AHMET OLCAY SAĞIRLI
PROF.DR.



E-posta : osagirli@istanbul.edu.tr
İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 13587
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Uq-R5EwAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0434-2150
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9222-2020
ScopusID: 21743905600
Yoksis Araştırmacı ID: 168490

Ögrenim Bilgisi

Doktora 1999 - 2004	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Analitik Kimya A.D., Türkiye
Yüksek Lisans 1995 - 1997	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Analitik Kimya A.D., Türkiye
Lisans 1990 - 1994	Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Lizinopril Miktar Tayini İçin Yeni Bir Yöntem, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Analitik Kimya A.D., 2004
Yüksek Lisans, Bazı İlaç Maddeleri Türevlerinin Spektrofotometrik Olarak Analizi ve Yöntemin Farmasötik Dozaj Şekillerine Uygulanması, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Analitik Kimya A.D., 1997

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2016 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Temel Eczacılık Bilimleri

Doç.Dr. 2011 - 2016	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2008 - 2011	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
Araştırma Görevlisi Dr. 2004 - 2008	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Temel Eczacılık Bilimleri
Araştırma Görevlisi 1996 - 1997	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fak., Temel Eczacılık Bilimleri

Desteklenen Projeler

1. SAĞIRLI A. O., KUL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorpromazinin terapötik ilaç izlemesi için GC-MS Yönteminin Oluşturulması, 2022 - Devam Ediyor
2. SAĞIRLI A. O., NEŞETOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bupropion ve Hidroksibupropionun İnsan Plazmasında GC-MS İle Tayini, 2022 - Devam Ediyor
3. SAĞIRLI A. O., ÖZDEMİR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Plazmasında Serbest Karbamazepin Miktarının Gaz Kromatoğrafisi Kütle Spektroskopi Yöntemi İle Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor
4. CEVHER E., ÇAĞLAR E. Ş., SAĞIRLI A. O., OKUR N. Ü., BEKER M. Ç., KILIÇ E., SALDAMLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrabenazin İçeren Nanotaşıyıcı İlaç Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Huntington Transgenik Hayvan Modelinde Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
5. SAĞIRLI A. O., ÖNAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemifloksasinin iki boyutlu sıvı kromatografisi ile biyolojik sıvılarda analizi, 2013 - Devam Ediyor
6. SAĞIRLI A. O., KUL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esrar Kullanımının Tespitinde Enzimatik Hidroliz Etkinliğinin Ultra Performanslı Sıvı Kromatografisi Tandem Kütle Spektrometresi Yöntemiyle Belirlenmesi, 2020 - 2022
7. SAĞIRLI A. O., ÖZDEMİR M., KUL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Anne Sütünde Antibakteriyel İlaç Miktar Tayini, 2020 - 2021
8. SAĞIRLI A. O., KUL A., ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Petidin ve Norpetidin Maddelerinin İdrarda Miktar Tayini ve Validasyonu, 2019 - 2020
9. SAĞIRLI A. O., YAZICIOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moksifloksasinin Farmasötik Preperatlarda Mikro Akış Kromatografisiyle Miktar Tayini, 2015 - 2019
10. SAĞIRLI A. O., Dincel D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Sıvılardan Meropenem'in Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle Miktar Tayini, 2015 - 2018
11. SAĞIRLI A. O., DEMİRCİ S., ÖNAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Online HeartCutting Liquid Chromatographic Analysis of Linezolid in Human Serum, 2017 - 2017
12. ÖNAL A., TOKER S., SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timolol Maleatın 9-Fluorenilmetil kloformat belirteci kullanılarak farmasötik preparatlarda spektroflorimetrik olarak analizi, 2016 - 2017
13. SAĞIRLI A. O., TOKER S., ÖNAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linezolidin İnsan Serumunda İki Boyutlu Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Analizi, 2016 - 2017
14. AKSOY SAĞIRLI P., SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lösemi Hücre gruplarında antikanser ilaç tedavisi ile indüklenen protein profillerinin proteomiks yaklaşımı kullanılarak belirlenmesi, 2013 - 2016
15. AKSOY SAĞIRLI P., SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut lenfoblastik lösemi hücrelerinin izoliquiritigenin tedavisi sonucunda değişen protein profillerinin belirlenmesi, 2012 - 2016

16. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Ciprofloxacin in Human Serum by Online Heart-Cutting Liquid Chromatography, 2015 - 2015
17. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FLORFENİKOLÜN ENJEKSİYONLUK ÇÖZELTİLERDE ULTRA HIZLI SIVI KROMATOGRAFİK MİKTAR TAYİNİ, 2014 - 2015
18. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marbofloksasinin Tabletlerde Ultra Hızlı Sıvı Kromatografik Miktar Tayini, 2014 - 2015
19. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ramelteonun Vücut Sıvılarında İki Boyutlu Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Analizi, 2012 - 2015
20. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Two Dimensional Liquid Chromatographic Analysis of Gemifloxacine in Biological Fluids., 2014 - 2014
21. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amoksisilinin Tabletlerde Ultra Hızlı Sıvı Kromatografik Miktar Tayini, 2014 - 2014
22. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lorakarbefin Ultra Hızlı Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UFLC) Yöntemi ile Farmasötik Preparatlarında Tayini, 2009 - 2011
23. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pregabalinin Spektrofluorimetrik Olarak Tabletlerde Miktar Tayini, 2008 - 2009
24. SAĞIRLI A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A NEW HPLC METHOD FOR THE DETERMINATION OF LINEZOLID IN HUMAN BREAST MILK WITH UV DETECTION, 2008 - 2008
25. Sağırlı A. O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İlaç Analizleri İçin Yeni Çözümler, 1997 - 1999

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Ün. Sağlık Bilimleri Enst. Analitik Kimya, Haziran, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İstanbul Ün. Sağlık Bilimleri Enst. Analitik Kimya, Aralık, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Ün. Sağlık Bilimleri Enst. Analitik Kimya, Haziran, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Elimination of matrix effects in urine for determination of ethyl glucuronide by liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
   Kul A., Sağırlı A. O.
   RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, cilt.37, sa.23, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Determination of cefuroxime in breast milk by LC-MS/MS using SALLME technique**
   KUL A., SAĞIRLI A. O.
   BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.37, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
3. **A new method for the therapeutic drug monitoring of chlorpromazine in plasma by gas chromatography-mass spectrometry using dispersive liquid-liquid microextraction**
   Kul A., Sağırlı A. O.
   BIOANALYSIS, cilt.15, sa.22, ss.1343-1354, 2023 (SCI-Expanded)
4. **A novel method for the therapeutic drug monitoring of biperiden in plasma by GC-MS using salt-assisted liquid-liquid microextraction**
   KUL A., SAĞIRLI A. O.
   CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.543, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Development and Evaluation of Combined Effect Buccal Films for Treatment of Oral Candidiasis**
   Arslan D., AKBAL DAĞISTAN Ö., SAĞIRLI A. O., DURMUŞOĞLU L., CEVHER E., YILDIZ PEKÖZ A.
   AAPS PHARMSCITECH, cilt.24, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

6. **Determination of Enzymatic Hydrolysis Efficiency in Detection of Cannabis Use by UPLC-MS/MS.**
   Kul A., Sağırlı A. O.
   Journal of analytical toxicology, cilt.46, ss.257-263, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Pharmacokinetic study of clarithromycin in human breast milk by UPLC-MS/MS.**
   Kul A., Ozdemir M., Sağırlı A. O.
   Journal of pharmaceutical and biomedical analysis, cilt.208, ss.114438, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Determination of levofloxacin by HPLC with fluorescence detection in human breast milk**
   Toker S. E., Kizilcay G., Sagirli O.
   BIOANALYSIS, cilt.13, ss.1063-1070, 2021 (SCI-Expanded)
9. **A novel GC–MS assay method for the therapeutic drug monitoring of the atomoxetine**
   Kul A., Ozdemir M., Önal A., Sağırlı A. O.
   Microchemical Journal, cilt.164, 2021 (SCI-Expanded)
10. **A Rapid Method for the Determination of Buprenorphine and Norbuprenorphine in Urine by UPLC-MS/MS**
    Kul A., Ozdemir M., Ozilhan S., Sağırlı A. O.
    CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.7, ss.926-931, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Determination of acamprosate in human plasma by UPLC-MS/MS: Application to therapeutic drug monitoring**
    Ozdemir M., Kul A., Ozilhan S., Sağırlı A. O.
    BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.34, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
12. **Determination of levetiracetam in human plasma by online heart-cutting liquid chromatography: Application to therapeutic drug monitoring**
    Önal C., Kul A., Ozdemir M., Sağırlı A. O.
    JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.43, sa.18, ss.3590-3596, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Determination of pethidine of abuse and relevant metabolite norpethidine in urine by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
    Kul A., Ozdemir M., Sağırlı A. O.
    Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.186, 2020 (SCI-Expanded)
14. **A High-Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Meropenem in Serum.**
    Dincel D., Sagirli O., Topcu G.
    Journal of chromatographic science, cilt.58, ss.144-150, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Two-dimensional liquid chromatographic analysis of ramelteon in human serum**
    Sagirli O., Onal A., Toker S., TEKKELİ Ş. E.
    ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.12, sa.8, ss.2817-2822, 2019 (SCI-Expanded)
16. **LIQUID CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF CAROTENOIDS IN FOODS**
    DİNCEL D., Tekkeli S. E. K., Onal C., Onal A., Sagirli O.
    JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.64, sa.2, ss.4492-4495, 2019 (SCI-Expanded)
17. **Preparation and Characterization of Doripenem-Loaded Microparticles for Pulmonary Delivery**
    YILDIZ PEKÖZ A., AKBAL DAĞISTAN Ö., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H., SAĞIRLI A. O., Mülazımoğlu L., Morina D., CEVHER E.
    JOURNAL OF AEROSOL MEDICINE AND PULMONARY DRUG DELIVERY, cilt.1, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
18. **Determination of Gemifloxacin in Human Serum by Online Heart-Cutting Liquid Chromatography: Application to Pharmacokinetic Study**
    ONAL C., Sagirli O.
    CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.2, ss.131-137, 2017 (SCI-Expanded)
19. **Online Heart-Cutting Liquid Chromatographic Analysis of Linezolid in Human Serum**
    Sagirli O., Demirci S., Onal A.
    CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.13, sa.1, ss.5-10, 2017 (SCI-Expanded)
20. **Determination of Ciprofloxacin in Human Serum by Online Heart-Cutting Liquid Chromatography**
    Sagirli O., Demirci S., Onal A.
    CHROMATOGRAPHIA, cilt.79, ss.137-144, 2016 (SCI-Expanded)

21. **Preparation and in-vivo evaluation of dimenhydrinate buccalmucoadhesive films with enhanced bioavailability**
Pekoz A., Erdal M. S., Okyar A., Ocak M., Tekeli F., Kaptan E., Sagirli O., Araman A.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.42, sa.6, ss.916-925, 2016 (SCI-Expanded)
22. **A very simple high-performance liquid chromatographic method with fluorescence detection for the determination of gemifloxacin in human breast milk**
Sagirli O., Demirci S., Onal A.
LUMINESCENCE, cilt.30, sa.8, ss.1326-1329, 2015 (SCI-Expanded)
23. **Development of sensitive spectrofluorimetric and spectrophotometric methods for the determination of duloxetine in capsule and spiked human plasma**
Sagirli O., Toker S. E., Onal A.
LUMINESCENCE, cilt.29, sa.8, ss.1014-1018, 2014 (SCI-Expanded)
24. **Optimization of Biopolymer Based Transdermal Films of Metoclopramide as an Alternative Delivery Approach**
Aktar B., Erdal M. S., Sagirli O., Gungor S., Ozsoy Y.
POLYMERS, cilt.6, sa.5, ss.1350-1365, 2014 (SCI-Expanded)
25. **Spectrofluorimetric determination of tobramycin in human serum and pharmaceutical preparations by derivatization with fluorescamine**
Tekkeli S. E. K., Onal A., Sagirli O.
LUMINESCENCE, cilt.29, sa.1, ss.87-91, 2014 (SCI-Expanded)
26. **A new HPLC method with fluorescence detection for the determination of memantine in human plasma**
Toker S., Sagirli O., Cetin S. M., Onal A.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.34, sa.19, ss.2645-2649, 2011 (SCI-Expanded)
27. **A new HPLC method with fluorescence detection for the determination of memantine in human plasma ,**
TOKER S., SAĞIRLI A. O., çetin S. M., ÖNAL A.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.34, ss.2645-2649, 2011 (SCI-Expanded)
28. **Determination of Linezolid in Human Breast Milk by High-Performance Liquid Chromatography with Ultraviolet Detection**
Sagirli O., Onal A., Toker S., Oztunc A.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.92, sa.6, ss.1658-1662, 2009 (SCI-Expanded)
29. **Preparation, Characterization and Antiinflammatory Activity of Celecoxib-beta-Cyclodextrin Inclusion Complexes**
Sensoy D., Goenuellue U., Sagirli O., Yener G., Altug T.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.1759-1768, 2009 (SCI-Expanded)
30. **Spectrophotometric and spectrofluorimetric methods for the determination of pregabalin in bulk and pharmaceutical preparation. Spectrochimica Acta Part A-Molecular And Biomolecular Spectroscopy,**
ÖNAL A., SAĞIRLI A. O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.72, ss.68-71, 2009 (SCI-Expanded)
31. **Spectro photo metric and spectrofluorimetric methods for the determination of pregabalin in bulk and pharmaceutical preparation**
Onal A., Sagirli O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.72, sa.1, ss.68-71, 2009 (SCI-Expanded)
32. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A GC-FID ASSAY FOR DETERMINATION OF FLUVASTATIN IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**
Aslan S., Sagirli O., Ersoy L.
QUIMICA NOVA, cilt.32, sa.9, ss.2347-2350, 2009 (SCI-Expanded)

33. **LC assay of eletriptan in tablets and in vitro dissolution studies**
Sagirli O., Onal A., Sensoy D.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.68, ss.269-273, 2008 (SCI-Expanded)
34. **Simultaneous HPLC analysis of olmesartan and hydrochlorothiazide in combined tablets and in vitro dissolution studies**
Sagirli O., Oenal A., Toker S. E., Şensoy D.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, ss.213-218, 2007 (SCI-Expanded)
35. **Selective LC determination of cabergoline in the bulk drug and in tablets: In vitro dissolution studies**
Oenal A., Sagirli O., SENSOY D.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.65, ss.561-567, 2007 (SCI-Expanded)
36. **A selective LC method for the determination of reboxetine in human plasma with fluorescence detection**
Oenal A., Sagirli O., Cetin S. M., Toker S.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI-Expanded)
37. **Sodium fusidate-poly(D,L-lactide-co-glycolide) microspheres: Preparation, characterisation and in vivo evaluation of their effectiveness in the treatment of chronic osteomyelitis**
Cevher E., Orhan Z., Şensoy D., Ahıskalı R., Kan P. L., Sağırlı O., Mülazımoğlu L.
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.24, sa.6, ss.577-595, 2007 (SCI-Expanded)
38. **Determination of gabapentin in human plasma and urine by high-performance liquid chromatography with UV-vis detection**
Sagirli O., Çetin S. M., Onal A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.42, sa.5, ss.618-624, 2006 (SCI-Expanded)
39. **A selective high-performance liquid chromatography method for the determination of reboxetine in bulk drug and tablets**
Onal A., Sagirli O., Cetin S. M., Toker S.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.89, sa.6, ss.1552-1556, 2006 (SCI-Expanded)
40. **Development of a selective LC method for the determination of pravastatin sodium**
Onal A., Sagirli O.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.64, ss.157-162, 2006 (SCI-Expanded)
41. **A Selective HPLC Method for the Determination of Reboxetine in Bulk Drug and Tablets,**
ÖNAL A., SAĞIRLI A. O., çetin S. M., TOKER S.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.89, ss.1552-1556, 2006 (SCI-Expanded)
42. **An HPLC method for the determination of lisinopril in human plasma and urine with fluorescence detection**
Sagirli O., ERSOY L.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.809, sa.1, ss.159-165, 2004 (SCI-Expanded)
43. **A new spectrofluorimetric method for the determination of lisinopril in tablets**
Aktaş E., Ersoy L., SAĞIRLI A. O.
il Farmaco, cilt.58, ss.165-168, 2003 (SCI-Expanded)
44. **Simultaneous determination of fosinopril and hydrochlorothiazide in tablets by derivative spectrophotometric and high-performance liquid chromatographic methods**
Saglik S., SAGIRLI O., ATMACA S., ERSOY L.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.427, sa.2, ss.253-257, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Transdermal films of metoclopramide hydrochloride with terpenes as penetration enhancers: Design, characterization, in vitroevaluation and ATR-FTIR spectroscopic investigation on excised pig skin**

ERDAL M. S., SAĞIRLI A. O., ERGİNER Y.
Asian Chemistry Letters, cilt.16, sa.1, ss.67-78, 2011 (Hakemli Dergi)

2. **Spectrophotometric Determination of Amlodipine Besylate and Aspartame in Tablets**
İskender G., SAĞIRLI A. O.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.17, sa.1, ss.1-5, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Therapeutic Drug Monitoring of the Free and Total Valproic Acid in Human Plasma by LC-MS/MS**
Dincel D., Kul A., Sağırlı A. O.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2023, ss.126
2. **Quantification of Carbamazepine Profile in Human Plasma by GCMS**
Özdemir Z., Kul A., Sağırlı A. O.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2023, ss.134
3. **A Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Therapeutic Drug Monitoring of Four Antidepressants Drug in Plasma by GC-MS**
Al S., Kul A., Sağırlı A. O.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2023, ss.228
4. **A New Method for Therapeutic Drug Monitoring of Anxiolytic Drugs in Plasma by LC-MS/MS**
Kul A., Al S., Özdemir M., Dincel D., Sağırlı A. O.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2023, ss.228-229
5. **GC–MS İLE İNSAN PLAZMASINDA BİPERİDEN TAYİNİ: TERAPÖTİK İLAÇ İZLEMİ UYGULAMASI**
Kul A., Sağırlı A. O.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.82
6. **Determination of buprenorphine and norbuprenorphine in human urine by ultra-performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry**
KUL A., ÖZDEMİR M., SAĞIRLI A. O.
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.275
7. **Determination of pethidine of abuse and relevant metabolite norpethidine in urine by ultraperformance liquid chromatography tandem mass spectrometry**
KUL A., ÖZDEMİR M., SAĞIRLI A. O.
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.275
8. **Doripenem-loaded Microparticles For Pulmonary Delivery**
YILDIZ PEKÖZ A., TEKARSLAN ŞAHİN Ş. H., AKBAL DAĞISTAN Ö., SAĞIRLI A. O., Mülazımoğlu L., MORİNA D., CEVHER E.
The Drug Pulmonary Drug Delivery Workshop, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2017, ss.5
9. **Online Heart-Cutting Liquid Chromatographic Analysis Of Linezolid In Human Serum**
SAĞIRLI A. O., DEMIRCI S., ÖNAL A.
33rd International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis (MSB 2017), Leiden, Hollanda, 26 - 29 Mart 2017, cilt.13, ss.5-10
10. **OPTIMIZATION AND IN VITRO EVALUATION OF MUCOADHESIVE BUCCAL FILMS FOR TREATMENT OF ORAL CANDIDIASIS**
Arslan D., SAĞIRLI A. O., YILDIZ PEKÖZ A.
IPTS 2016, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.1-2
11. **HPLC Determination of Levofloxacin in Human Breast Milk**
ERGİN KIZILÇAY G., SAĞIRLI A. O., TOKER S.

ISOPS 11th International Syposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.80-81

12. **Developing gentamicin loaded microparticles for pneumonia treatment via pulmonary route.**
YILDIZ PEKÖZ A., SAĞIRLI A. O., Morina D., CEVHER E.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium,, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.296-297
13. **Transmucosal delivery of dimenhydrinate to rabbits employing mucoadhesive patch.**
YILDIZ PEKÖZ A., OKYAR A., OCAK DEMİRCİ E. M., KAPTAN E., TEKELİ F., ERDAL M. S., SAĞIRLI A. O.
9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology,, Lizbon, Portekiz, 31 Mart - 03 Nisan 2014, ss.269-270

Akademik İdari Deneyim

2015 - Devam Ediyor	**BAP Komisyonu Başkanı**	İstanbul Üniversitesi, Yaklaşık Maliyet Komisyonu
2016 - 2023	**Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi**	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2016 - 2023	**Fakülte Akademik Kurul Üyesi**	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2016 - 2023	**Dekan Yardımcısı**	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2016 - 2023	**Ölçme Değerlendirme Kurulu Başkanı**	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2016 - 2023	**Farabi Programı Bölüm Koordinatörü**	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2009 - 2011	**Yönetim Kurulu Üyesi**	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Bilimler

Verdiği Dersler

Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Analitik Kimya 2, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2008 - 2009
Analitik Kimya 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2007 - 2008
Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyolojik Sıvılarda İlaç Analizleri ve Yöntem Geliştirme 2, Doktora, 2014 - 2015
Klasik Analitik Ayırmalar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Yüzey Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE KALİTE KONTROL ANALİZLERİ VE YÖNTEM GELİŞTİRME, Doktora, 2013 - 2014
İKİ BOYUTLU VE ULTRA HIZLI ANALİTİK YÖNTEMLER, Doktora, 2013 - 2014
Kromatografik Analizler, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Kromatografik Analizler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Analitik Kimya 1, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Analitik Kimya 2, Lisans, 2009 - 2010
Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2005 - 2006, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

Sağırlı A. O., Esrar kullanımının tespitinde enzimatik hidroliz etkinliğinin ultra performanslı sıvı kromatografisi tandem kütle spektrometresi yöntemiyle belirlenmesi, Doktora, A.KUL(Öğrenci), 2022
SAĞIRLI A. O., Moksifloksasinin Farmasötik Preparatlarda Mikro Akış Sıvı Kromatografisiyle Miktar Tayini, Yüksek Lisans, M.Yazıcıoğlu(Öğrenci), 2019
SAĞIRLI A. O., Biyolojik Sıvılarda Meropenem ve İmipenem'in Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Miktar Tayini, Doktora, D.Dincel(Öğrenci), 2018
SAĞIRLI A. O., Gemifloksazinin İki Boyutlu Sıvı Kromatografisi ile Biyolojik Sıvılarda Analizi, Doktora, C.ÖNAL(Öğrenci), 2014
SAĞIRLI A. O., Lorakarbefin Ultra Hızlı Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (UFLC) Yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Tayini, Yüksek Lisans, C.Sami(Öğrenci), 2011

Bilimsel Hakemlikler

Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Luminescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Chromatographia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008
Chromatographia, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2007
Chromatographia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007
Journal of Pharm. Biomed. Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007
Journal of AOAC International, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2006
Journal of AOAC International , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 361
Atıf (Scopus): 466
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Davetli Konuşmacı, Tbilisi, Gürcistan, 2023
29th International Symposium on Electro- and Liquid-Phase Separation Techniques, Katılımcı, Rome, İtalya, 2023
33International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2023
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
Determination of buprenorphine and norbuprenorphine in human urine by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry", XX. Euroanalysis 2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
Determination of pethidine of abuse and revalant metabolite norpethidine in urine by ultraperformance liquid chromatography tandem mass spectrometry", XX. Euroanalysis 2019, Katılımcı, Türkiye, 2019

Online Heart-Cutting Liquid Chromatographic Analysis of Ramelteon in Human Serum, 32nd International Symposium on Chromatography (ISC 2018), Katılımcı, Cannes, Fransa, 2018
Online Heart-Cutting Liquid Chromatographic Analysis of Linezolid in Human Serum, 33rd International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis (MSB 2017), Katılımcı, Leiden, Hollanda, 2017
An HPLC Method with Monolithic Column for Quantification of Rivaroxaban in Human Plasma, 33rd International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis (MSB 2017), Katılımcı, Leiden, Hollanda, 2017
Determination of Ciprofloxacin in Human Serum by Online Heart-Cutting Liquid Chromatography, 10th Balaton Symposium on High-Performance Separation Methods, Katılımcı, Siofok, Macaristan, 2015
Two dimensional liquid chromatographic analysis of Gemifloxacine in biological fluids, 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014), Katılımcı, Salzburg, Avusturya, 2014
Karvedilolün Sıvı Kromatografik Analizi ve Hızlandırılmış Degredasyon Çalışması, 14. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
Selective and Validated Spectrophotometric and Liquid Chromatographic Analysis of Carvedilol in Bulk Drug and Tablets", 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2008
A New HPLC Method for the Determination of Linezolid in Human Breast Milk with UV Detection", 32nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2008), Katılımcı, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 2008
A Development and Validation of a Selective Liquid Chromatographic Assay of Cabergoline in Bulk Drug and Tablets and in vitro Dissolution Studies", 58th Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy (Pittcon 2007), Katılımcı, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
Simultaneous High Performance Liquid Chromatographic Analysis of Olmesartan and Hydrochlorothiazide in Combine Tablets and in vitro Dissolution Studies", 58th Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy (Pittcon 2007), Katılımcı, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
A New HPLC Method for the Determination of Memantine in Human Plasma with Fluorescence Detection", 30th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2006), Katılımcı, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 2006
A Selective HPLC Method for the Determination of Reboxetine in Bulk Drug and Tablets", 30th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2006), Katılımcı, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 2006
Sensitive HPLC Method for the Determination of Reboxetine in Human Plasma with Fluorescence Detection" 30th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2006), Katılımcı, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 2006
Spectrophotometric Determination of Gabapentin in Pharmaceutical Formulation", 4th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2004
An HPLC Method for the Determination of Lisinopril in Urine with Fluorescence Detection, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2004
A New Gas Chromatographic Method for Determination of Fluvastatin in Tablets", 4th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2004
An HPLC Method for the Determination of Lisinopril in Human Plasma with Fluorescence Detection, Katılımcı, Nice, Fransa, 2003
High-Performance Liquid Chromatographic determination of lisinopril in pharmaceutical preparations", 3rd Aegean Analytical Chemistry Days (3rd AACD), Katılımcı, Midilli, Yunanistan, 2002
Comparison of HPLC and derivative spectrophotometric methods for simultaneous determination of fosinopril and hydrochlorothiazide in tablets" 6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS–6), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Kromatografi, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI
T.C. Ziraat Bankası, Beyazıt Şubesi