

Prof. Dr. GÖKSEL ARLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3066

Fax Telefonu: [+90 0222 335 0580](tel:+902223350580)

E-posta: galtiokk@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/galtiokk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GL9b11EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2559-1196

Yoksis Araştırmacı ID: 13347

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Türkiye 1979 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Doksazosin'xxin elektroanalitik ve bazı yöntemlerle miktar tayini, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Yl) (Tezli), 1995

Doktora, Kimyasal ve biyolojik ortamlardaki klorür iyonu tayini için çeşitli yöntemlerin karşılaştırılması, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), 1990

Araştırma Alanları

Eczacılık

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1987 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

Enstrümental Analiz uygulamaları, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Analitik Kimya, Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Analitik Kimya Uygulamaları, Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of LC-ESI-MS/MS Method for Analysis of Escitalopram Oxalate in Human Urine and Pharmaceutical Dosage Forms**
Badulla W. F. S., Atkosal Z., Arli G., Sener E.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.58, sa.2, ss.91-97, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **COMPARATIVE STUDY FOR DIRECT EVALUATION OF MONTELUKAST SODIUM IN TABLET DOSAGE FORM BY MULTIPLE ANALYTICAL METHODOLOGIES**
Badulla W., ARLİ G.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.62, sa.2, ss.173-179, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **A novel dilute and shoot HPLC assay method for quantification of irbesartan and hydrochlorothiazide in combination tablets and urine using second generation C-18-bonded monolithic silica column with double gradient elution**
Koyuturk S., CAN N. Ö., ATKOŞAR Z., ARLİ G.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.97, ss.103-110, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **ANALYSIS OF ACRYLAMIDE IN TRADITIONAL AND NONTRADITIONAL FOODS IN TURKEY USING HPLC-DAD WITH SPE CLEANUP**
CAN N. Ö., ARLİ G.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.37, sa.6, ss.850-863, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Rapid determination of free anthocyanins in foodstuffs using high performance liquid chromatography**
CAN N. Ö., ARLİ G., ATKOŞAR Z.
FOOD CHEMISTRY, cilt.130, sa.4, ss.1082-1089, 2012 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring the Correlation between Ibuprofen Solubility and Permeability in Intestinal Disease Conditions**
Kaynak M. S., Soyseven M., Kaval B., Çelebier M., Akgeyik E., Şahin S., Arli G.
ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, cilt.62, sa.3, ss.593-609, 2024 (Scopus)
- II. **Comparative study of different chemistries and particle properties, high-performance liquid chromatography stationary phases in separation of escitalopram oxalate and its impurities in different pharmaceutical dosage forms**
Badulla W. F. S., CAN N. Ö., ATKOŞAR Z., ARLİ G., Aboul-Enein H. Y.
SEPARATION SCIENCE PLUS, cilt.2, sa.8, ss.268-283, 2019 (ESCI)
- III. **YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOGRAFİSİ İLE YEREL MARKETLERDE SATILAN KAHVELERİN OKRATOKSİN A İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ**
ERĞUN B., SOYSEVEN M., İŞCAN G., ARLİ G.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.7, sa.2, 2018 (Hakemli)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Turkey's Integration into the European Union The Dynamics and Determinants of a Dilemmatic Relationship

KÜTÜK Z., ARLİ G., ÇELEBİER M., ŞAHİN S.

Painosalama Oy – Turku, Finland, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Piroksikamın pKa Değerinin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Belirlenmesi

SOYSEVEN M., SEZGİN B., ARLİ G.

International Conference on Design, Research and Development 2021 (RDCONF), Türkiye, 15 - 18 Aralık 2021

- II. Method Optimization Studies for Analysis of Sertraline Hydrochloride with High-Performance Liquid Chromatography - Ultraviolet and Evaporative Light Scattering Detection

SOYSEVEN M., ARLİ G.

5. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Türkiye, 19 - 21 Nisan 2021

- III. Development and validation of RP-HPLC method for simultaneous determination of standard compounds used in-situ rat intestinal permeability studies

KAYNAK M. S., SOYSEVEN M., ARLİ G.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mart 2020

- IV. Mycotoxin analysis of ground and granulated coffees sold in local markets

ERĞUN B., SOYSEVEN M., İŞCAN G., ARLİ G.

ScİX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019

- V. Development of HPLC-FLD Method for the Sensitive Analysis of MSG in Food Samples

SOYSEVEN M., ARLİ G.

ScİX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019

- VI. Simultaneous analysis of 5-amino-2-chloropyridine and Tenoxicam using HPLC-DAD and HPLC-ELSD systems

ARLİ G., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R.

ScİX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019

- VII. Quantitative Determination of Coumarine in Cinnamon Barks and Their Infusions

İŞCAN G., Bektaş Sarıaltın E., SOYSEVEN M., ARLİ G.

ScİX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019

- VIII. Development of HPLC-DAD and HPLC-ELSD based analytical methods for the analysis of potentially genotoxic impurity 2-aminopyridine in pharmaceutical compounds

KEÇİLİ R., SOYSEVEN M., ARLİ G.

ScİX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019

- IX. Evaluation of controlled release from piroxicam-loaded chitosan microspheres synthesized by different methods

BÜYÜKTİRYAKİ S., KEÇİLİ R., SOYSEVEN M., ARLİ G.

SCIX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, Palm Springs, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Ekim 2019

- X. Development of a novel Reverse Phase HPLC method for the simultaneous analysis of metoprolol tartrate and phenol red in intestinal perfusion samples

KAYNAK M. S., SOYSEVEN M., ARLİ G.

ScİX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019

- XI. **EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF FLUORINATED STATIONARY PHASES ON THE LIQUID CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF ESCITALOPRAM OXALATE AND RELATED IMPURITIES**
Badulla w., ATKÖŞAR Z., ARLİ G., CAN N. Ö.
GPSS 2nd Gazi Pharma Symposium Series, 11 Ekim 2017 - 13 Ocak 2018
- XII. **Liquid chromatography-Tandem mass spectrometry method for the determination of escitalopram in human urine**
Badulla w., ŞENER E., ATKÖŞAR Z., ARLİ G.
GPSS, 11 Ekim 2017
- XIII. **HPLC analysis of rosuvastatin calcium in drug tablets**
ARLİ G., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R.
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- XIV. **Development of HPLC-DAD and HPLC-ELSD-based analytical methods for the analysis of fluconazole in real samples**
ERĞUN B., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R., ARLİ G.
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- XV. **Determination of benzocaine in pharmaceutical compounds using RP-HPLC-DAD and HPLC-ELSD systems**
KEÇİLİ R., SOYSEVEN M., ARLİ G.
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- XVI. **Analysis of sertraline hydrochloride using RP-HPLC-DAD and HPLC-ELSD systems**
SOYSEVEN M., KEÇİLİ R., ARLİ G.
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- XVII. **Simultaneous Determination of Acesulfame Potassium, Saccharin and Aspartame in Beverages by HPLC-DAD**
SEZGİN B., ARLİ G., CAN N. Ö.
ICAFOF International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XVIII. **Diyabetik Reçellerde Kullanılan Bazı Yoğun Tatlandırıcıların Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Eş Zamanlı Analizi**
SEZGİN B., CAN N. Ö., ARLİ G.
Türkiye 12. gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XIX. **Determination Of Monosodium Glutamate In Various Food Stuff Using HPLC DAD and HPLC ELSD**
SOYSEVEN M., ARLİ G.
76th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Buenos Aires, Arjantin, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XX. **DETERMINATION OF ACESULFAME POTASSIUM ASPARTAME AND SACCHARINE IN DIFFERENT PHARMACEUTICAL PRODUCTS**
ARLİ G., SEZGİN B., CAN N. Ö.
76th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXI. **Liquid Chromatographic tandem Mass Spectrometry Method for Determination of Escitoloprim In Human Urine**
badulla w., ŞENER E., ATKÖŞAR Z., ARLİ G.
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XXII. **LIQUID CHROMATOGRAPHY TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR THE DETERMINATION OF ESCITALOPRAM IN HUMAN URINE**
Badulla W., ŞENER E., ATKÖŞAR Z., ARLİ G.
International GaziPharma Symposium, 12 - 17 Kasım 2015

- XXIII. HPLC Determination Of Chlorhexidine Dihydrochloride In Throat Lozenges Using Different Stationary Phases**
SOYSEVEN M., CAN N. Ö., ARLİ G.
43rd International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques, Pekin, Çin, 21 - 25 Eylül 2015
- XXIV. Electrochemical Behaviour and Determination of Escitalopram Oxalate on Hanging Mercury Drop Electrode**
Wafa B., atkoşar z., ARLİ G.
15th International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXV. HPLC Determination of Chlorhexidine Dihydrochloride in Throat Lozenges Using Different Stationary Phases**
SOYSEVEN M., CAN N. Ö., ARLİ G.
HPLC 2015 43rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques, 21 - 25 Eylül 2015
- XXVI. HPLC Determination of Some Intense Sweeteners in Fizzy Drinks Using a Core Shell Silica Particle Column**
ARLİ G., SEZGİN B., CAN N. Ö.
43rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2015-Beijing), Beijing, Çin, 21 - 25 Eylül 2015
- XXVII. HPLC Determination of Some Intense Sweeteners in Fizzy Drinks Using a Core Shell Silica Particle Column**
ARLİ G., SEZGİN B., CAN N. Ö.
HPLC 2015 43rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques, 21 - 25 Eylül 2015
- XXVIII. Determination of Apixaban in tablets using ultra high performance liquid chromatography**
kozanlı m., CAN N. Ö., ARLİ G.
isops 11. international symposium on pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XXIX. Simultaneous determination of seven intense sweeteners in pharmaceutical and food products using a core shell particle column**
CAN N. Ö., SEZGİN B., ARLİ G.
26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 5 - 08 Temmuz 2015
- XXX. Development and validation of a method consisting of Spectrophotometric Flow injection and Voltammetric determinations for the analysis of montelukast sodium in dosage form**
Badulla W., ATKOŞAR Z., ARLİ G., SOYSEVEN M., CAN N. Ö.
74th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Bangkok, Tayland, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014

Desteklenen Projeler

Soyseven M., Arli G., Sezgin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sibutraminin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Çeşitli Zayıflama Ürünlerinde Tayini, 2024 - 2025

Soyseven M., Sezgin B., Arli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polisorbat 80'in HPLC-ELSD yöntemi ile tabletler içerisindeki tayini için yöntem geliştirilmesi ve validasyonu, 2024 - 2025

Sezgin B., Soyseven M., Arli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Präparatlarda Melatonin Tayinine Yönelik Çevre Dostu Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemleri Geliştirilmesi ve Yeşillik Metriklerine Uygunluğunun Değerlendirilmesi, 2024 - 2025

Sanatsal Etkinlik

ARLİ G., RENKLERİN YOLCULUĞU, Haziran 2018