

Dr.Öğr.Üyesi SULTAN YAĞMUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: syagmur@comu.edu.tr

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

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 Edebiyat 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 Edebiyat 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 Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2010 - 2017

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Impact of water activity on double layer parameters at the mercury/chlorates(VII) interface in the presence of mixed adsorption layers of 6-mercaptopurine-Triton X-100**
NOSAL-WIERCINSKA A., KALISZCZAK W., DRAPSA A., Wiśniewska M., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G.
Adsorption, cilt.25, ss.819-824, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.741-746, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.6244-6255, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Electroanalytical Investigation of Paracetamol on Glassy Carbon Electrode by Voltammetry**

ENGIN C., YILMAZ S., SAĞLIKOĞLU G., YAĞMUR S., Sadikoglu M.

● INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.10, ss.1916-1926, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.213-219, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.53-62, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.6818-6828, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.795-804, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.295-302, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.130-135, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.288-294, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.29-34, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.1534-1542, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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, ss.141-145, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.41-46, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
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, ss.747-750, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.153-156, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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
- **Voltammetric determination of caffeine in beverage samples using Nafion covered lead film electrode**
NOSAL WIERCİNSKA A., TYSZCZUK ROTKO K., SADOK I., YILMAZ S., YAĞMUR S., SAĞLIKOĞLU G., YANIK S.
XV Ukrainian-Polish Symposium, 12 - 15 Eylül 2016

Desteklenen Projeler

- 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 Voltametric 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):229

h-indeksi (WOS):9