDİNDEN DÜZENLENEN TEK TABAKALAR (SAMs) YÖNTEMİ KULLANILARAK 1-HEKZANTİYOL (HT) MOLEKÜLLERİ İLE MODİFİKASYONU VE KARAKTERİZASYONU**  
 TABANLIGİL CALAM T., HASDEMİR E.  
 27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- VIII. **Paladyum ile Kaplanmış Çelik Elektrot Üretimi Karakterizasyonu Borhidrür Tayininde Kullanımı ve Korozyon Etkilerinin İncelenmesi**  
 KARABODUK K., HASDEMİR E., AKSU M. L.  
 5. Fiziksel Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015
- IX. **Investigation of Adsorption Parameters Effects For Removal Of Cyanide In Water By Using Clinoptilolite**  
 BİLGİN A., HASDEMİR E., MURATHAN A. M.  
 IThe 17th International MESAEP Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2013

- X. **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 INRTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, 4 - 08 September 2013
- XI. **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., tatlı f., UZUN D., HASDEMİR E.  
10th International Electrochemistry Meeting 201310th INRTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, 4 - 08 September 2013
- XII. **DETERMINATION OF URIC ACID IN THE PRESENCE OF DOPAMINE AND ASCORBIC ACID AT THE 3-((1H-1,2,4-TRIAZOL-3-YLIMINO)METIL)NAFTALEN-2-OL MODIFIED PLATINUM ELECTRODE**  
TATLİ F., TABANLIGİL CALAM T., UZUN D., HASDEMİR E.  
10th INRTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, Konya, Turkey, 4 - 08 September 2013
- XIII. **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, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XIV. **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, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XV. **SCHİFF BAZI İLE HAZIRLANAN MODİFİYE PLATİN ELEKTROT YÜZEYİNİN ELEKTROKİMYASAL VE SPEKTROSKOPİK KARAKTERİZASYONU**  
TABANLIGİL CALAM T., UZUN D., HASDEMİR E.  
VI, Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XVI. **N,N'-Bis(İndol-3-Karboksaldimin)-1,2-Diaminosiklohekzan Schiff Bazı ile Modifiye Camsı Karbon Elektrot Kullanarak Askorbik Asit ve Ürik Asit Varlığında Dopamin Tayini**  
UZUN D., HASDEMİR E.  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XVII. **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, Turkey, 25 - 29 September 2011
- XVIII. **Bakır ve selenyumun kare dalga voltametrisi ile H-noktası standart ekleme yöntemini kullanarak tayini**  
TABANLIGİL CALAM T., HASDEMİR E., şimşek s.  
9th INRTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, 25 - 29 September 2011
- XIX. **Bakır ve Bizmutun Voltametrik Yöntemle Aynı Anda Tayinleri**  
HASDEMİR E., KARABODUK K., TABANLIGİL CALAM T.  
25. ulusal kimya kongresi, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XX. **Asimetrik Diimin Schiff Bazı ile Hazırlanan Modifiye Camsı Karbon Yüzeyinin Elektrokimyasal ve Spektroskopik Karakterizasyonu**  
UZUN D., ÖZDEMİR Ö., HASDEMİR E., GÜRKAN P.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXI. **Dopamin ve Ürik Asitin Birinin Varlığında Diğerinin Voltametrik Yöntemle Tayini**  
HASDEMİR E., TABANLIGİL CALAM T., KARABODUK K.  
25. ulusal kimya kongresi, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXII. **Asimetrik Diimin Schiff Bazı ile Hazırlanan Modifiye Camsı Karbon Yüzeyinin Elektrokimyasal ve Spektroskopik Karakterizasyonu**  
UZUN D., GÜNGÖR Ö., HASDEMİR E., GÜRKAN P.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

- XXIII. **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, Turkey, 8 - 11 November 2009
- XXIV. **Polimerik Schiff Bazlarının Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi, XXII.**  
Deletioğlu D., HASDEMİR E., SOLAK A. O., SARI N.  
XXII. Ulusal genel Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXV. **Bazi Doğal bitkilerde Pb Absorpsiyonunun incelenmesi**  
MUHAMMET S. M., HASDEMİR E.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 15 September 2000

## Supported Projects

Hasdemir E., Uzun D., En-Nakra F., Project Supported by Higher Education Institutions, Flavonoidler Elektrokimyasal Davranışları, Elektrot Modifikasyonunda Kullanımları ve Analitik Uygulamaları, 2019 - 2021

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sudan 1'in Analizi İçin Elektrokimyasal Metot Geliştirme, 2016 - 2017

Hasdemir E., Tabanlıgil Calam T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendiliğinden düzenlenen tek tabakalar (SAMs) yöntemiyle katı elektrot modifikasyonu yüzeyin karakterizasyonu ve analitik uygulamaları "Modification of solid electrode by self assembled monolayers (SAMs), characterization of surface and analytical application, 2013 - 2016

HASDEMİR E., TABANLIGİL CALAM T., Project Supported by Higher Education Institutions, Schiff bazi kullanarak modifiye katı elektrot yüzeyin hazırlanması karakterizasyonu ve analitik uygulamaları Preparation of modified solid electrode surface using Schiff base its characterization and analytical applications, 2012 - 2015

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrokimyasal yöntemle katı elektrot yüzey modifikasyonu yapılması- Yüzeyin karakterizasyonu ve modifiye elektrodun kantitatif uygulamaları, 2009 - 2011

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Bileşiklerinden elektrokimyasal olarak borhidrür NaBH<sub>4</sub> eldesi, 2005 - 2008

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yol kenarlarında yetişen doğal bitkilerin kurşun absorpsyonlarının belirlenmesi, 2000 - 2000

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı membran kullanarak eser elementlerin zenginleştirilmesi ve atomik absorbsiyon spektrofotometresi ile tayini, 1996 - 1996

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ion Flotation teknigi ile çeşitli eser elementlerin özzenginleştirilmesi ve atomik absorbsiyon spektrometresi ve polarografi ile tayini, 1995 - 1995

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, akülerde kullanılan ızgaralarda bulunan selenyum polarografit tayini, 1993 - 1993

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 199

Citation (Scopus): 191

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## Non Academic Experience

GAZİ ÜNİVERSİTESİ