

Arş.Gör. SEVİLAY ERDOĞAN KABLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevilay.erdogan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sevilay.erdogan>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sefuroksim aksetilin voltametrik davranışlarının incelenmesi ve elektroanalitik yöntemlerle farmasötik preparatlardan analizi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A stability indicating RP-HPLC method for determination of the COVID-19 drug molnupiravir applied using nanoformulations in permeability studies**
REÇBER T., TİMUR S. S., ERDOĞAN KABLAN S., Yalcin F., Karabulut T. C., GÜRSOY R. N., EROĞLU H., KIR S., NEMUTLU E.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.214, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Simultaneous Determination of Thiocolchicoside and Diclofenac Diethyl Ammonium in Topical Gel Formulation by Square Wave Voltammetric Method**
ERDOĞAN KABLAN S., ÖZALTIN N.
RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, cilt.56, sa.7, ss.578-586, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Voltammetric Determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceuticals Using Graphene Oxide Modified Glassy Carbon Electrode and Hanging Mercury Drop Electrode**
Kablan S., ÖZALTIN N.
Russian Journal of Electrochemistry, cilt.55, sa.4, ss.305-313, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of electrochemical behaviour of cefuroxime axetil using hanging mercury drop electrode and graphene oxide modified glassy carbon electrode**
Kablan S., ÖZALTIN N.
Journal of Electroanalytical Chemistry, cilt.785, ss.144-151, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Indirect square-wave voltammetric determination of cefepime in the presence of formaldehyde**

SÜSLÜ İ., ÇELEBİER M., Kablan S., Altinöz S.

Latin American Journal of Pharmacy, cilt.35, sa.10, ss.2246-2253, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical detection of antioxidant activities of 4-indolyl-5-oxo-6,6 (or 7,7)-dimethyl-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline derivatives**
SÜSLÜ İ., ERDOĞAN KABLAN S., Safak C., ŞİMŞEK R.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.1, ss.52-62, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Yayınlar

- I. **Voltammetric Determination of Cefuroxime Axetil in Pharmaceuticals Using Graphene Oxide Modified Glassy Carbon Electrode and Hanging Mercury Drop Electrode**
Özaltın N., Erdoğan Kablan S.
Diğer, ss.463-472, 2018
- II. **Investigation of electrochemical behaviour of cefuroxime axetil using hanging mercury drop electrode and graphene oxide modified glassy carbon electrode**
Erdoğan Kablan S., Özaltın N.
Diğer, ss.144-151, 2016

Desteklenen Projeler

ÖZKUL KOÇAK C., ERDOĞAN KABLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nonalkolik Karaciğer Yağlanması Olan Hastalarda Mikrobiyota Analizleri, 2016 - 2017

ÖZALTIN N., ERDOĞAN KABLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pramipeksolün voltametrik davranışlarının incelenmesi ve elektroanalitik yöntemlerle farmasötik preparatlardan analizi, 2016 - 2017

ÖZALTIN N., ERDOĞAN KABLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sefuroksim aksetilin voltametrik davranışlarının incelenmesi ve elektroanalitik yöntemlerle farmasötik preparatlardan analizi, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-İndeksi (WOS):2