

# Prof. ERDOĞAN HASDEMİR

## Personal Information

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

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

## Education Information

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

Under Graduate, 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

## Professional Experience

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

## Advising Theses

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

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

HASDEMİR E., Camsı karbon elektrodun 1H-1,2,4-Triazole-3-Tiyol organik maddesi ile modifikasyonu, karakterizasyonu ve suda kurşun (II) katyonu tayinine yönelik uygulamaları, Post Graduate, Z.DANYILDIZ(Student), 2019

HASDEMİR E., Investigation Of Electrochemical Behavior And Voltammetric Determination Of Sudan I, 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, 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, Post Graduate, F.TATLİ(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, Post Graduate, T.ALTAŞ(Student), 2013

HASDEMİR E., Dopamin ve ürik asitin birinin varlığında diğerinin kare dalga voltametri ile tayini, Post Graduate, T.TABANLIGİL(Student), 2010

HASDEMİR E., USE OF SOME POLYMERIC SCHIFF BASES FOR THE ELECTROANALYTICALLY PURPOSES, D.DELETİOĞLU(Student), 2009

HASDEMİR E., Bazı polimerik Schiff bazlarının elektroanalitik amaçlarla kullanımı, Doctorate, D.DELETİOĞLU(Student), 2009

HASDEMİR E., Bakır ve bizmut'un kare dalga voltametri ile aynı anda tayini, Post Graduate, K.KARABODUK(Student), 2008

HASDEMİR E., SIMULTANEOUS DETERMINATION OF COPPER AND BISMUTH BY SQUARE WAVE VOLTAMMETRY, K.KARABODUK(Student), 2008

HASDEMİR E., Su havzası yönetim sistemi ve Kırıkkale havzasının incelenmesi, Post Graduate, Ö.AKYEL(Student), 2007

HASDEMİR E., Eser element ayrılmasında bulutlanma noktası özütleme metodunun uygulanması, Post Graduate, E.MAHMUT(Student), 2007

HASDEMİR E., Ekstazi analizi ve amfetamin türevleri için tayin yöntemi geliştirilmesi, Post Graduate, Ş.SÜMENGİN(Student), 2007

HASDEMİR E., INDUSTRIAL WASTE OIL AND EVALUATION METHODS, Post Graduate, Y.YURTSEVEN(Student), 2007

HASDEMİR E., Düzenli depolama sahaları sızıntı suları, kontrol ve bertaraf yöntemleri ve bir uygulama, Post Graduate, S.ÖZGÖÇMEN(Student), 2007

HASDEMİR E., Aritma çamurlarının özellikleri ve arazide değerlendirme imkanlarının araştırılması, Post Graduate, S.İŞÇİ(Student), 2006

HASDEMİR E., Hava kirliliği ve Kastamonu şehir merkezi için değerlendirme, Post Graduate, F.TAŞ(Student), 2006

HASDEMİR E., TS-EN-ISO 14001 çevre yönetim sisteminin makine üreten bir fabrikada uygulanması, Post Graduate, G.ÖZDEMİR(Student), 2005

HASDEMİR E., Altyapı sorunları ve çevre / Ankara'nın mevcut kanalizasyon ve yağmursuyu sisteminin değerlendirilmesi, Post Graduate, A.ATASOY(Student), 2004

HASDEMİR E., Organize sanayi bölgeleri ve çevre, Post Graduate, E.ALTUN(Student), 2004

HASDEMİR E., ISO 9000 kalite yönetim sistemi ve bir üniversite kimya laboratuvarında uygulaması, Post Graduate, A.YEŞİM(Student), 2003

HASDEMİR E., Ekoturizm ilkeleri ve Köprülü Kanyon'da uygulanması, Post Graduate, A.ESENGİL(Student), 2003

HASDEMİR E., Sulardaki siyanürün klinoptilolit adsorpsiyonuyla giderilmesi, Post Graduate, 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 ölçeğinde teşkil edilmesi, Post Graduate, D.KARAKUŞ(Student), 2002

HASDEMİR E., Üreaz enziminin polianiline immobilizasyonu ile üreye duyarlı enzim mikroeletrodunun hazırlanması, Post Graduate, B.GÜLAY(Student), 2001

HASDEMİR E., Bazı doğal bitkilerde kurşun absorpsiyonunun incelenmesi, Post Graduate, S.MUHAMMET(Student), 2000

HASDEMİR E., Sıvı membran kullanarak eser element zenginleştirilmesi, Post Graduate, D.DEMİRCİOĞLU(Student), 1998

HASDEMİR E., Bazı uyuşturucu maddelerin kromatografik yöntemlerle nitel tayini, Post Graduate, H.ÖZAYDIN(Student), 1998

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

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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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**  
Tati 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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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**  
Tati F., Uzun D., Tabanlıgil Calam T., Balaban Gündüzalp A., Hasdemir E.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol.51, no.4, pp.475-483, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **COMPARATIVE CHARACTERIZATIONS OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS OF 1,6-HEXANEDITHIOL 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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.805, pp.177-183, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Selective determination of dopamine in the presence of uric acid and ascorbic acid by N,N '-bis(indole-3-carboxaldehyde)-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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **INVESTIGATION OF ADSORPTION PARAMETER EFFECTS ON THE REMOVAL OF CYANIDE IN WATER USING CLINOPTILOLITE**  
BİLGİN A., HASDEMİR E., Murathan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.3222-3226, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Preparation and characterization of poly(indole-3-carboxaldehyde) film at the glassy carbon surface**  
Deletioğlu D., HASDEMİR E., SOLAK A. O., ÜSTÜNDAĞ Z., GÜZEL R.

THIN SOLID FILMS, vol.519, no.2, pp.784-789, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **Simultaneous Determination of Dopamine and Uric Acid in the Presence of Ascorbic Acid at the Indole-3-Carboxaldehyde Modified Glassy Carbon Electrode**  
Deletioğlu D., HASDEMİR E., SOLAK A. O.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.6, no.3, pp.203-208, 2010 (Journal Indexed in SCI)

## 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 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **The Determination of Dopamine and Uric Acid with the Presence 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Sulardan demirin dolgulu kolonlarda giderilmesi**  
Murathan A. M. , Hasdemir E., Alicılar A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.14, no.4, pp.1445-1450, 2001 (National Refreed University Journal)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- X. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonuna pH ve konsantrasyonun etkisi**  
ALICILAR A., MURATHAN A. M. , HASDEMİR E.  
Selçuk Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.15, no.2, pp.74-78, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonu üzerine gaz ve sıvı akış hızlarının etkisi**  
ALICILAR A., MURATHAN A. M. , HASDEMİR E.  
Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonu üzerine gaz ve sıvı akış hızlarının etkisi, vol.910, no.1, pp.171-181, 1998 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fabrication of 2-mercaptobenzothiazole coated pencil graphite electrode for determination of Rutin**  
EN NAKRA F., UZUN D., HASDEMİR E.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020
- 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 Camı 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 CAMI 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. Ulusal 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.  
The 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 INTERNATIONAL 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 2013 10th INTERNATIONAL 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)METİL)NAFTALEN-2-OL MODIFIED PLATINUM ELECTRODE**

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

10th INTERNATIONAL 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-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, 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 voltametri ile H-noktası standart ekleme yöntemini kullanarak tayini**  
TABANLIGİL CALAM T., HASDEMİR E., şimşek s.  
9th INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING, 25 - 29 September 2011
- XIX. **Bakır ve Bizmutun Voltametik 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 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXI. **Dopamin ve Ürik Asitin Birinin Varlığında Diğerinin Voltametik 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 Bazılarının Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi, XXII.**  
Deletioğlu D., HASDEMİR E., SOLAK A. O. , SARI N.  
XXII. Ulusal genel Kimya Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XXV. **Bazı Doğal bitkilerde Pb Absorpsiyonunun incelenmesi**  
MUHAMMET S. M. , HASDEMİR E.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 15 September 2000

## Supported Projects

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

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

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

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ion Flatation tekniği ile çeşitli eser elementlerin özzenginleştirilmesi ve atomik absorpsiyon spektrometresi ve polarografi ile tayini, 1995 - Continues

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

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

HASDEMİR E., 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 assebled monolayers (SAMs), caracterization of surface and analytical application", 2013 - 2016

HASDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Schiff bazı 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

## Citations

Total Citations (WOS):132

h-index (WOS):6