

Prof. Dr. NAFİZ ÖNCÜ CAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3770

E-posta: nafizoc@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0QfYOeUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0280-518X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8417-2018

ScopusID: 25724065000

Yoksis Araştırmacı ID: 36152

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Analitik Kimya, Biyoanalitik Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2015

Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2015

Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2015
Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2015
Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2015
Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2015
Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2014
Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2014
Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2014
Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

2017-2018 Yılı Güz Dönemi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KIM890 (Tür) F Tez, Doktora, 2017 - 2018
2016-2017 Yılı Güz Dönemi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KIM890 (Tür) F Tez, Doktora, 2016 - 2017
2016-2017 Yılı Bahar Dönemi, Eczacılık Fakültesi, KIM254 (Tür) A Analitik Kimya II, Lisans, 2016 - 2017
2016-2017 Yılı Bahar Dönemi, Eczacılık Fakültesi, ECZ876 (Tür) W8 Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2016 - 2017
2016-2017 Yılı Güz Dönemi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KIM545 (Tür) C Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
2015-2016 Yılı Güz Dönemi, Eczacılık Fakültesi, ECZ858 (Tür) Biyoelementlerin Analizleri, Lisans, 2015 - 2016
2014-2015 Yılı Güz Dönemi, Eczacılık Fakültesi, ECZ858 (Tür) Biyoelementlerin Analizleri, Lisans, 2014 - 2015
BESİN ANALİZİNDE KULLANILAN ANALİTİK YÖNTEMLER (BAHAR), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
STOKİYOMETRİ VE ÇÖZELTİLER (Güz), Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YETERLİK SINAVI, Doktora, 2013 - 2014
SIVI KROMATOĞRAFİSİNDE KOLON TEKNOLOJİLERİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİYOELEMENTLERİN ANALİZLERİ (Güz), Lisans, 2013 - 2014
MEZUNİYET PROJESİ I (Güz), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
ANALİTİK KİMYADA DENEY TASARIMININ TEORİK VE PRATİK YÖNLERİ (GÜZ), Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ANORGANİK ANALİZ YÖNTEMLERİ (Güz), Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Tez, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
MEZUNİYET PROJESİ I (Bahar), Lisans, 2012 - 2013
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI II C, Lisans, 2012 - 2013
MEZUNİYET PROJESİ II (Bahar), Lisans, 2011 - 2012
ALETLİ ANALİZE GİRİŞ, Lisans, 2011 - 2012
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI II, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI I (C) (Güz), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
ANALİTİK KİMYA I (Güz), Lisans, 2011 - 2012
BİYOLOJİK SIVILARDA İLAÇ ANALİZİ (Bahar), Doktora, 2011 - 2012
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI I (A) (Güz), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI II (C) (Bahar), Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI II (A) (Bahar), Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009
MEZUNİYET PROJESİ II (Güz), Lisans, 2010 - 2011
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI I (D) (Bahar), Lisans, 2009 - 2010
ECZACILIK UYGULAMALARI II (Bahar), Lisans, 2009 - 2010
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI I (D) (Güz), Lisans, 2009 - 2010
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI II (B) (Bahar), Lisans, 2008 - 2009
ANALİTİK KİMYA II (Yaz), Lisans, 2008 - 2009
ANALİTİK KİMYA I (Yaz), Lisans, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A quality by design paradigm, novel, and fast LC-MS/MS method to quantify vortioxetine in rat brain homogenate and its assessment of greenness, whiteness, and blueness tools**
ÖZCAN S., AVCI H., LEVENT S., CAN N. Ö., ERGUN B.
Microchemical Journal, cilt.207, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A solid phase extraction of bisphenol derivatives for their LC-PDA-MS/MS determination in beverages of the Turkish market and its greenness, whiteness, and blueness assessment**
ÖZCAN S., Uzunoğlu Ü. E., LEVENT S., CAN N. Ö.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.136, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Solvent-Based and Matrix-Matched Calibration Methods on Analysis of Ceftiofur Residues in Milk and Pharmaceutical Samples Using a Novel HPLC Method**
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.10, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Liquid chromatographic determination of lumacaftor in the presence of ivacaftor and identification of five novel degradation products using high-performance liquid chromatography ion trap time-of-flight mass spectrometry**
ÖZCAN S., Uzunoglu U. E., LEVENT S., CAN N. Ö.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.46, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A Different Perspective on the Characterization of a New Degradation Product of Flibanserin With HPLC-DAD-ESI-IT-TOF-MSn and Its Pharmaceutical Formulation Analysis With Inter-Laboratory Comparison**
Geven A., ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, sa.5, ss.1145-1153, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of ivacaftor by liquid chromatography techniques in pharmaceutical formulation with interlaboratory comparison and characterization of five novel degradation products by high-performance liquid chromatography ion trap time-of-flight mass spectrometry**
ÖZCAN S., CAN N. Ö.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.46, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of a New, Fully Validated LC-MS/MS Method for the Analysis of Flibanserin in Pharmaceutical Preparations and Comparison of the Chromatographic Performance with Six Stationary Phase Types**
Geven A., ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.541-549, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Simultaneous HPLC-DAD determination of seven intense sweeteners in foodstuffs and pharmaceuticals using a core-shell particle column**
SEZGİN B., ARLI G., CAN N. Ö.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.97, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Challenges, Progress and Promises of Impurities Annotation for LCMS-IT-TOF**
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.3, ss.437-449, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **A Novel and Sensitive LC-MS/MS Method for the Quantitation of Ceftiofur in Pharmaceutical Preparations and Milk Samples**
LEVENT S., ÖZCAN S., Geven A., CAN N. Ö.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.386-399, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Aspects of Matrix Effects in Applications of Liquid Chromatography-Mass Spectrometry to Catecholamine Analysis-A Review**
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.9, ss.1305-1321, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A Novel HPLC Method for Simultaneous Determination of Methyl, Ethyl, n-propyl, Isopropyl, n-butyl, Isobutyl and Benzyl Paraben in Pharmaceuticals and Cosmetics**
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö., Kozanli M.

- COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.352-365, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Stability-indicating LC-MS/MS and LC-DAD methods for robust determination of tasimelteon and high resolution mass spectrometric identification of a novel degradation product**
ÖZCAN S., LEVENT S., Geven A., ÖZKAY Y., CAN N. Ö.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.191, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of novel benzimidazole-oxadiazole derivatives as potent anticancer activity**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.28, sa.12, ss.2252-2261, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigating the Antidepressant-like Effects of some Benzimidazolepiperidine Derivatives by *In-Vivo* Experimental Methods**
Turan N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN N. Ö., CAN Ö. D.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, sa.3, ss.341-346, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development of Validated and Stability-Indicating LC-DAD and LC-MS/MS Methods for Determination of Avanafil in Pharmaceutical Preparations and Identification of a Novel Degradation Product by LCMS-IT-TOF**
CAN N. Ö.
MOLECULES, cilt.23, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of Some Novel Thiadiazole Derivative Compounds and Screening Their Antidepressant-Like Activities**
CAN N. Ö., CAN Ö. D., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü.
MOLECULES, cilt.23, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Design, synthesis and biological assessment of new thiazolylhydrazine derivatives as selective and reversible hMAO-A inhibitors**
CAN N. Ö., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., KORKUT ÇELİKATEŞ B., ATLI EKİLIOĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.144, ss.68-81, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis of New Hydrazone Derivatives for MAO Enzymes Inhibitory Activity**
CAN N. Ö., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., İnci B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.22, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Pharmacological and Toxicological Screening of Novel Benzimidazole-Morpholine Derivatives as Dual-Acting Inhibitors**
Can N. Ö., Acar Çevik U., Sağlık B. N., Özkay Y., Atlı Eklioğlu Ö., Baysal M., Demir Özkay Ü., Can Ö. D.
MOLECULES, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis, Molecular Docking Studies, and Antifungal Activity Evaluation of New Benzimidazole-Triazoles as Potential Lanosterol 14 alpha-Demethylase Inhibitors**
CAN N. Ö., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KORKUT ÇELİKATEŞ B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., KOPARAL A. S.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **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., ARLI G.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.97, ss.103-110, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ANALYSIS OF ACRYLAMIDE IN TRADITIONAL AND NONTRADITIONAL FOODS IN TURKEY USING HPLC-DAD WITH SPE CLEANUP**
CAN N. Ö., ARLI G.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.37, sa.6, ss.850-863, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rapid determination of free anthocyanins in foodstuffs using high performance liquid chromatography**

- CAN N. Ö., ARLI G., ATKOŞAR Z.
FOOD CHEMISTRY, cilt.130, sa.4, ss.1082-1089, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **A novel RP-HPLC method for simultaneous determination of potassium sorbate and sodium benzoate in soft drinks using C-18-bonded monolithic silica column**
CAN N. Ö., ARLI G., Lafci Y.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.34, sa.16-17, ss.2214-2222, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **HPLC determination of cefprozil in tablets using monolithic and C-18 silica columns**
CAN N. Ö.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.34, sa.16-17, ss.2223-2231, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Reversed-Phase HPLC Analysis of Levetiracetam in Tablets Using Monolithic and Conventional C18 Silica Columns**
CAN N. Ö., ARLI G.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.93, sa.4, ss.1077-1085, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Ochratoxin A in Turkish Wines**
Altıokka G., CAN N. Ö., ATKOŞAR Z., Aboul-Enein H. Y.
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.17, sa.6, ss.467-473, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of piribedil in human serum, urine and pharmaceutical dosage form by LC-DAD**
Altıokka G., CAN N. Ö., Aboul-Enein H. Y.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.67, sa.11-12, ss.905-910, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Determination of Ticlopidine in Pharmaceutical Tablets by Flow Injection Analysis Using UV-Detection**
CAN N. Ö., Altıokka G., Aboul-Enein H. Y.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.31, sa.20, ss.3209-3218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Quantitative analysis of natural antioxidants pelargonidin and peonidin in fresh vegetables using an ODS-3 liquid chromatography column**
Can N. O., Altıokka G.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Screening of some natural human tumor cell growth inhibitors in commercial fruit juices using liquid chromatography coupled to photo-diode array detection**
Ergun B., Arli G., Can N. O.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination of naturally occurring antioxidant and anti-inflammatory compounds in fresh fruits by high performance liquid chromatography**
Arli G., Can N. O.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Determination of amoxicillin by flow injection analysis using UV-detection, potentiometry, and conductometry in pharmaceutical preparations**
Altıokka G., CAN N. Ö., Aboul-Enein H. Y.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.30, sa.9-12, ss.1333-1341, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Validated reversed phase HPLC method for the analysis of the food additive, sodium benzoate, in soft drinks and jams**
Altıokka G., Ergun B., CAN N. Ö., Aboul-Enein H. Y.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.30, sa.5-8, ss.1125-1136, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of cefuroxime axetil in tablets and biological fluids using liquid chromatography and flow injection analysis**
CAN N. Ö., Altıokka G., Aboul-Enein H. Y.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.576, sa.2, ss.246-252, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Determination of azapropazone in its pharmaceutical form by HPLC and flow injection analysis**

CAN N. Ö., Altıokka G.

JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.6, ss.857-869, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Determination of nabumetone in pharmaceutical formulation by flow injection analysis (FIA) with UV-detection**

CAN N. Ö., Tuncel M., Aboul-Enein H.

PHARMAZIE, cilt.58, sa.1, ss.22-24, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. **The determination of levofloxacin by flow injection analysis using UV detection, potentiometry, and conductometry in pharmaceutical preparations**

Altıokka G., Atkosar Z., CAN N. Ö.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.30, sa.3, ss.881-885, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Development and Full Validation of a Novel Liquid Chromatography Electrochemical Detection Method for Simultaneous Determination of Nine Catecholamines in Rat Brain**
ÖZCAN S., Geven A., Kozanlı M., CAN N. Ö.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.20, sa.5, ss.318-327, 2023 (ESCI)
- II. **Quality by design approach with design of experiment for sample preparation techniques**
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
Advances in Sample Preparation, cilt.7, 2023 (Scopus)
- III. **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., ARLI G., Aboul-Enein H. Y.
SEPARATION SCIENCE PLUS, cilt.2, sa.8, ss.268-283, 2019 (ESCI)
- IV. **TS EN ISO/IEC 17025 DENEY ve KALIBRASYON LABORATUVARLARININ YETERLİLİĞİ İÇİN GENEL ŞARTLARIN İNCELENMESİ**
Geven A., ÖZCAN S., CAN N. Ö.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.64-82, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Bitkisel İlaçlarda Kalite Kontrol**
ALĞIN YAPAR E., CAN N. Ö., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZEK T.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.56-63, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bitkisel ilaçlarda kalite kontrol**
Algın Yapar E., CAN N. Ö., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZEK T.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.56-63, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of monoamine oxidase inhibitory activities of new chalcone derivatives**
CAN N. Ö.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.2, ss.371-380, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türk Farmakopesi II (Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu) 2016**
CAN N. Ö.
TC Sağlık Bakanlığı, 2016
- II. **Besin Öğeleri I (Organik Besin Öğeleri)**
CAN N. Ö.
Beslenmenin Temel İlkeleri, Zeki ATKOŞAR, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.40-63, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kadınların cinsel isteğini artırmaya yönelik Türkiye piyasasında bulunan takviyelerde LC-MS/MS ile flibanserin tayini**
ÖZCAN S., ALTUN M. A., CAN N. Ö.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 07 Eylül 2022
- II. **Stability-indicating RP-HPLC method for robust determination of lumacaftor in the presence of ivacaftor and analysis of its pharmaceutical formulation**
ÖZCAN S., ERDOĞAN Ü., LEVENT S., CAN N. Ö.
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.233
- III. **LC-MS/MS and LC-DAD Methods for robust determination of glycerol phenylbutyrate in biological fluids and high-resolution mass spectrometric identification of forced degradation product**
ÖZCAN S., CAN N. Ö.
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.157-159
- IV. **Determination and possible mechanisms of formation lumacaftor degradation products with using LCMS-IT-TOF**
ÖZCAN S., ERDOĞAN Ü., LEVENT S., CAN N. Ö.
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.227
- V. **Flibanserin'in Farmasötik Preparatlarda Tayini İçin HPLC Yönteminin Geliştirilmesi ve Bozunma Ürünlerinin LCMS-IT-TOF ile Karakterizasyonu**
GEVEN A., LEVENT S., ÖZCAN S., CAN N. Ö.
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi (USK 2019), Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- VI. **İvakaftorun Miktar Tayini için Yeni Bir LC-PDA-MS/MS Yönteminin Geliştirilmesi ve Bozunma Ürünlerinin LCMS-IT-TOF ile Karakterizasyonu**
ÖZCAN S., CAN N. Ö.
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi (USK 2019), Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- VII. **Development of a new method for quantitative determination of lesinurad with hplc in the presence of its degradation products**
GEVEN A., LEVENT S., ÖZCAN S., CAN N. Ö.
Euroanalysis XX (EUROXX), 1 - 05 Eylül 2019
- VIII. **A NEW LC METHOD FOR QUANTITATIVE ESTIMATION OF AVANAFIL IN COMBINATION TABLETS**
LEVENT S., ÖZCAN S., CAN N. Ö.
ISOPS- 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **A NOVEL LC-MS/MS METHOD FOR DETERMINATION OF TASIMELTEON**
CAN N. Ö., ÖZCAN S., LEVENT S., KOZANLI M., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.259
- X. **Seftiofurun LC-MS/MS ile Matriks Ortamında Çeşitli Farmasötik Preparatlar ve Süt Ürünlerinde Analizi**
ÖZCAN S., LEVENT S., GEVEN A., CAN N. Ö.
9. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018, ss.39
- XI. **A Novel GC-MS Method for Simultaneous Determination of Seven Paraben Derivatives in Pharmaceutical and Cosmetic Products Consumed in Turkey**
ÖZCAN S., LEVENT S., GEVEN A., CAN N. Ö.
XXII. International Mass Spectrometry Conference, FLORANSA, İtalya, 26 - 31 Ağustos 2018
- XII. **SYNTHESIS AND ANTIFUNGAL ACTIVITY EVALUATION OF NEW BENZIMIDAZOLE-TRIAZOLE DERIVATIVES AS POTENTIAL ERGESTEROL BIOSYNTHESIS INHIBITORS USING LC-MS/MS**
CAN N. Ö., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
IMSC2018 - International Mass Spectrometry Conference 2018, Floransa, 26 - 31 Ağustos 2018
- XIII. **INVESTIGATION OF MONOAMINE OXIDASE INHIBITORY ACTIVITIES OF NEW CHALCONE DERIVATIVES: COMPARISON OF LC-MS/MS AND FLUOROMETRIC METHODS**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN N. Ö., LEVENT S., ÖZKAY Y., CAN Ö. D.

IMSC2018 - INTERNATIONAL MASS SPECTROMETRY CONFERENCE 2018, Floransa, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2018

- XIV. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NEW HPLC METHOD FOR QUANTITATIVE ESTIMATION OF CEFTIOFUR IN VETERINARY SUSPENSIONS**
GEVEN A., ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XV. **A COMPARATIVE STUDY ON THE LIQUID CHROMATOGRAPHIC RETENTION SEPARATION CHARACTERISTICS OF SEVEN PARABEN DERIVATIVES IN DIFFERENT COLUMNS**
ÖZCAN S., KOZANLI M., CAN N. Ö.
12 International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XVI. **Santral Sinir Sistemi Hastalıklarının Farmakoterapisi İçin Yeni Yaklaşımlar: Kolinerjik Reseptörler Ve İlişkili Ligandlar**
TURAN N., ESER M., CAN Ö. D., CAN N. Ö.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.224-225
- XVII. **EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF FLUORINATED STATIONARY PHASES ON THE LIQUID CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF ESCITALOPRAM OXALATE AND RELATED IMPURITIES**
Badulla w., ATKOŞAR Z., ARLI G., CAN N. Ö.
GPSS 2nd Gazi Pharma Symposium Series, 11 Ekim 2017 - 13 Ocak 2018
- XVIII. **Synthesis, enzyme inhibition and molecular docking studies of new hydrazone derivatives as monoamine oxidase inhibitors**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., ILGIN S., İNCİ B., ÖZKAY Y., CAN N. Ö., KAPLANCIKLI Z. A.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIX. **Simultaneous determination of seven paraben derivatives in pharmaceuticals and cosmetics by high-performance liquid chromatography**
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XX. **CONTRIBUTION OF NITRIC OXIDE RELATED NOCICEPTIVE MECHANISMS TO THE PERIPHERALLY MEDIATED ANTI-NOCICEPTIVE ACTIVITY OF AGOMELATINE**
CAN Ö. D., CAN N. Ö.
10th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 6 - 09 Eylül 2017
- XXI. **Identification of a Novel Metabolite Originating from AM-630, a Potent and Selective Inverse Agonist for the Cannabinoid Receptor CB2**
CAN N. Ö., ÖZKAY Y., LEVENT S., TURAN N., ALYU F., ÖZTÜRK Y.
9th International Congress on Psychopharmacology 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 21 Mart 2017
- XXII. **Simultaneous Determination of Acesulfame Potassium, Saccharin and Aspartame in Beverages by HPLC-DAD**
SEZGİN B., ARLI G., CAN N. Ö.
ICAFOF International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XXIII. **Mianserin-induced Alterations in the Brain Monoamine Levels of Diabetic Rats**
CAN N. Ö., CAN Ö. D.
9th International Congress on Psychopharmacology 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (9th ICP - 5th ISCAP), 26 - 30 Nisan 2017
- XXIV. **Beneficial effects of Origanum species against parasitic infections caused by protozoans, helminths and arthropods**
ESER M., CAN Ö. D., TURAN N., CAN N. Ö.
IVEC 3rd International Convention Of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.972
- XXV. **LAVANDULA ANGUSTIFOLIA Miller (LAMIACEAE): ITS THERAPEUTIC POTENTIAL ON AFFECTIVE DISORDERS**

CAN Ö. D., CAN N. Ö., SALTAN N., ÖZTÜRK Y.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN LAMIACEAE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2017

- XXVI. **Carbon Based NBIP modified electrodes: Preparation, Characterization and Detection of Stability**
Özsümen A., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., MERCİMEK B., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., MÜLAZIMOĞLU İ. E.
ASTECH 2017-International Congress on Applied Science and Technology, 17 - 20 Nisan 2017
- XXVII. **Carbon Based NOTEP modified electrodes: Preparation, Characterization and Detection of Stability**
Çetin B., MÜLAZIMOĞLU İ. E., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., MERCİMEK B., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A.
ASTECH 2017-International Congress on Applied Science and Technology, 17 - 20 Nisan 2017
- XXVIII. **A Novel HNPC modified Carbon Based Electrode: Preparation, Characterization and Detection of Stability in Different Media**
Sağır S., MÜLAZIMOĞLU İ. E., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., MERCİMEK B., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A.
ASTECH2017, 17 - 20 Nisan 2017
- XXIX. **A Novel HNPC modified Carbon Based Electrode: Preparation, Characterization and Detection stability in Different Media**
Sağır S., MÜLAZIMOĞLU İ. E., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., MERCİMEK B., ÖZKAY Y., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A.
ASTECH 2017 International Congress on Applied Science and Technology, 17 - 20 Nisan 2017
- XXX. **Diyabetik Reçellerde Kullanılan Bazı Yoğun Tatlandırıcıların Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Eş Zamanlı Analizi**
SEZGİN B., CAN N. Ö., ARLI G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXXI. **A NOVEL STABILITY INDICATING LC METHOD FOR DETERMINATION OF AVANAFIL**
CAN N. Ö.
1st International Conference on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 Eylül 2016
- XXXII. **DETERMINATION OF ACESULFAME POTASSIUM ASPARTAME AND SACCHARINE IN DIFFERENT PHARMACEUTICAL PRODUCTS**
ARLI G., SEZGİN B., CAN N. Ö.
76th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXXIII. **Monolitik Materyallerin Farmasötik Alandaki Kromatografik Uygulamaları**
CAN N. Ö.
Ulusal Kromatografi Kongresi, 2016, Malatya., Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXXIV. **Agomelatine-induced changes in monoamine levels of the diabetic brain: treatment of diabetesinduced depressive behavior**
CAN N. Ö., ÖZCAN S., KOZANLI M., AYDIN T. H.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, 13 - 15 Mayıs 2015
- XXXV. **HPLC Determination Of Chlorhexidine Dihydrochloride In Throat Lozenges Using Different Stationary Phases**
SOYSEVEN M., CAN N. Ö., ARLI G.
43rd International Symposium on HPLC Separations and Related Techniques, Pekin, Çin, 21 - 25 Eylül 2015
- XXXVI. **HPLC Determination of Some Intense Sweeteners in Fizzy Drinks Using a Core Shell Silica Particle Column**
ARLI G., SEZGİN B., CAN N. Ö.
HPLC 2015 43rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques, 21 - 25 Eylül 2015
- XXXVII. **HPLC Determination of Some Intense Sweeteners in Fizzy Drinks Using a Core Shell Silica Particle Column**
ARLI 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
- XXXVIII. **HPLC Determination of Chlorhexidine Dihydrochloride in Throat Lozenges Using Different Stationary Phases**

SOYSEVEN M., CAN N. Ö., ARLI G.

HPLC 2015 43rd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separation and Related Techniques, 21 - 25 Eylül 2015

XXXIX. Determination of Apixaban in tablets using ultra high performance liquid chromatography

kozanlı m., CAN N. Ö., ARLI G.

isops 11. international symposium on pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015

XL. Simultaneous determination of seven intense sweeteners in pharmaceutical and food products using a core shell particle column

CAN N. Ö., SEZGIN B., ARLI G.

26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 5 - 08 Temmuz 2015

XLI. Determination of Mianserin in Tablets Using Ultra High Performance Liquid Chromatography

ÖZCAN S., KOZANLI M., CAN N. Ö.

26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA-26), Tiflis, Gürcistan, 5 - 08 Temmuz 2015

XLII. Ultra High Performance Liquid Chromatographic Determination of Ceftiofur in Veterinary Preparations

ÖZCAN S., CAN N. Ö.

11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015

XLIII. Liquid Chromatographic Determination of Tofisopam in Tablets Using Different Types of Stationary Phases

CAN N. Ö., ÖZCAN S.

11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015

XLIV. 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., ARLI G., SOYSEVEN M., CAN N. Ö.

74th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Bangkok, Tayland, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014

Ansiklopedide Bölümler

I. Türk Farmakopesi 2017

USLU B., NEMUTLU E., ŞENER E., KARADENİZ H., ÇELİK H., ŞATANA KARA H. E., ÇELEBİER M., CAN N. Ö., ÜSTÜNDAĞ Ö., BÜYÜKTUNCEL S. E., et al.

T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss., 2017

Desteklenen Projeler

CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anabolizan Etkili Tibolon Ve Zeranolün Çeşitli Farmakolojik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - Devam Ediyor

CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ECZACILIK FAKÜLTESİNDE AR GE KAYNAK VERİMLİLİĞİN ARTTIRILMASI VE EĞİTİMDE KALİTE STANDARTININ YÜKSELTİLMESİ İÇİN ALT YAPININ GÜÇLENDİRİLMESİ, 2015 - Devam Ediyor

CAN N. Ö., ATKOŞAR Z., ARLI G., Gıda maddelerinde bulunan bazı antosiyaninlerin yüksek basınçlı sıvı kromatografisi yöntemiyle miktarının tayini, Devam Ediyor

CAN N. Ö., ARLI G., Süperoksit dizmutaz SOD enziminin elektrokimyasal yöntemlerle tayini, Devam Ediyor

CAN N. Ö., ARLI G., Akrilamid in Analitik Yöntemler Kullanılarak Analizi ve Gıdalardaki Tayini, Devam Ediyor

CAN N. Ö., ARLI G., Akrilamidin Gıda Maddelerinde Oluşumuna Etki Eden Faktörlerin Analitik Yöntemlerle İncelenmesi, Devam Ediyor

Özcan S., Kaplancıklı Z. A., Levent S., Can Ö. D., Geven A., Kozanlı M., Turan Yücel N., Özkay Y., Demir Özkay Ü., Can N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Biyojenik Aminlerin ve Metabolitlerin Yeni Nesil Kolon Tipleri Kullanılarak

UPLC-ECD ile Analizi Üzerine Çalışmalar, 2018 - 2020

CAN N. Ö., ÖZKAY Y., LEVENT S., CAN Ö. D., ACAR ÇEVİK U., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 2-sübstübenzotiyazol türevlerinin antikolinesteraz etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., ALYU ALTINOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narkotik Etkili AM 630, CP 47 497 ve JWH 015 Maddelerinin Çeşitli Farmakolojik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Edoksaban ın Sıvı Kromatografisi ile Analizi Üzerine Çalışmalar, 2015 - 2016

CAN N. Ö., ARLI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde Tüketilen Gıdalarda Kullanılan Bazı Stevia Glikozitlerinin Ultra Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Analizi Üzerine Çalışmalar, 2015 - 2016

ARLI G., CAN N. Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y., ÖZKAY Y., CAN Ö. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzimidazol Yapısı Taşıyan Moklobemid Analogu Yeni Bileşiklerin Sentezlenmesi ve Sıçanların Depresyon Parametreleri ile Beyin Monoamin Düzeyleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2016

ARLI G., CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Doğrudan Etkili Faktör Xa İnhibitörü İlaçların Sıvı Kromatografisi ile Analizi Üzerine Çalışmalar, 2014 - 2015

CAN N. Ö., ARLI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşlenmiş Gıdaların Lezzetini Değiştirmek için Kullanılan Bazı Katkı Maddelerinin Eşzamanlı Analizi, 2012 - 2015

CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Agomelatinin Sıvı Kromatografi Yöntemi Kullanılarak Tabletlerden Analizi. AÜBAP-1301S004., 2012 - 2013

CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sefuroksim aksetil in çeşitli yöntemlerle tabletlerdeki ve vücut sıvılarındaki miktarının tayini, 2000 - 2002