Prof.Dr. NURAN ÖZALTIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 305 2603
E-posta: nozaltin@hacettepe.edu.tr
Web: https:// http://yunus.hacettepe.edu.tr/~nozaltin/
Posta Adresi: Hacettepe Üni. Eczacılık Fak. Analitik Kimya Anabilim Dalı, 06100, Sıhhiye-ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/, Analitik Kimya, Türkiye 1977 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Etanolamin türevi antihistaminik ilaçların dolaylı elektroanalitik yöntem ile analizi üzerinde bir çalışma, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1983

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2000 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1991 - 2000
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1977 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2000 - 2011

Verdiği Dersler

EAG609 001 FARMASÖTIK VE BIYOFARMASÖTIK ANA. KULL. YÖN. I, Doktora, 2017 - 2018
EAK633 001 KROMATOGRAFIK YÖNTEMLER I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ECF237 001 ANALITIK KIM.II LAB., Lisans, 2017 - 2018

ECF567 030 BITIRME PROJESI I, Lisans, 2017 - 2018
EAK636 001 SEMINER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ECF235 001 ANALITIK KIMYA II, Lisans, 2017 - 2018
EAK645 001 ILERI ENSTRÜMENTAL ANALIZ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
EAK630 001 ILAÇ ANALIZLERINDE KROMATOGRAFIK YÖNTEMLER, Doktora, 2017 - 2018
EAK634 001 ILAÇ ANALIZLERINDE SPEKTROSKOPIK YÖNTEMLERI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ECF507 MEZUNIYET PROJESI DERSI I, Lisans, 2016 - 2017
ECF237 ANALİTİK KİMYA II LAB, Lisans, 2016 - 2017
ECF235 ANALİTİK KİMYA II, Lisans, 2016 - 2017
EAK 735 ORGANİK POLAROGRAFİ, Doktora, 2016 - 2017
EAK 633 KROMATOGRAFİK YÖNTEMLER I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ECF 519 KALİTE GÜVENCESİ VE YÖNETMELİKLER, Lisans, 2016 - 2017
EAK 799 DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK, Doktora, 2016 - 2017
EAK 730 SEMİNER, Doktora, 2016 - 2017
EAK 645 İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÖZALTIN N., Sefuroksim aksetilin voltametrik davranışlarının incelenmesi ve elektroanalitik yöntemlerle farmasötik preparatlardan analizi, Yüksek Lisans, S.ERDOĞAN(Öğrenci), 2015
ÖZALTIN N., Farmasötik preparatlardan ve gıdalardan tobramisin tayini için moleküler baskılanmış nanosensörlerin geliştirilmesi, Doktora, M.LÜTFİ(Öğrenci), 2013
ÖZALTIN N., Raloksifen'in biyolojik materyalden ve farmasötik preparattan analizi için gaz kromatografisi-kütle spektrometrisi yönteminin geliştirilmesi ve valide edilmesi, Yüksek Lisans, M.TANDOĞAN(Öğrenci), 2012
ÖZALTIN N., Ezetimib`in biyolojik materyalden analizi için gaz kromatografisi-kütle spektrometrisi yönteminin geliştirilmesi, Doktora, E.UÇAKTÜRK(Öğrenci), 2012
ÖZALTIN N., Ezetimib'in elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi ve elektroanalitik yöntemlerle farmasötik preparatlardan analizi, Yüksek Lisans, M.LÜTFİ(Öğrenci), 2009
ÖZALTIN N., Risedronat sodyumun farmasötik preparatlarından analizi, Yüksek Lisans, G.UĞURLU(Öğrenci), 2007
ÖZALTIN N., Rosiglitazon ve metformin'in kapiler elektroforez ve yüksek basınçlı sıvı kromatografisi yöntemleri ile farmasötik preparatlardan ve biyolojik materyalden aynı anda analizi, Doktora, C.YARDIMCI(Öğrenci), 2006
ÖZALTIN N., Propifenazon, parasetamol ve kafeini birlikte içeren farmasötik preparatlardan bu maddelerin kapiler elektroforez yöntemiyle aynı anda analizi, Yüksek Lisans, D.EMRE(Öğrenci), 2006
ÖZALTIN N., Lansoprazol'ün elektrokimyasal davranışları ve ilaçlardan polarografik yöntemle analizi, Yüksek Lisans, C.YARDIMCI(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Metabolomics profiling for diagnosis of acute renal failure after cardiopulmonary bypass**
ERDOĞAN KABLAN S., Yılmaz A., Syed H., Kocabeyoğlu S. S., Kervan Ü., ÖZALTIN N., NEMUTLU E.
Rapid Communications in Mass Spectrometry, cilt.38, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
II. **Electrochemically based targeted metabolomics for uric acid, xanthine, and hypoxanthine in plasma samples for early diagnosis of acute renal failure after cardiopulmonary bypass using rGO-GCE**
ERDOĞAN KABLAN S., Yılmaz A., Kervan Ü., Özaltın N., NEMUTLU E.
Talanta, cilt.253, 2023 (SCI-Expanded)
III. **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-Expanded)

IV. **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-Expanded)

V. **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-Expanded)

VI. **Development of molecular imprinted nanosensor for determination of tobramycin in pharmaceuticals and foods**
Yola M. L., UZUN L., ÖZALTIN N., DENİZLİ A.
TALANTA, cilt.120, ss.318-324, 2014 (SCI-Expanded)

VII. **Molecular imprinted polypyrrole modified glassy carbon electrode for the determination of tobramycin**
Gupta V. K., Yola M. L., ÖZALTIN N., Atar N., Ustundag Z., UZUN L.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.112, ss.37-43, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **Optimization of a gas chromatography-mass spectrometry method using chemometric techniques for the determination of ezetimibe in human plasma**
UÇAKTÜRK E., OZALTIN N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.5, ss.734-745, 2013 (SCI-Expanded)

IX. **Square-wave Voltammetric Determination of Ezetimibe**
YOLA M. L., ÖZALTIN N.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.62, sa.4, ss.420-426, 2011 (SCI-Expanded)

X. **Adsorptive stripping voltammetric methods for determination of ezetimibe in tablets**
Yola M. L., ÖZALTIN N.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.1, ss.29-36, 2011 (SCI-Expanded)

XI. **Electrochemical studies on the interaction of an antibacterial drug nitrofurantoin with DNA**
Yola M. L., ÖZALTIN N.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.653, ss.56-60, 2011 (SCI-Expanded)

XII. **Voltammetric Determination of Candesartan Cilexetil in Its Cu(II) Complex and Application to Pharmaceutical Formulations**
SÜSLÜ İ., ÖZALTIN N., Altinoz S.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.93, sa.2, ss.562-568, 2010 (SCI-Expanded)

XIII. **Simultaneous Determination of Ezetimibe and Simvastatin in Pharmaceutical Preparations by MEKC**
YARDIMCI C., ÖZALTIN N.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.48, sa.2, ss.95-99, 2010 (SCI-Expanded)

XIV. **Square-wave adsorptive stripping voltammetric determination of candesartan cilexetil in pharmaceutical formulations**
SÜSLÜ İ., ÖZALTIN N., Altinoz S.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.39, sa.9, ss.1535-1543, 2009 (SCI-Expanded)

XV. **Quantitative analysis of ezetimibe in human plasma by gas chromatography-mass spectrometry**
UÇAKTÜRK E., OZALTIN N., KAYA B.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.32, sa.11, ss.1868-1874, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. **Simultaneous spectrophotometric determination of ezetimibe and simvastatin in pharmaceutical preparations using chemometric techniques**
PALABIYIK İ. M., ONUR F., YARDIMCI C., ÖZALTIN N.
QUIMICA NOVA, cilt.31, sa.5, ss.1121-1124, 2008 (SCI-Expanded)

XVII. **Simultaneous determination of rosiglitazone and metformin in pharmaceutical preparations by LC**
Yardimci C., Ozaltin N.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, ss.589-593, 2007 (SCI-Expanded)

XVIII. **Simultaneous determination of rosiglitazone and metformin in plasma by gradient liquid**

chromatography with UV detection
Yardimci C., Ozaltin N., Gurlek A.
TALANTA, cilt.72, sa.4, ss.1416-1422, 2007 (SCI-Expanded)

XIX. **Simultaneous determination of paracetamol, caffeine and propyphenazone in ternary mixtures by micellar electrokinetic capillary chromatography**
Emre D., Ozaltin N.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.847, sa.2, ss.126-132, 2007 (SCI-Expanded)

XX. **Application of micellar electrokinetic capillary chromatography for the determination of nifedipine and its degradation product in pharmaceutical preparations**
Ozaltin N., NEMUTLU E., YARDIMCI C., Suslu I.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.36, sa.2, ss.371-387, 2003 (SCI-Expanded)

XXI. **Determination of nifedipine in human plasma by square wave adsorptive stripping voltammetry**
Ozaltin N., Yardimci C., Suslu I.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.30, sa.3, ss.573-582, 2002 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Optimization of gas chromatography mass spectrometry method using chemometric methods for the determination of ezetimibe in human plasma**
UÇAKTÜRK E., ÖZALTIN N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012

II. **A validated gas chromatography mass spectrometry method for analysis of Ezetimibe in Human plasma**
UÇAKTÜRK E., ÖZALTIN N., KAYA E. B.
Euroanalysis 2009, 6 - 10 Eylül 2009

III. **Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi ile Plazmadan Ezetimib Miktar tayini için Yöntem Geliştirilmesi**
UÇAKTÜRK E., ÖZALTIN N.
Kromatografi 2008, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008

IV. **Simultaneous Determination of Ezetimibe and Simvastatin in Pharmaceutical Formulations by Dual Mode Gradient Liquid Chromatography**
ÖZALTIN N., UÇAKTÜRK E.
12th International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, 23 - 26 Eylül 2007

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

NEMUTLU E., KOCABEYOĞLU S. S., YILMAZ A., KERVAN Ü., ERDOĞAN KABLAN S., ÖZALTIN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyopulmoner bypass sonrası gelişen akut böbrek yetmezliğinin erken tanısı için omiks yaklaşımlar ve elektroanalitik çalışmalar, 2019 - 2022

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

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 411
Atıf (Scopus): 234
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 7