

Prof.Dr. SELAHATTİN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22191

E-posta: seleyilmaz@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/171>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen edebiyat fakültesi, Kimya bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Analitik Kimya, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, Türkiye 1982 - 1986

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kimya, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2003 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1988 - 2001

Verdiği Dersler

Analitik Kimya Lab I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

İlaç analizleri, Lisans, 2011 - 2012, 2014 - 2015

Analitik voltametri, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Analitik Kimya II, Lisans, 2013 - 2014

Analitik Kimya I, Lisans, 2013 - 2014

Elektroanalitik kimya I ve II, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Elektroanalitik yöntemler, Lisans, 2012 - 2013

Atomik spektroskopi ve analitik uygulamaları I ve II, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Analitik kimya, Lisans, 2011 - 2012

Çevre kirliliği ve analiz teknikleri I ve II, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Elektroanalitik yöntemler, Lisans, 2011 - 2012

Analitik kimya lab, Lisans, 2011 - 2012

polarografik teknikler ve analitik uygulamaları I ve II, Doktora, 2009 - 2010

Voltametik teknikler ve analitik uygulamaları I ve II, Doktora, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

- YILMAZ S., Çanakkale (Türkiye) ve İlçelerindeki Açık ve Kapalı Yüzme Havuzlarında Bazı Su Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.UYSAL(Öğrenci), 2014
- YILMAZ S., Naproksen'in Voltametri ve Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Teknikleri İle İlaç Dozaj Formlarından Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.YANIK(Öğrenci), 2014
- YILMAZ S., Okskarbazepin'in poli(p-aminobenzen sülfonik asit)-modifiye camısı karbon elektrotta ilaç formlarından miktarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Rukiye(Öğrenci), 2014
- YILMAZ S., Asiklovirin poli(p-aminobenzen sülfonik asit)-modifiye camısı karbon elektrotta ilaç dozaj formlarından miktarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.DEMİR BİLEK(Öğrenci), 2014
- YILMAZ S., Fenazopridin hidroklorür'ün poli(p-aminobenzen sülfonik asit)-modifiye camısı karbon elektrotta ilaç dozaj formlarından miktarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Demirtaş(Öğrenci), 2014
- YILMAZ S., Parasetamol'un (p-aminobenzen sülfonik asit)-modifiye camısı karbon elektrotta ilaç formlarından miktarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.BAŞ(Öğrenci), 2014
- YILMAZ S., Çan (Çanakkale,Türkiye) İçme Suyundaki Bazı Ağır Metal Konsantrasyonlarının Fizikokimyasal Parametrelerle Birlikte Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Demir(Öğrenci), 2013
- YILMAZ S., Çanakkale (Türkiye) Şehir Merkezi Şebeke Sularındaki Bazı Ağır Metal ve Anyon derişimlerinin Fizikokimyasal Parametrelerle Birlikte Mevsimsel Olarak Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.KAÇAR(Öğrenci), 2013
- YILMAZ S., Ardışık Ekstraksiyon Yöntemiyle Toprakta Metal Analizi, Doktora, A.Sungur(Öğrenci), 2013
- YILMAZ S., Parasetamol'un Elektrokimyasal Yükseltgenme Özelliğinden Yararlanılarak İlaç Dozaj Formlarından Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.ENGİN(Öğrenci), 2012
- YILMAZ S., NİTROİMİDAZOL TÜREVİ ANTİBAKTERİYEL ETKİLİ İLAÇ AKTİF MADDELERİNİN DOZAJ FORMLARINDAN MODİFİYE VE MODİFİYE EDİLMEMİŞ ELEKTROTLARDA VOLTAMETRİK TEKNİKLER İLE KANTİTATİF ANALİZİ, Doktora, G.Sağlıkoglu(Öğrenci), 2011
- YILMAZ S., S. YAĞMUR " Fenazopridin Hidroklorür ve Bazı Schiff Bazlarının Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi"2010 bitti, Doktora, S.Yağmur(Öğrenci), 2010
- YILMAZ S., " Fenilefrin Hidroklorür'ün Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve Ticari Formlarından Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.TÜRE(Öğrenci), 2009
- YILMAZ S., Okskarbazepin'in Voltametik Tekniklerle Farmasötik Preparatlarından Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Binel(Öğrenci), 2009
- YILMAZ S., Metronidazol'un Elektrokimyasal Özelliklerinden Yararlanılarak İlaç Dozaj Formlarından Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Baltaoğlu(Öğrenci), 2009
- YILMAZ S., İlaç ve Bazı meyvelerdeki askorbik asit miktarının voltametik tekniklerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, g.Aşkın(Öğrenci), 2008
- YILMAZ S., Penazopridin Hidroklorür'ün (PAP) Elektrokimyasal İndirgenme Özelliğinden Yararlanılarak İlaç Formunda Ve İnsan İdrarında kantitatif Tayini, Yüksek Lisans, M.ÇITAK(Öğrenci), 2007
- YILMAZ S., Zopiklon'un voltametik metotlar ile elektrokimyasal davranışının incelenmesi ve ilaçlarda tayini, Yüksek Lisans, F.Baycan(Öğrenci), 2006
- YILMAZ S., Bazı ilaç aktif maddelerin farmasötik preparatlarda ve biyolojik sıvılarda voltametik ve polarografik metotlarla tayini, Yüksek Lisans, S.Yağmur(Öğrenci), 2005
- YILMAZ S., Asiklovirin elektrokimyasal davranışı ve ilaçlarda voltametik metotlar ile tayini, Yüksek Lisans, G.Haskılıç(Öğrenci), 2005
- YILMAZ S., Çanakkale Boğazındaki Toksik Etki Gösteren Bazı Ağır Metallerin Elektroanalitik ve ICP-AES Yöntemleriyle Tayini", Yüksek Lisans, E.SÜREN(Öğrenci), 2004
- YILMAZ S., Bazı Düz Zincirli Schiff Bazı Polieter Ligandlarının Potansiyometrik Titrasyon Metodu İle Susuz Ortamda Bazlık Sabitlerinin Tayini ve Bazlıklarına Sübstitüent Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.AKGÜN(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri üyesi, Ankara Üniversitesi-Fen Fakültesi, Mart, 2014

Doçentlik Snavı, Doçentlik Jüri üyesi, Ege Üniversitesi-Fen Fakültesi, Ekim, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Jüri üyesi, Ankara Üniversitesi-Fen Fakültesi, Mart, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Jüri üyesi, ODTÜ-FEN FAKÜLTESİ, Aralık, 2012
Tez Savunma (Doktora), jüri üyesi, Ege Üniversitesi-Eczacılık Fak, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Doktora), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2012
Tez Savunma (Doktora), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2011
Tez Savunma (Doktora), jüri üyesi, ÇOMÜ, Haziran, 2010
Doçentlik Snavı, Doçentlik jüri üyesi, Ankara Üniversitesi-Fen Fakültesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri üyesi, COMÜ, Haziran, 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fabrication of PAMP/Au and GO/PAMP/Au nanosensors for electrochemical detection of paracetamol in pharmaceutical preparations**
Bilici A., Denizhan N., Emre D., Soylukan C., Algi F., Yılmaz S.
MONATSHFTE FÜR CHEMIE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Green synthesis, characterization and biological activity of silver nanoparticles From Dicranum majus Turner**
Yayintas O. T. , Demir N., YILMAZ S., Cicekliyurt M. M.
DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, cilt.16, sa.4, ss.1487-1499, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of Competitive and Noncompetitive Adsorption of Some Heavy Metals Ions on Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwagr**
Ucarli O., YAYINTAŞ Ö., ENGİN M. S. , ÇAY S., SAĞLIKOĞLU G., Yılmaz S.
LANGMUIR, cilt.36, sa.28, ss.8265-8271, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Quantitative Detection of Phenylephrine in Pharmaceutical Preparations and Spiked Human Urine by Voltammetry**
YAĞMUR S., TURE M., SAĞLIKOĞLU G., Sadikoglu M., YILMAZ S.
RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, cilt.54, sa.10, ss.741-746, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of some disinfection chemicals and water quality parameters in swimming pools in the city center and districts of Canakkale, Turkey**
Uysal T., Yılmaz S., TÜRKOĞLU M., SADIKOĞLU M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.7, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Heavy metal mobility and potential availability in animal manure: using a sequential extraction procedure**
SUNGUR A., SOYLAK M., Yılmaz S., ÖZCAN H.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, cilt.18, sa.3, ss.563-572, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Electrocatalytic oxidation of hydrazine on poly(4-aminobenzene sulfonic acid)-modified glassy carbon electrode**
Sadikoglu M., YILMAZ S., Kurt I., Selvi B., Sari H., Erduran N., Usta E., Saglikoglu G.
RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, cilt.52, sa.6, ss.539-545, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Application of superporous magnetic cationic cryogels for persistent chromate (toxic chromate and dichromate) uptake from aqueous environments**

ŞAHİNER N., Demirci S., Sahiner M., Yilmaz S.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Electrocatalytic Oxidation of Acyclovir on Poly(p-Aminobenzene Sulfonic Acid) Film Modified Glassy Carbon Electrode**
CAN S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., Sadikoglu M., Menek N.
ELECTROANALYSIS, cilt.27, sa.10, ss.2431-2438, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Voltammetric sensitive determination of metronidazole at poly(p-aminobenzene sulfonic acid)-modified glassy carbon electrode**
SAĞLIKOĞLU G., Yilmaz S.
RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, cilt.51, sa.9, ss.862-866, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Electrochemical Investigation of Isoniazid on Poly (p-Aminobenzene Sulfonic Acid) Film Modified Glassy Carbon Electrode**
Demirbilek E., SAĞLIKOĞLU G., Yilmaz S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.10, sa.5, ss.4428-4438, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The use of superporous p(3-acrylamidopropyl)trimethyl ammonium chloride cryogels for removal of toxic arsenate anions**
Sahiner N., DEMIRCI S., Sahiner M., Yilmaz S., Al-Lohedan H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.152, ss.66-74, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Electroanalytical Investigation of Paracetamol on Glassy Carbon Electrode by Voltammetry**
ENGİN C., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., Sadikoglu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.1916-1926, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Electrochemical Determination of Phenazopyridine Hydrochloride using Poly(p-Aminobenzene Sulfonic Acid) Film Modified Glassy Carbon Electrode**
DEMİRTAS C., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., Sadikoglu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.1883-1892, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Sensitive Electrochemical Determination of Oxcarbazepine using Polymer Film Modified Glassy Carbon Electrode**
APAYDIN E. R., SAĞLIKOĞLU G., YILMAZ S., YILDIZ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.1904-1915, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Characterization of Heavy Metal Fractions in Agricultural Soils by Sequential Extraction Procedure: The Relationship Between Soil Properties and Heavy Metal Fractions**
SUNGUR A., SOYLAK M., YILMAZ E., YILMAZ S., ÖZCAN H.
SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION, cilt.24, sa.1, ss.1-15, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Electroanalytical and HPLC Methods for the Determination of Oxcarbazepine in Spiked Human Urine and Tablet Dosage Form**
NOSAL-WIERCINSKA A., YILMAZ S., BINEL S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., Sadikoglu M., YILDIZ M.
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.87, sa.3, ss.213-219, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Determination of heavy metals in sediments of the Ergene River by BCR sequential extraction method**
SUNGUR A., SOYLAK M., Yilmaz S., ÖZCAN H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.72, sa.9, ss.3293-3305, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Influence of Tribulus terrestris extract on the survival and histopathology of Oreochromis mossambicus (Peters, 1852) fry before and after Streptococcus iniae infection**
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., GÜRKAN M.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.994-1000, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Sensitive voltammetric determination of famotidine in human urine and tablet dosage forms using an ultra trace graphite electrode**

- YAĞMUR S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., Uslu B., Sadikoglu M., Ozkan S. A.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.79, sa.1, ss.53-62, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Sensitive Detection of Ornidazole by Poly(p-Aminobenzene Sulfonic Acid)-Modified Glassy Carbon Electrode**
SAĞLIKOĞLU G., YILMAZ S.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.10, sa.4, ss.457-464, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Electrooxidation of Phenazopyridine Hydrochloride and its Voltammetric and HPLC Determination in Human Urine and Tablet Dosage Form**
YAĞMUR S., YILMAZ S., Sadikoglu M., SAĞLIKOĞLU G., YILDIZ M., YENGİN Ç., KILINÇ M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.8, sa.5, ss.6818-6828, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Synthesis, spectroscopic studies and electrochemical properties of Schiff bases derived from 2-hydroxy aromatic aldehydes and phenazopyridine hydrochloride**
YAĞMUR S., Yilmaz S., SAĞLIKOĞLU G., Sadikoglu M., YILDIZ M., Polat K.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.78, sa.6, ss.795-804, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Hydrogel-Biochar composites for effective organic contaminant removal from aqueous media**
Karakoyun N., Kubilay Ş., Aktaş N., Turhan O., Kasimoglu M., YILMAZ S., Sahiner N.
DESALINATION, cilt.280, ss.319-325, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Study of heavy metal pollution in seawater of Kepez harbor of Canakkale (Turkey)**
Yilmaz S., Sadikoglu M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.173, ss.899-904, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Temperature and magnetic field responsive hyaluronic acid particles with tunable physical and chemical properties**
EKİCİ S., ILGIN P., YILMAZ S., Aktaş N., ŞAHİNER N.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.257, sa.7, ss.2669-2676, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Determination of total Cr in wastewaters of Cr electroplating factories in the I.organize industry region (Kayseri, Turkey) by ICP-AES**
Yilmaz S., Türe M., Sadikoglu M., Duran A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.167, ss.235-242, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Adsorptive stripping voltammetric determination of zopiclone in tablet dosage forms and human urine**
Yilmaz S.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.71, sa.1, ss.79-83, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Direct Determination of Zn Heavy Metal in Tap Water of Canakkale (TURKEY) by Anodic Stripping Voltammetry Technique**
YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., Sadikoglu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.4, sa.2, ss.288-294, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Direct Quantitative Determination of Total Arsenic in Natural Hotwaters by Anodic Stripping Voltammetry at the Rotating Lateral Gold Electrode**
Yilmaz S., BABA B., BABA A., YAĞMUR S., ÇITAK M.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.5, sa.1, ss.29-34, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Determination of Ascorbic Acid in Tablet Dosage Forms and Some Fruit Juices by DPV**
YILMAZ S., Sadikoglu M., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., ASKIN G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.3, sa.12, ss.1534-1542, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Speciative determination of Cr(III) and Cr(VI) in dyeing waste water of Dil Creek discharge to Izmit Gulf (Izmit-Kocaeli, Turkey) by ICP-AES**
OKTOR K., Yilmaz S., TUERKER G., ERKUS E.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.141, ss.97-103, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Synthesis, spectral properties, and antimicrobial activity of 2-arylamino,-2,4,4,6,6-pentachloro-**

1,3,5,2 lambda(5),4 lambda(5), 6 lambda(5)-triazatriphosphines and poly[bis(4-fluorophenylamino)phosphazene]

YILDIZ M., YILMAZ S., Dolger B.

RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.77, sa.12, ss.2117-2122, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIV. Seasonal variation of some heavy metal pollution with environmental and microbiological parameters in sub-basin of Kocabas Stream (Biga, Canakkale, Turkey) by ICP-AES

Yayintas O. T. , Yilmaz S., Turkoglu M., Colakoglu F., Cakir F.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.134, ss.321-331, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXV. Electrochemical behaviour of 5-(Furan-2-yl)-4-(p-tolyl)-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione by using glassy carbon electrode

DİLGİN Y., Cansiz A., Cetin A., Kutulay P., ORAL A., YILMAZ S.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.4, ss.3221-3227, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVI. Osteryoung square wave voltammetric determination of phenazopyridine hydrochloride in human urine and tablet dosage forms based on electrochemical reduction at carbon paste electrode

ÇITAK M., Yilmaz S., Dilgin Y., Tuerker G., Yagmur S., Erdugan H., ERDUĞAN N.

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.3, sa.2, ss.141-145, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVII. Determination of heavy metal pollution with environmental physicochemical parameters in waste water of Kocabas Stream (Biga, Canakkale, Turkey) by ICP-AES

Yayintas O. T. , Yilmaz S., Turkoglu M., Dilgin Y.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.127, ss.389-397, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVIII. Concentrations of cadmium and lead heavy metals in Dardanelles seawater

SÜREN E., Yilmaz S., Turkoglu M., KAYA S.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.125, ss.91-98, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIX. Voltammetric study of aciclovir using controled grow mercury drop electrode

Skrzypek S., Ciesielski W., Yilmaz S.

CHEMIA ANALITYCZNA, cilt.52, sa.6, ss.1071-1078, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XL. Electrochemical oxidation of prednisolone at glassy carbon electrode and its quantitative determination in human serum and tablets by Osteryoung square wave voltammetry

Yilmaz S., SKRZYPEK S., Dilgin Y., Yagmur S., Coskun M.

CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.3, sa.1, ss.41-46, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLI. Potentiometric investigations and effects of substituents on basicity of some acyclic(polyether)s with Schiff base type in acetonitrile and acetic acid

Yilmaz S., Yildiz M., akgün n.

JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.83, sa.3, ss.299-301, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLII. Electrochemical study of natamycin - analytical application to pharmaceutical dosage forms by differential pulse voltammetry

Aki C., YILMAZ S., DILGIN Y., YAGMUR S., SUREN E.

PHARMAZIE, cilt.60, sa.10, ss.747-750, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIII. Square wave adsorptive stripping voltammetric determination of famotidine in urine

Skrzypek S., Ciesielski W., Sokolowski A., Yilmaz S., Kazmierczak D.

TALANTA, cilt.66, sa.5, ss.1146-1151, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIV. Determination of boron in the waters of Troia by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES)

Ozcan A., Yilmaz S.

JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.70, sa.10, ss.1219-1227, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLV. In vitro diffusion of hydroxyl ions through root dentine from various calcium hydroxide medicaments

Sevimay S., Kalayci A., Yilmaz S.

JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.30, sa.10, ss.1047-1051, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVI. Electrochemical behavior of formoterol fumarate and its determination in capsules for inhalation and human serum using differential-pulse and square-wave voltammetry

Demircigil B., Ozkan S., Coruh O., Yilmaz S.

ELECTROANALYSIS, cilt.14, sa.2, ss.122-127, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVII. **Electrochemical behavior of a macrocyclic diimine crown ether: 2,3,11,12-dibenzo-5,9-diaza-4,9(10)-cis-diimino-1,13-dioxacyclopentadecane**

Solak A., Yilmaz S., Kilic Z.

JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.408, ss.119-124, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparative view to heavy metal pollution in soil and rainwater in Çanakkale, Turkey**
Menteşe S., Yayıntaş Ö., Baş B., İrkin L. C., Yılmaz S.
Journal of Chemical Metrology, cilt.15, sa.1, ss.88-101, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Enhanced enzymatic activity and stability by in situ entrapment of α -Glucosidase within super porous p(HEMA) cryogels during synthesis**
Demirci S., ŞAHİNER M., Yilmaz S., Karadağ E., ŞAHİNER N.
Biotechnology Reports, cilt.28, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **STABILITY OF METAL OXIDE SUSPENSION IN THE CATIONIC POLYACRYLAMIDE PRESENCE**
Wisniewska M., Chibowski S., Urban T., Fijalkowska G., Nosal Wiercinska A., SAĞLIKOĞLU G., SADIKOĞLU M., YILMAZ S.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.2, sa.2, ss.13-22, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **DETERMINATION OF CLOMIPRAMINE HYDROCHLORIDE FROM ITS COMMERCIAL DRUG FORM BY VOLTAMMETRY**
Uğurlu E., YAĞMUR KABAŞ S., YILMAZ S.
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Determination of Clomipramine hydrochloride from its commercial drug form by voltammetry**
Uğurlu E., YAĞMUR S., YILMAZ S.
Journal of scientific perspectives, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND CHEMICAL COMPOSITION OF DIFFERENT EXTRACTS OF MOSSES GATHERED FROM TURKEY**
YAYINTAŞ Ö., SÖĞÜT Ö., KONYALIOĞLU S., Yilmaz S., Tepeli B.
AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, cilt.6, sa.2, ss.205-213, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Sensitive Determination of Quercetin in Onion Peel by Voltammetry Using a Poly(4-Aminobenzene Sulfonic Acid) Modified Glassy Carbon Electrode**
SELVİ B., SADIKOĞLU M., Soylu Ü. İ., YILMAZ S., ÖNAL A., ESER F.
ANALYTICAL & BIOANALYTICAL ELECTROCHEMISTRY, cilt.9, sa.5, ss.574-585, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **TOTAL PHENOL CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF MOSSES FROM YENICE FOREST (IDA MOUNTAIN)**
ASLANBABA B., YILMAZ S., YAYINTAŞ Ö., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
Journal of Scientific Perspective, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF CLOZAPINE FROM ITS DRUG FORM**
EKER R., YILMAZ S., YAGMUR S., YAYINTAŞ Ö.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.1, sa.2, ss.19-30, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Microgels Derived from Different Forms of Carrageenans, Kappa, Iota, and Lambda for Biomedical Applications**
ŞAHİNER N., Sağbaş S., YILMAZ S.
MRS ADVANCES, cilt.2, sa.47, ss.2521-2527, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Electrochemical Nanobiosensor For Sensitive Determination Of Drug Effect On Cancer-Related DNA**
Yanık S., ARIKSOYSAL D., YILMAZ S.
XX. Euroanalysis 2019, International Conference, Düzenleyici: Türk Kimya Derneği, European Chemical Sciences ve Ankara Üniversitesi. İstanbul University, 1-5 September 2019, İstanbul Turkey, 1 - 05 Eylül 2019
- II. **Triamsinolon Asetonid'in İlaç Formlarından Elektrokimyasal ve HPLC Teknikleri ile Analizi**
Denizhan N., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., KILINÇ M. E. , YENGİN Ç., DER F. G.
XIX. Kromatografi Kongresi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 12-14 Haziran 2019., Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019
- III. **Farkındalık açısından kimyanın felsefesi**
Kılınç D., YILMAZ S.
2. International confrence on Awereness, 13 - 15 Aralık 2018
- IV. **Simyacılardan Felsefe Taşını Elde Etme yöntem ve umutları**
Kılınç D., YILMAZ S.
2. International Rating academy congress and exhibition (HOPE), 19 - 21 Nisan 2018
- V. **Kazdağlarındaki(Kalkım-Yenice, Çanakkale, Türkiye) Bazı Karayosunlarından Elde Edilen Ekstraktların Kimyasal Bileşenlerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi,**
Aslanbaba B., YILMAZ S., YAYINTAŞ Ö., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VI. **KAZDAĞLARINDAKİ (KALKIM-YENİCE, ÇANAKKALE, TÜRKİYE) BAZI KARAYOSUNLARINDAN ELDE EDİLEN EKSTRAKTLARIN KİMYASAL BİLEŞENLERİNİN VE ANTİOKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ**
Aslanbaba B., YILMAZ S., YAYINTAŞ Ö., ÖZYURT D., Demirata Öztürk B.
29.Ulusal kimya Kongresi, 2017, ODTÜ,Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- VII. **Microgels derived from different forms of carrageenans, kappa, iota, and lambda for biomedical applications**
ŞAHİNER N., SAĞBAŞ S., YILMAZ S.
Materials Research Society Spring Meeting amp Exhibit, 17 - 21 Nisan 2017
- VIII. **Micro/Nanoparticles prepared from kappa-, lota-, and lambda-carrageenan for versatile use**
ŞAHİNER N., SAĞBAŞ S., YILMAZ S.
AmericanChemical Society National Meeting amp Exposition, 2 - 06 Nisan 2017
- IX. **Effect of Ethionine Protonation on the Kinetics and the Mechanism of Bi III Ion Electroreduction**
Nosal Wiercinska A., Wisniewska M., Tyszczyk Rotko K., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., Yanık S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- X. **Electrochemical DNA Nanobiosensor for the Detection of Anticancer Drugs and DNA Interactions**
YANIK S., ARIKSOYSAL D., ÇAKIR D., KORAL L., YILMAZ S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XI. **Chemical Composition and Antioxidant Activities of Extracts Obtain from Mosses of Ida Mountain Canakkale Turkey**
Tonguç Yayıntaş Ö., ÖZYURT D., Demirata Öztürk B., Karagül Yüceer Y., YILMAZ S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XII. **Quantitative Determination of Moxifloxacin Hydrochloride in Drug Dosage Forms by Voltammetric Techniques Using Glassy Carbon and Modified Glassy Carbon Electrodes**
SADIKOĞLU M., soylu Ü., Yanık S., YILMAZ S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XIII. **The Effect of Ethionine Protonation on the Kinetics and the Mechanism of Bi III Ion Electroreduction**
YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., yanık s.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XIV. **Free Radical Scavenging Activity of Extracts Obtain from Some Moss species in Turkey**
Tonguç Yayıntaş Ö., SÖĞÜT Ö., KONYALIOĞLU S., YILMAZ S.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

- XV. **Yılmaz** Quantitative Determination of Tenoxicam in Drug Dosage Forms by Voltammetric Techniques Using Glassy Carbon and Modified Glassy Carbon Electrodes
SADIKOĞLU M., Çabuk A., Yanık S., YILMAZ S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XVI. **Klomipramin hidroklorür ün elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve ilaç formlarından miktarının belirlenmesi**
UĞURLU E., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVII. **Klozapin in elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve ilaç formlarından miktarının belirlenmesi**
EKER R., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XVIII. **Naproxen in ultra eser grafit elektrotta elektrokimyasal özelliklerinin ncelenmesi ve ilaç dozaj formlarından miktarının belirlenmesi**
SUZAN Y., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 23-28 Ağustos 2015, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XIX. **The role of active complexes in the multistep process of Bi III ion electroreduction in chlorate VII solution with varied water activity in the presence of methionine**
NOSAL WIERCINSKA A., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., GROCHOWSKI M., TYSZCZUK ROTKO K.
XIV. Polish Ukrainian Symposium on Theoretical and Experimental Studies of Interfaces Phenomes and their Technological Applications, Zakopane, Poland, September, 9-13, 2014., 9 - 13 Eylül 2014
- XX. **Naproxenin voltametri ve yüksek performanslı sıvı kromatografisi HPLC teknikleri ile ilaç dozaj formlarından miktarının belirlenmesi**
YANIK S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G.
14. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir ,12-15 Mayıs 2014., Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2014
- XXI. **Ergene Nehri sediment örneklerinde bazı ağır metallerin tayini için BCR ardışık ekstraksiyon ve ICP OES kombinasyonu**
SUNGUR A., SOYLAK M., YILMAZ S., ÖZCAN H.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.68
- XXII. **Electroanalytical investigation and voltammetric determination of metronidazole in tablet dosage form**
YILMAZ S., BALTAOĞLU E., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., POLAT K., SADIKOĞLU M.
International Electrochemistry Meeting, October 8-11, 2009, Side, Antalya, TURKEY, 8 - 11 Ekim 2009
- XXIII. **Synthesis antimicrobial activity and electrochemical behaviour of phenazopyridine hydrochloride and it s some schiff bases in dimetyl sulfoxide by cyclic voltammetry**
YAĞMUR S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., SADIKOĞLU M., YILDIZ M., POLAT K.
IMMPC-ISPC Joint Meeting, September 30-October 2, 2010, Ankara, Turkey, 30 Eylül 2010 - 02 Ekim 2009
- XXIV. **Electroanalytical investigation and determination of famotidine in human urine and tablet dosage forms on ultra trace graphite and glassy carbon electrodes**
YAĞMUR S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., USLU B., SADIKOĞLU M., ÖZKAN S. A.
IX. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 23-26 Haziran 2009, 23 - 26 Haziran 2009
- XXV. **Okumuş, H., C. Aldırmaz Ağartan, S. Yılmaz., "Sağlık Açısından Geleneksel Çanakkale Seramikleri"**
OKUMUŞ H., YILMAZ S.
Çanakkale İli Değerleri Sempozyumları, Türkiye, 25 - 31 Ağustos 2008, ss.795-804
- XXVI. **Fenazopiridin hidroklorür ün voltametik teknikler ile ticari tabletlerden ve insan idrarından miktarının analizi**
YAĞMUR S., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Fırat Üniversitesi, Elazığ, 25-27 Haziran 2008., Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008

- XXVII. **Penazopridin hidroklorür ün voltametri ve HPLC teknikleri ile tablet dozaj formlarından ve insan idrarından analizi**
YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., YENGİN Ç., KILINÇ M. E.
Kromatografi 2008 Kongresi, 9-11 Haziran 2008, Isparta, Türkiye, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008
- XXVIII. **Çeşitli Sulardaki Metal Analizlerinde Yaygın Kullanılan Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KIZILKAYA B., ÖZAY Ö., YILMAZ S.
3. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.225

Desteklenen Projeler

- SAĞLIKOĞLU G., YAYINTAŞ Ö., ENGİN M. S. , YILMAZ S., ÇAY S., UÇARLI O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayosunu Türlerindeki (Kazdağı, Çanakkale) Bazı Ağır Metal Adsorpsiyon Kapasitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- ŞAHİNER N., YILDIZ M., YILMAZ S., Kurt S. B. , CAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laktoz ve Maltoz Mikrojenlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- MENTEŞE S., YILMAZ S., YAYINTAŞ Ö., İRKİN L. C. , BAŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Hava ve Bitki Etkileşiminde İndikatör olarak Çanakkale Bölgesinde Yetişen Bazı Karayosunları ile Entegre Kirlilik Belirlenmesi, 2017 - 2019
- YAYINTAŞ Ö., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bryofitlerin Antioksidan Antimikrobiyal Antiviral ve Antitümoral Özelliklerinin Arastırılması, 2016 - 2018
- AKGÜL KALKAN E., ÜLKER ÇAKIR D., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Plazma ve İdrarında Asetonun HPLC Tekniği İle Kantitatif Klinik Diagnostik Analizi, 2015 - 2016
- ÖZCAN H., YILMAZ S., SUNGUR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARDIŞIK EKSTRAKSİYON YÖNTEMİYLE ERGENE HAVZASINDAN ALINAN TOPRAK ÖRNEKLERİNDE METAL ANALİZİ, 2011 - 2013
- YILMAZ S., Sanayi Tezleri Projesi, Hidrojel Nanokompozit Partikülleri ile Hızlı ve Seçici Uranil İyonlarının Bazı Radyonüklidleri Kazınımı, 2011 - 2012
- YILMAZ S., TÜBİTAK Projesi, "Bazı İlaç Aktif Maddelerin Farmasötik Preparatlarda ve İnsan Serumu Gibi Biyolojik Sıvılarda Elektroanalitik Metotlar (Voltametrik ve Polarografik Teknikler) İle Tayini", 2002 - 2005
- YILMAZ S., TÜBİTAK Projesi, Tuzla (ÇANAKKALE) Jeotermal Bölgedeki Akifere, Toprağa ve Suya Etkilerinin Araştırılması, 2002 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Scientific Perspectives, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

kimya derneği, Üye, 1988 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2011
- Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008
- Central European Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008
- J. Applied Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007
- Water Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006
- Water Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Kromatografi Kongresinde, Oturum Başkanı, Isparta, Türkiye, 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):907

h-indeksi (WOS):17

Ödüller

YILMAZ S., Çok sayıda makaleye teşvik, TÜBİTAK, Ocak 2011

YILMAZ S., makeleye teşvik, COMÜ, Ocak 2010

YILMAZ S., Yayın teşvik, COMÜ, Ocak 2009

YILMAZ S., Çok sayıda makaleye teşvik, COMU, Ocak 2007