

Dr. Öğr. Üyesi SULTAN YAĞMUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: syagmur@comu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2329-2451

Yoksis Araştırmacı ID: 31375

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Fenazopridin Hidroklorür ve Bazı Schiff Bazlarının Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, 2010

Yüksek Lisans, Famotidin ve Natamisin'in Voltametrik Teknikler ile Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi ve İlaçlarda Kantitatif Tayinleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Analitik Kimya, 2005

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2010 - 2017

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2002 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Study on the Adsorption of Rhodamine B onto Adsorbents Prepared from Low-Carbon Fossils: Kinetic, Isotherm, and Thermodynamic Analyses**
Bazan-Wozniak A., Jędrzejczak A., Wolski R., Kaczmarek S., Nosal-Wiercińska A., Cielecka-Piontek J., Yagmur-Kabas S., Pietrzak R.
Molecules, cilt.29, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- Microwave-Assisted Fabrication of Fugus-Based Biocarbons for Malachite Green and NO₂ Removal**
Bazan-Wozniak A., Yagmur-Kabas S., Nosal-Wiercińska A., Pietrzak R.

Materials, cilt.16, sa.24, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Kinetics and Mechanism of In(III) Ions Electroreduction on Cyclically Renewable Liquid Silver Amalgam Film Electrode: Significance of the Active Complexes of In(III)—Acetazolamide**
Nosal-Wiercińska A., Martyna M., Pawlak A., Bazan-Woźniak A., Pietrzak R., YILMAZ S., Yağmur Kabaş S., Szabelska A.
Molecules, cilt.28, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Impact of water activity on double layer parameters at the mercury/chlorates(VII) interface in the presence of mixed adsorption layers of 6-mercaptapurine–Triton X-100**
NOSAL-WIERCINSKA A., KALISZCZAK W., DRAPSA A., Wiśniewska M., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G.
Adsorption, cilt.25, sa.4, ss.819-824, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **Sensitive Voltammetric Determination of Paracetamol on Poly(4-Aminobenzene Sulfonic Acid) Modified Glassy Carbon Electrode**
YILMAZ S., BAS Z., Sadikoglu M., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.11, sa.7, ss.6244-6255, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Adsorption of Selected Amino Acids at the Mercury/Aqueous Solution Interface from the Chlorate (VII) and Its Dependence on the Supporting Electrolyte Concentration**
NOSAL-WIERCINSKA A., GROCHOWSKI M., WISNIEWSKA M., TYSZCZUK-ROTKO K., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., YANIK S.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.33, ss.553-558, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **Electroanalytical determination of metronidazole in tablet dosage form**
YILMAZ S., BALTAOĞLU E., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., Polat K., Sadikoglu M.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.78, sa.2, ss.295-302, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Voltammetric Determination of Acyclovir in Human Urine Using Ultra Trace Graphite and Glassy Carbon Electrodes**
Sadikoglu M., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., ORTA E., YILMAZ S.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.7, sa.2, ss.130-135, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reduction Behavior of Olanzapine and Its Differential Pulse Voltammetric Determination in Human Urine and Pharmaceuticals**
YAĞMUR KABAŞ S.
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, cilt.6, sa.2, ss.342-352, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Reduction Behavior of Moxifloxacin Hydrochloride and Its Analysis in Spiked Human Urine and Dosage Form by Voltammetry**
TEPELİ B., YILMAZ S., YAĞMUR KABAŞ S.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.153-156, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **DETERMINATION OF CLOMIPRAMINE HYDROCHLORIDE FROM ITS COMMERCIAL DRUG FORM BY VOLTAMMETRY**
ugurlu e., YAĞMUR KABAŞ S., YILMAZ S.
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MOKSİFLOKSASİN HİDROKLORÜR'ÜN ELEKTROKİMYASAL ÖZELLİKLERİNDEN YARARLANARAK İLAÇ FORMLARINDAKİ VE İNSAN İDRARINA EKLENEN MİKTARININ BELİRLENMESİ**
TEPELİ B., YAĞMUR S., YILMAZ S.
3.Uluslararası İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ(IVEK 3rd international Convention of pharmaceuticals and pharmacies), istanbul, 26 - 29 Nisan 2017
- II. **Effect of Ethionine Protonation on the Kinetics and the Mechanism of Bi III Ion Electroreduction**
Nosal Wiercinska A., Wisniewska M., Tyszcuk Rotko K., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., Yanık S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- III. **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

- IV. **Voltammetric determination of caffeine in beverage samples using Nafion covered lead film electrode**
NOSAL WIERCINSKA A., TYSZCZUK ROTKO K., SADOK I., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., YANIK S.
XV Ukrainian-Polish Symposium, 12 - 15 Eylül 2016
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Electroanalytical investigation and voltammetric determination of metronidazole in tablet dosaje 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
- X. **Synthesis antimicrobial activity and electrochemical behaviour of phenazapyridine 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
- XI. **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
- XII. **Fenazopiridin hidroklorür ün voltametrik 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
- XIII. **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

Desteklenen Projeler

YAĞMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Olanzapin'in Elektrokimyasal İndirgenme Özelliğinden Yararlanılarak Tablet Dozaj Formundaki ve İnsan İdrarına Eklenen Miktarının Voltametri Tekniği İle Belirlenmesi, 2018 - 2019

YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OKSKARBAZEPİN' İN VOLTAMETRİK TEKNİKLER İLE DOZAJ FORMLARINDAN KANTİTATİF ANALİZİ, 2010 - 2012

YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FENİLEFRİN HİDROKLORÜR'ÜN VOLTAMETRİK TEKNİKLER İLE DOZAJ FORMLARINDAN MİKTARININ BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metronidazol'un Dozaj Formlarından Voltametrik Tekniklerle Kantitatif Analizi, 2010 - 2011

YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenazopridin Hidroklorür Ün (FAP) Voltametri Ve Yüksek-Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Teknikleri İle Tablet Dozaj Formlarından Analizi, 2009 - 2010

YILMAZ S., ÖZCAN H., BABA A., KOYUNCU S., YAĞMUR S., SÜREN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzla-Kestanbol sıcaksu kaynaklarında ICP-AES metodu ile metal analizi, 2003 - 2006

YILMAZ S., SÜREN E., YAĞMUR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale boğazındaki toksik etki gösteren bazı ağır metallerin elektroanalitik ve ICP-AES Yöntemleriyle kantitatif tayini, 2003 - 2006

Metrikler

Yayın: 63

Atıf (WoS): 230

Atıf (Scopus): 318

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi