

Prof. Dr. RECAİ İNAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1125](tel:+903122021125)

E-posta: rinam@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü, 06500 Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JTCJa2MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6646-2887

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-9673-2022

ScopusID: 6602858808

Yoksis Araştırmacı ID: 1361

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ YERİ HEKİMLİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİ BELGESİ, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÖĞRETMENLİK MESLEK DERSLERİ SERTİFİKASI, Gazi Üniversitesi, 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Selenyumun Adsorptif Sıyırma Voltametri ve Diferansiyel Puls Polarografisi ile Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Anodik Sıyırma Voltametri (ASV) ile Sigara Tütününde Eser Element Tayini, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2008 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2001 - 2008
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2000 - 2001
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1994 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2012
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2005

Verdiği Dersler

ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2021 - 2022
GENERAL CHEMISTRY LABORATORY, Lisans, 2021 - 2022
ORGANIC POLAROGRAPHY, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
KİMYA II, Lisans, 2021 - 2022
BASIC PRINCIPLES OF ANALYTICAL CHEMISTRY, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY, Lisans, 2021 - 2022
ANALYTICAL CHEMISTRY, Lisans, 2021 - 2022
THEORETICAL BASICS OF ANALYTICAL CHEMISTRY I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2021 - 2022
GENERAL CHEMISTRY II, Lisans, 2021 - 2022
INSTRUMENTAL ANALYSIS AND LAB., Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

İnam R., Development of method for the determination of dinobuton fungicide by square wave voltammetry, Yüksek Lisans, Z.MURATHAN(Öğrenci), 2022
İNAM R., Pensikuron fungisitinin kare dalga voltametri ile analitik tayini için yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.ACER(Öğrenci), 2019
İNAM R., Çok Duvarlı Karbon Nanotüp Pasta Elektrot Kullanılarak Kare Dalga Sıyırma Voltametri ile 4- Siklopropil-6-Metil-N-Fenilpirimidin-2-Amin (Siprodinil) Fungisitinin Tayini, Yüksek Lisans, E.ADAK(Öğrenci), 2018
İNAM R., Farmasötik ve tarımsal ilaç analizleri için karbon temelli modifiye elektrotların geliştirilmesi, Doktora, E.DEMİR(Öğrenci), 2017
İNAM R., Yüksek performanslı sıvı kromatografisi ile bitki koruma ürünlerinin çoklu kalite kontrolü için yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.GÜDÜCÜ(Öğrenci), 2014
İNAM R., Aklonifen pestisitinin elektrokimyasal tekniklerle incelenmesi ve tayini, Yüksek Lisans, Z.ÇAKMAK(Öğrenci), 2013
İNAM R., Çok duvarlı karbon nanotüp elektrot kullanılarak kare dalga voltametri ile 4-metiltiyo-3,5- ksilil metilkarbamat (metiyokarb) insektisitinin tayini, Yüksek Lisans, C.BİLGİN(Öğrenci), 2012
İNAM R., Gaz kromatografi ile bazı triazol ve organo fosfor grubu pestisitlerin çoklu analizi için yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.ENGİN(Öğrenci), 2010
İNAM R., Triazin grubu pestisitlerin elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi ve tayinleri, Doktora, H.MERCAN(Öğrenci), 2010
İNAM R., TRİAZİN GRUBU PESTİSİTLERİN ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ VE TAYİNLERİ, Doktora, H.MERCAN(Öğrenci), 2010
İNAM R., Bazı sulfonilüre grubu pestisitlerin elektrokimyasal tekniklerle incelenmesi ve tayinleri, Doktora, T.SARIGÜL(Öğrenci), 2010

İNAM R., Diferansiyel puls polarografisi ile alanikarb tarım ilacının tayini için yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÇİÇEK(Öğrenci), 2009

İNAM R., Diafentiuron pestisitinin kare dalga katodik sıyırma voltametri ile tayini, Yüksek Lisans, F.TEKALP(Öğrenci), 2009

İNAM R., DİFERANSİYEL PULS POLAROGRAFİSİ İLE ALANİKARB TARIM İLACININ TAYİNİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.ÇİÇEK(Öğrenci), 2009

İNAM R., Tifensülfüron-metil herbisitinin diferansiyel puls polarografisiyle tayini, Yüksek Lisans, E.ZEYNEP(Öğrenci), 2007

İNAM R., Triflumizol pestisitinin diferansiyel puls polarografisi ile tayini, Yüksek Lisans, T.SARIGÜL(Öğrenci), 2006

İNAM R., Pb²⁺, Cd²⁺ ve Zn²⁺ iyonlarının poli (akrilamit-Ko-maleik asit) hidrojenleriyle yarışmalı adsorpsiyonunun diferansiyel puls polarografisi ile tayini, Yüksek Lisans, Y.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2005

İNAM R., Moksifloksasinin polarografik tayini ve moksifloksasin kullanılarak Co(II) tayini, Yüksek Lisans, H.MERCAN(Öğrenci), 2005

İNAM R., Selenyum o-fenilendiamin kullanılarak difransiyel puls polarografisi ile tayini için yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.TOPRAK(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2021

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bitlis Eren Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Nisan, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Pamukkale Üniversitesi, Nisan, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2014

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gümüşhane Üniversitesi, Ağustos, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Nisan, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Maden Tetkik Arama, Şubat, 2012

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İnönü Üniversitesi, Mayıs, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Nisan, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ocak, 2011

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Temmuz, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hitit Üniversitesi, Aralık, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Electrochemical Strategy for Detection of Trace-Level Binapacryl Using Square-Wave Cathodic Stripping Voltammetry**
Üner G., İNAM R., Demir E.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new strategy for the determination of dinobuton fungicide by square wave stripping voltammetry on the multi-walled carbon nanotube electrode**
Murathan Z., İnam R., Demir E.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.11, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development and characterization of iron (III) phthalocyanine modified carbon nanotube paste electrodes and application for determination of fluometuron herbicide as an electrochemical sensor**
Demir E., Goktug O., İNAM R., DOYDUK D.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.895, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Square wave voltammetric determination of pencycuron fungicide and application to commercial formulation**
Acer S., Demir E., İnam R.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.4, ss.2099-2107, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Square wave stripping voltammetric determination of cyprodinil fungicide in food samples by nanostructured multi walled carbon nanotube paste electrode**
Ayhan E., İnam R.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.3, ss.1333-1343, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF VARDENAFIL ON MODIFIED ELECTRODES CONSTRUCTED BY GRAPHITE, METAL OXIDES AND FUNCTIONALIZED MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES**
Demir E., Bozal-Palabiyik B., Uslu B., İnam R.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.1, ss.45-54, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Ophthalmic Drug Proparacaine Using Multi-walled Carbon Nanotube Paste Electrode by Square Wave Stripping Voltammetry**
Demir E., İnam O., İnam R.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.34, sa.7, ss.771-776, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Voltammetric Determination of Ophthalmic Drug Dexamethasone Using Poly-glycine Multi Walled Carbon Nanotubes Modified Paste Electrode**
Demir E., İnam O., İnam R., Aboul-Enein H. Y.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.1, ss.83-89, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Voltammetric determination of phenmedipham herbicide using a multiwalled carbon nanotube paste electrode**
Demir E., İnam R.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.4, ss.997-1007, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Square Wave Voltammetric Determination of Fomesafen Herbicide Using Modified Nanostructure Carbon Paste Electrode as a Sensor and Application to Food Samples**
Demir E., İnam R.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.10, sa.1, ss.74-82, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Voltammetric behavior of bupirimate fungicide and its square wave voltammetric determination**
Demir E., İnam R.
IONICS, cilt.22, sa.2, ss.269-276, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Apical extrusion of sodium hypochlorite activated with two laser systems and ultrasonics: a spectrophotometric analysis**

Helvacioğlu Kivanç B., Deniz Arısu H., Yanar N. O., Silah H., İnam R., Gorgul G.

BMC ORAL HEALTH, cilt.15, 2015 (SCI-Expanded)

- XIII. **Determination of diethofencarb (isopropyl 3,4-diethoxyphenylcarbamate) by square wave voltammetry using a multiwall carbon nanotube paste electrode**
Akbas N., İnam R.
ANALYTICAL METHODS, cilt.7, sa.19, ss.8373-8378, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Electrochemical behavior of tadalafil on TiO₂ nanoparticles-MWCNT composite paste electrode and its determination in pharmaceutical dosage forms and human serum samples using adsorptive stripping square wave voltammetry**
Demir E., İnam R., Özkan S. A., Uslu B.
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, cilt.18, sa.10, ss.2709-2720, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Electrochemical behaviour and determination of rimsulfuron herbicide by square wave voltammetry**
Demir E., İnam R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.94, sa.13, ss.1330-1341, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Electro-Oxidation and Determination of Benomyl by Square-Wave Adsorptive Stripping Voltammetry**
Sarigul T., İnam R., Demir E., Aboul-Enein H. Y.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.97, sa.4, ss.995-1000, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Square wave voltammetric determination of methiocarb insecticide based on multiwall carbon nanotube paste electrode**
İnam R., Bilgin C.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.43, sa.4, ss.425-432, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A simple square wave voltammetric method for the determination of aclonifen herbicide**
İnam R., Cakmak Z.
ANALYTICAL METHODS, cilt.5, sa.13, ss.3314-3320, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrooxidation and determination of methacetin (p-acetanisidide) by square wave voltammetry using multiwalled carbon nanotube electrode**
İnam R., Can E., Demir E.
ANALYTICAL METHODS, cilt.5, sa.22, ss.6338-6344, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Square wave voltammetric determination of diafenthiuron and its application to water, soil and insecticide formulation**
İnam R., Tekalp F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.92, sa.1, ss.85-95, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **DETERMINATION OF ORGANOPHOSPHORUS AND TRIAZOLE PESTICIDES BY GAS CHROMATOGRAPHY AND APPLICATION TO VEGETABLE AND COMMERCIAL SAMPLES**
Guducu H. E., İNAM R., Aboul-Enein H. Y.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.34, sa.19, ss.2473-2483, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **SQUARE WAVE ADSORPTIVE STRIPPING VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF CYROMAZINE INSECTICIDE WITH MULTI-WALLED CARBON NANOTUBE PASTE ELECTRODE**
Mercan H., İNAM R., Aboul-Enein H. Y.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.44, sa.8, ss.1392-1404, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Electro-oxidation of herbicide halosulfuron methyl on glassy carbon electrode and applications**
Sarigul T., İNAM R., Aboul-Enein H. Y.
TALANTA, cilt.82, sa.5, ss.1814-1819, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of Cymoxanil Fungicide in Commercial Formulation and Natural Water by Square-wave Stripping Voltammetry**
Mercan H., İNAM R.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, ss.558-564, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Study and determination of the herbicide cyclosulfamuron by square wave stripping voltammetry**

- Sariguel T., İNAM R.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.54, sa.23, ss.5376-5380, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A direct method for the polarographic determination of herbicide triasulfuron and application to natural samples and agrochemical formulation**
Sarigul T., İNAM R.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.75, sa.1, ss.55-60, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Differential Pulse Polarographic Determination of the Oxime Carbamate Insecticide Alanycarb**
İNAM R., Cicek E.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, sa.1, ss.75-79, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of the Fungicide Anilazine in Soil and River Water by Differential Pulse Polarography**
Mercan H., İNAM R.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.36, ss.913-919, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Differential pulse polarographic behaviour of thiazopyr herbicide and application to its determination in fruit juice and soil samples**
Mercan H., İNAM R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.88, sa.12, ss.879-890, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Competitive adsorption of uranyl ions in the presence of Pb(II) and Cd(II) ions by poly(glycidyl methacrylate) microbeads carrying amidoxime groups and polarographic determination**
Caykara T., Alaslan S. S., Inam R.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, sa.6, ss.4168-4172, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Differential pulse polarographic determination of Co(II) using moxifloxacin**
Inam R., Mercan H., Yilmaz E., Uslu B.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.62, sa.6, ss.592-598, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of insecticide pymetrozine by differential pulse polarography/application to lake water and orange juice**
Mercan H., Yilmaz E., Inam R.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.141, sa.3, ss.700-706, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Differential pulse polarographic determination of moxifloxacin hydrochloride in pharmaceuticals and biological fluids**
Inam R., Mercan H., Yilmaz E., Uslu B.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.40, sa.3, ss.529-546, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Polarographic determination of herbicide thifensulfuron methyl/application to agrochemical pesticide, soil, and fruit juice**
Inam R., Sariguel T., Guelerman E. Z., Uncu N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.86, sa.15, ss.1135-1149, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of triflumizole by differential pulse polarography in formulation, soil and natural water samples**
Inam R., Gulerman E. Z., Sarigul T.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.579, sa.1, ss.117-123, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Differential pulse polarographic determination of selenium(IV) using 3,4-diaminobenzoic acid**
Inam R., Yilmaz E., İcin H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.275-284, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Polarographic determination of Pb(II) and Cd(II) with selective removal of Se(IV) using ionic poly(N,N-dimethylacrylamide-co-allylthiourea)**
Inam R., Caykara T., ÖZCAN KABASAKAL S., Yagmur M.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.60, sa.12, ss.1139-1143, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Polarographic determination of some toxic trace elements in fish muscles**
Inam R., Toprak C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.6, ss.489-493, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Competitive removal of Pb²⁺, Cd²⁺, and Zn²⁺ by poly(acrylamide-co-maleic acid) hydrogels/differential pulse polarographic determination**
Inam R., Gumus Y., Caykara T.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.94, sa.6, ss.2401-2406, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Determination of the complex formation constants for some water-soluble polymers with trivalent metal ions by differential pulse polarography**
Caykara T., Inam R., Ozturk Z., Guven O.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.282, sa.11, ss.1282-1285, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Investigation of ZnO-release Behavior of poly(N-isopropylacrylamide-co-maleic acid)/ZnO composite hydrogels by differential pulse polarography**
Inam R., Caykara T., Akkoc S., Kantoglu O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.92, sa.4, ss.2411-2414, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Determination of average molecular weight between crosslinks and polymer-solvent interaction parameters of poly(acrylamide-g-ethylene diamine tetraacetic acid) polyelectrolyte hydrogels**
Caykara T., Inam R.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.91, sa.4, ss.2168-2175, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Determination of selenium(IV) using o-phenylenediamine by differential pulse polarography/interference of metal ions**
Inam R., Toprak C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.3, ss.299-309, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Enhancement of uranyl ion uptake by the prestructuring of poly(2-hydroxyethyl methacrylate itaconic acid) hydrogels in the presence of lead and cadmium ions/polarographic determination**
Ozyurek C., Caykara T., Inam R.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.90, sa.9, ss.2385-2390, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **Polarographic determination of uranyl adsorption onto poly(acrylamide-g-ethylenediaminetetraacetic acid) hydrogels in the presence of cadmium and lead**
Inam R., Caykara T., Kantoglu O.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.208, ss.400-404, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Determination of the competitive adsorption of heavy metal ions on poly(N-vinyl-2-pyrrolidone/acrylic acid) hydrogels by differential pulse polarography**
Caykara T., Inam R.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.89, sa.8, ss.2013-2018, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Polarographic determination of the competitive adsorption of U(VI), Pb(II), and Cd(II) ions on poly(N-vinyl-2-pyrrolidone-g-citric acid) hydrogels**
Inam R., Caykara T., Alan S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.89, sa.8, ss.2019-2024, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Polarographic determination of uranyl ion adsorption on poly(2-hydroxyethyl methacrylate/itaconic acid) hydrogels**
Inam R., Caykara T., Ozuurek C.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.7, ss.1451-1461, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Radiation synthesis and uranyl-ion adsorption of poly(2-hydroxyethyl methacrylate/maleic acid) hydrogels**
Caykara T., Inam R., Ozyurek C.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.39, sa.2, ss.277-283, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Differential pulse polarographic behavior of selenite and its application to determination of tin in canned food**
Ekmekci G., Inam R., Somer G.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.11, ss.1151-1155, 2000 (SCI-Expanded)
- LI. **A direct method for the determination of selenium and lead in cow's milk by differential pulse stripping voltammetry**

- Inam R., Somer G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.69, sa.3, ss.345-350, 2000 (SCI-Expanded)
- LII. **Differential pulse polarographic determination of selenium(IV) in whole blood using the catalytic hydrogen wave**
Inam R., Ekmekci G., Somer G.
TALANTA, cilt.51, sa.4, ss.825-830, 2000 (SCI-Expanded)
- LIII. **Role of acid-base equilibria in the reduction of selenious(IV) acid**
Inam R., Somer G.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.33, sa.10, ss.1975-1989, 2000 (SCI-Expanded)
- LIV. **Differential pulse polarographic determination of trace selenium(IV) and molybdenum(VI) using the catalytic hydrogen wave**
Inam R., Somer G.
TALANTA, cilt.50, sa.3, ss.609-616, 1999 (SCI-Expanded)
- LV. **Determination of selenium in garlic by cathodic stripping voltammetry**
Inam R., Somer G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.66, sa.3, ss.381-385, 1999 (SCI-Expanded)
- LVI. **Determination of cadmium, lead and selenium in Medicago sativa herb by differential pulse stripping voltammetry**
Inam R., Somer G., Kucukoglu B.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.5, ss.493-496, 1999 (SCI-Expanded)
- LVII. **Simultaneous determination of selenium and lead in whole blood samples by differential pulse polarography**
Inam R., Somer G.
TALANTA, cilt.46, sa.6, ss.1347-1355, 1998 (SCI-Expanded)
- LVIII. **An unusual polarographic behavior of selenite in the presence of some cations**
Inam R., Somer G.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.399-403, 1998 (SCI-Expanded)
- LIX. **Adsorptive stripping voltammetry of selenium(IV) in the presence of thioglycolic acid**
Inam R., Somer G.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.653-656, 1997 (SCI-Expanded)
- LX. **Determination of lead, copper and selenium in Turkish and American cigarette tobaccos by anodic stripping voltammetry**
Inam R., Aydin H.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.12, sa.6, ss.911-915, 1996 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANALİTİK KİMYA-G.Christian(Ç.EDİTÖRÜ: RECAİ İNAM)**
İnam R.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- II. **INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY MANUAL**
İnam R.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2020
- III. **ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY MANUAL**
İnam R.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2020
- IV. **GENEL KİMYA -Öğrenciler İçin Problem Çözümleri-Chang(Ç.EDİTÖRÜ)**
Aksoy S., İnam R. (Editör)
PALME YAYINEVİ, Ankara, 2015
- V. **SEÇİLMİŞ PROBLEM ÇÖZÜMLERİ 1-2- Petrucci (Ç.Editörü: Tahsin Uyar; Serpil Aksoy; Recai İnam)**

Uyar T., Aksoy S., İnam R.

Palme yayınevi, Ankara, 2014

- VI. **GENEL KİMYA - R.Chang-K.A.Goldsby (Ç.EDİTÖRÜ: RECAİ İNAM & SERPİL AKSOY)**
Aksoy S., İnam R. (Editör)
PALME YAYINEVİ, Ankara, 2014
- VII. **GENEL KİMYA -PETRUCCI 1-2 (Ç.Editörü: Tahsin Uyar; Serpil Aksoy; Recai İnam)**
Uyar T., Aksoy S., İnam R.
PALME YAYINEVİ, Ankara, 2012
- VIII. **ORGANİK KİMYA- G.Hart (Ç.Editörü: Tahsin Uyar; Recai İnam)**
Uyar T., İnam R.
PALME YAYINEVİ, Ankara, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of A New Method For The Electrochemical Determination of Some Pesticides In Anilino Pyrimidine Group**
Kirkit C. F., İNAM R., DEMİR E.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Gaziantep, Türkiye, 02 Ekim 2024, ss.45
- II. **Modification of Disposable Pencil Graphite Electrodes and Their Use in Voltammetric Determination of Some Drugs and Pesticides**
Zengin S., İNAM R., DEMİR E.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Gaziantep, Türkiye, 02 Ekim 2024, ss.265
- III. **Investigation of The Electrochemical Behavior of Binapacryl Fungicide by Square Wave Strip Voltametry**
ÜNER G., İNAM R., DEMİR E.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021
- IV. **Electrochemical Analysis of Dinobuton Pesticide by Square Wave Stripping Voltammetry**
MURATHAN Z., İNAM R., DEMİR E.
International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2021
- V. **Organik Bileşiklerin Elektrot Mekanizmaları**
İNAM R.
1.Ulusal elektrokimya ve biyosensör uygulamaları çalıştayı, Bilecik, Türkiye, Bilecik, Türkiye, 30 Ekim - 01 Aralık 2021
- VI. **Electrochemical analysis of fluometron by modified electrode based on iron (II) phthalocyanine**
DEMİR E., Göktuğ Ö., İNAM R., DOYDUK D.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- VII. **Determination of Phenmedipham Herbicide Using Nanostructured Multi Walled Carbon Nanotube Paste Electrode**
DEMİR E., İNAM R.
International Trace Analysis Congrees-ITAC2018, 20 - 23 Haziran 2018, ss.27
- VIII. **Investigation and Determination of Pencycuron Fungicide by Square Wave Voltammetry**
ACER S., DEMİR E., İNAM R.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 Mart 2019, ss.230
- IX. **Voltammetric Determination of Carboxin Fungicide Using Glassy Carbon Electrode**
Bitirim A. R., ADAK E., İNAM R.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 Mart 2019
- X. **Determination of Cyprodinil Fungicide Using Nanostructured Multi Walled Carbon Nanotube Paste**

Electrode

ADAK AYHAN E., İNAM R.

International Trace Analysis Congrees-ITAC2018, 20 - 23 Haziran 2018, ss.109

- XI. **Voltammetric Determination Of Ophthalmic Drug Proparacaine Using Multi Walled Carbon Nanotube Paste Electrode**
DEMİR E., İNAM O., İNAM R.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **FOMESAFEN HERBİSİTİNİN KARBON NANOTÜP PASTA ELEKTROT KULLANILARAK KARE DALGA VOLTAMETRİSİ İLE TAYİNİ**
İnam R., Demir E.
IV. Eser Analiz Kongresi-EsAN-2016, Sakarya, Türkiye, 19 Mayıs - 21 Haziran 2016, ss.30
- XIII. **Vardenafilin Farmasötik Dozaj Şekillerinden Duyarlı Tayini İçin Modifiye Elektrot Tasarımı**
DEMİR E., İNAM R., Bozal Palabiyik B., uslu B.
8.Ulusal analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XIV. **ORGANİK MOLEKÜLLERİN VOLTAMETRİK POLAROGRAFİK İNCELENMESİ VE UYGULAMALAR**
İNAM R.
IV. ULUSAL UYGULAMALI ELEKTROKİMYA LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU ve ÇALIŞTAYI, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016
- XV. **Modified electrode design for sensitive detection of vardenafil from pharmaceutical dosage forms**
BOZAL PALABIYIK B., USLU B., DEMİR E., İNAM R.
SIWAN7- 7th Szeged International Workshop Advances in Nanoscience, Szeged, Macaristan, 12 Mayıs - 15 Haziran 2016
- XVI. **Electro-Oxidation Behavior of Dexamethasone on the Modified-Multi Walled Carbon Nanotube Electrode and Its Application to Biological Samples**
DEMİR E., İNAM O., İNAM R.
International Eurasia Pharmacy Congress Book, Faculty of Pharmacy, 3 - 07 Eylül 2015
- XVII. **Electro Oxidation Behavior of Dexamethasone on the Modified Multi Walled Carbon Nanotube Electrode and Its Application to Biological Samples**
Demir E., İnam O., İNAM R.
International Eurasia Pharmacy Congress, Faculty of Pharmacy, Erzincan, 3 - 07 Eylül 2015
- XVIII. **Organik Voltammetri/Polarografi ve İlaç Uygulamaları**
İNAM R.
III. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı "Elektrokatalitik Sistemler ve Uygulamaları", Balıkesir, Türkiye, 03 Haziran 2014
- XIX. **Organik Voltametri Polarografi ve İlaç Uygulamaları**
İnam R.
III. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Lisansüstü Yaz Okulu ve Çalıştayı-Ayvalık 2014, Balıkesir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2014
- XX. **Pestisitlerin Voltametrik Tayinleri**
İnam R.
III. Eser Analiz Çalıştayı-Tokat, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014
- XXI. **ASILI CIVA DAMLA ELEKTROT İLE BUPİRİMAT FUNGİSİDİN ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞININ İNCELENMESİ GIDA NUNUMELERİNE UYGULANMASI**
Demir E., İNAM R.
III. Eser Analiz Çalıştayı, ESAN-2014-Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014
- XXII. **Determination of Rimsulfuron by Square Wave Voltammetry Using Static Mercury Drop Electrode**
Demir E., İNAM R., Can E.
6th Black-Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon., 10 - 14 Eylül 2013, ss.101
- XXIII. **Determination of methacetin N 4 Methoxyphenyl Acetamide by square wave voltammetry using multiwalled carbon nanotube electrode**
Demir E., İNAM R., Can E.

- 6th Black-Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon., 10 - 14 Eylül 2013, ss.102
- XXIV. **Electrochemical behaviour of Tadalafil on the TiO₂ Modified Carbonnanotube electrode and its application to Pharmaceutical drug**
Demir E., Uslu B., Özkan S. A., İnam R.
44th, IUPAC Word Chemistry Congress, 11-16 August 2013, İstanbul, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXV. **Determination of 4 Methylthio 3 5 Xylyl Methylcarbamate Methiocarb Insecticide Using Multi Walled Carbon Nanotube Electrode With Square Wave Voltammetry**
İNAM R., BİLGİN C.
9th International Electrochemistry Meeting, İzmir, 25 - 29 Eylül 2011
- XXVI. **Apical extrusion of sodium hypochlorite activated with different systems**
HELVACIOĞLU KIVANÇ B., DENİZ ARISU H., YANAR N. Ö., MERCAN H., İNAM R., GÖRGÜL G.
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, 23 - 25 Eylül 2010
- XXVII. **Electrochemical Behavior of the Antibacterial Drug Moxifloxacin and its Differential Polarographic estimation in Bulk Form, tablets and biological Fluids**
İnam R., Silah H., Yılmaz E., Uslu B.
11th International, meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Rimini, İtalya, 25 - 28 Eylül 2005, ss.153
- XXVIII. **Polarographic Determination of uranyl adsorption onto poly(acrylamide-g-ethylenediaminetetraacetic acid) hydrogels in the presence of cadmium and lead**
Kantoğlu Ö., İnam R., Çaykara T.
5th International Symposium on Ionizing Radiation and Polymers, Sainte Anne, Kanada, 21 - 26 Eylül 2002, ss.177
- XXIX. **The Interaction of Tin II and Selenium and Their Determination by Differential Pulse Polarography**
İNAM R., EKMEKÇİ G., Somer G.
Modern Electroanalytical Methods Juniorcentrum, Sec, Czech Republic., 19 - 23 Eylül 1999
- XXX. **Differansiel Puls Polarografisi ile Katalitik Hidrojen Dalgasından Faydalanarak Kanda Selenyum Tayini**
İNAM R., EKMEKÇİ G., Somer G.
Kimya-99 XIII. Ulusal Kimya Kongresi Samsun, (1999), Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- XXXI. **Determination of Selenium and Lead in Cow Milk by Differential Pulse Stripping Voltammetry**
Somer G., İnam R.
Euroanalysis 10, Basel, İsviçre, 6 - 11 Eylül 1998, ss.409

Desteklenen Projeler

- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kare Dalga ve Dönüşümlü Voltametri Teknikleriyle Modifiye Karbon Nanotüp Pasta Elektrotları Üzerinde Tadalafil İlacının Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Farmasötik Numunelere Uygulanması, 2013 - 2015
- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kare Dalga ve Dönüşümlü Voltametri Teknikleriyle Modifiye Karbon Nanotüp Pasta Elektrotları Üzerinde Tadalafil İlacının Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi Farmasötik Numunelere Uygulanması, 2013 - 2015
- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok duvarlı karbon nanotüp elektrot kullanılarak kare dalga voltametri ile 4-metilthio-3,5- ksilil metilkarbamat (Metiyokarb) insektisitinin tayini, 2011 - 2012
- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Organik Moleküllerin Cıva ve Katı Elektrotlar Üzerindeki Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi, 2009 - 2011
- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisitlerin Elektrokimyasal Yöntemlerle Tayinleri İçin Yöntem Geliştirilmesi, 2008 - 2010
- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı pestisit İlaç Aktif Maddelerinin Polarografik Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi, 2006 - 2008
- İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kan Numunesinde Biyolojik Moleküllerin Tayini için Yöntem Geliştirilmesi, 2005 - 2007

İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metal Katyonlarının Hidrojeller Üzerinde Adsorpsiyonu ve Salınım Kinetiklerinin Differansiyel Puls Polarografisi ile İncelenmesi, 2003 - 2005

İNAM R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Salınımlarının Polarografik Olarak İncelenmesi, 2002 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), Bilim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Baş Editör, 2010 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2029

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

ELECTROCHIMICA ACTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

TALANTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

CLEAN - SOIL, AIR, WATER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

BIOELECTROCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009

ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2007

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 103

Atıf (WoS): 746

Atıf (Scopus): 866

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 18

Akademi Dışı Deneyim

Özel Arı Koleji

Özel Yenişehir Koleji

Özel TED Zonguldak Koleji