

Prof. NİLGÜN GÜNDEM GÖĞER

Personal Information

Email: ngoger@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ngoger>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), Turkey 1991 - 1995

Post Graduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1991

Under Graduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1974 - 1981

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, NÜKLEER MANYETİK REZONANS SPEKTROSKOPİSİ YÖNTEMİ İLE KETOPROFEN MİKTAR TAYİNİ VE YÖNTEMİN KLASİK YÖNTEMLERLE KARŞILAŞTIRILMASI, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), 1995

Post Graduate, ORAL ANTİDİABETİK İLAÇLARIN MİKTAR TAYİNLERİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 1991

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2002 - 2008

Assistant Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 2002

Lecturer, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 1996

Research Assistant, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

Professional Experience

Head of Department, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Head of Department, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Head of Department, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2011

Courses

Analitik Kimya 1, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Analitik Kimya 2, Under Graduate, 2017 - 2018

AKİ 2050 Analitik Kimya Bilim Dalında Araştırma Teknikleri ve Bilimsel Etik, Post Graduate, 2017 - 2018

AKİ 2031 Ayırma Yöntemlerine Giriş Uyg, Post Graduate, 2017 - 2018

AKİ 1020 Spektral Analiz Yöntemlerine Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018
AKİ 1021 Spektral Analiz Yöntemlerine Giriş Uyg., Post Graduate, 2017 - 2018
AKİ 2010 Analitik Kimya II, Post Graduate, 2017 - 2018
AKİ 2030 Ayırma Yöntemlerine Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018
KRA 301 Kromatografik Ayırma Yöntemleri, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik pomadlarda efedrin, nafazolin, antazolin ve kloreton ayırımı ve miktar tayini için yöntem geliştirilmesi, Doctorate, Ç.KANBEŞ(Student), 2019
GÜNDEM GÖĞER N., Bazı asidik ve bazik doping maddelerinin at idrarından analizi için dispersif sıvı-sıvı mikroekstraksiyon ve sıvı kromatografisi-tandem kütle spektrometrisi (LC-MS/MS) yöntemi geliştirilmesi, Doctorate, T.ZİLHAN(Student), 2018
GÜNDEM GÖĞER N., Development And Validation Of A Dispersive Liquid-Liquid Microextraction And A Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Lc-Ms/Ms) Method For Determination Of Some Acidic And Basic Doping Substances In Horse Urine, T.Zilhan(Student), 2018
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik formlarda olmesartan medoksomil, hidroklorotiazid ve safsızlıkların yüksek basınçlı sıvı kromatografisi yöntemiyle tayini, Post Graduate, Ç.SAÇINTI(Student), 2014
GÜNDEM GÖĞER N., Determination of ephedrine, norephedrine and guaifenesin in syrup preparations by capillary electrophoresis, Doctorate, S.YARIMKAYA(Student), 2014
GÜNDEM GÖĞER N., Analysis Of Olmesartan Medoxomil, Hydrochlorothiazide, And Related Impurities In Pharmaceutical Dosage Forms By Hplc, Ç.SAÇINTI(Student), 2014
GÜNDEM GÖĞER N., Simultaneous determination of paracetamol, pseudoephedrine, chlorpheniramine, dextromethorphan, 4-aminophenol and ephedrine in tablets by capillary electrophoresis, Post Graduate, B.YENER(Student), 2013
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik kremlerde senkronize floresans spektrometrisi yöntemiyle antralin ve salisilik asit miktar tayini, Post Graduate, E.GÜMÜŞ(Student), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Simultaneous determination of dexphantenol, mepyramine and lidocaine in combined pharmaceutical gels by capillary electrophoresis, G.BAŞMAKCI(Student), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik kremlerde UV türev spektrofotometrisi ve yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemleriyle izokonazol nitrat ve diflukortolon valerat miktar tayini, Post Graduate, G.ÖZEN(Student), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik jellerde kapiler elektroforez yöntemi ile dekspantenol, mepiramin maleat ve lidokain hidroklorür miktar tayini, Post Graduate, G.BASMAKCI1(Student), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Determination of Anthralin and Salicylic Acid in Cream Formulations by Synchronous Fluorescence Spectrometry, E.GÜMÜŞ(Student), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Quantitative Determination of Isoconazole nitrate and Diflucortolone valerate in their Binary Mixtures by Derivative UV Spectrophotometry and HPLC, G.ÖZEN(Student), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Quantitative determination of paracetamol, caffeine and codeine in pharmaceutic tablets by capillary electrophoresis, K.ÇAKIR(Student), 2007
GÜNDEM GÖĞER N., Kapiler elektroforez yöntemiyle farmasötik tabletlerde parasetamol, kafein ve kodein miktar tayini, Post Graduate, K.ÇAKIR(Student), 2007
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik formlarda akışa enjeksiyon sistemleri ile etken madde miktar tayinleri, Doctorate, H.EDA(Student), 2006
GÜNDEM GÖĞER N., UV türev spektrofotometrisi ve yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (HPLC) yöntemleri ile çeşitli farmasötik formlarda ketoprofen miktar tayini, Post Graduate, C.ÖZLÜ(Student), 2003
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik formlarda UV türev spektroskopisi yöntemiyle ibuprofen miktar tayini, Post Graduate, S.ÇAMALAN(Student), 2002
GÜNDEM GÖĞER N., Enerji dağıtım X-Ray analizörlü taramalı elektron mikroskop cihazı ile haşhaş kapsüllerindeki inorganik elementlerin tayini, Post Graduate, E.ÇOPUR(Student), 2001
GÜNDEM GÖĞER N., UV türev spektroskopisi yöntemiyle çeşitli farmasötik formlarda ambroksol miktar tayini, Post

Graduate, S.ZAFER(Student), 2000

GÜNDEM GÖĞER N., Türev spektroskopisi yöntemiyle çeşitli farmasötik formlarda flukonazol miktar tayini, Post Graduate, A.TÜRKALP(Student), 1999

GÜNDEM GÖĞER N., Türev spektroskopisi yöntemi ile jel preparatlarda piroksikam ve benzil alkol miktar tayini, Post Graduate, L.MALEK(Student), 1999

GÜNDEM GÖĞER N., Atomik absorpsiyon spektroskopisi ve kompleksometrik titrasyonla sütte kalsiyum miktar tayini, Post Graduate, D.FERSUN(Student), 1998

GÜNDEM GÖĞER N., UV spektroskopisi ve susuz ortam titrasyonu ile nitrimidazin miktar tayini, Post Graduate, M.AKÇİN(Student), 1997

GÜNDEM GÖĞER N., UV spektroskopisi ve susuz ortam titrasyonu ile piroksikam miktar tayini ve yöntemlerin karşılaştırılması, Post Graduate, A.BERKKAN(Student), 1997

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **QUANTITATIVE DETERMINATION OF PARACETAMOL, CAFFEINE AND CODEINE PHOSPHATE IN PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS BY USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS METHOD**
Cakir K., Erkmek C., USLU B., GÜNDEM GÖĞER N.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol.64, no.9, pp.801-808, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determination of antazoline and tetrahydrozoline in ophthalmic solutions by capillary electrophoresis and stability-indicating HPLC methods**
GÜMÜŞTAŞ M., Alshana U., ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N., ÖZKAN S. A. , USLU B.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol.124, pp.390-398, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Determination of parabens in human milk and other food samples by capillary electrophoresis after dispersive liquid-liquid microextraction with back-extraction**
Alshana U., ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N.
FOOD CHEMISTRY, vol.181, pp.1-8, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **QUANTITATIVE DETERMINATION OF ISOCONAZOLE NITRATE AND DIFLUCORTOLONE VALERATE IN PHARMACEUTICAL CREAMS BY UPLC, HPLC AND IMPROVED DERIVATIVE UV SPECTROPHOTOMETRY**
Ozen G., GÜMÜŞTAŞ M., ŞATANA KARA H. E. , GÜNDEM GÖĞER N., USLU B., ÖZKAN S. A.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol.60, pp.527-535, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Determination of ibuprofen and paraben in pharmaceutical formulations using flow-injection and derivative spectrophotometry**
Turk S. C. , Satana E., BASAN H., GÜNDEM GÖĞER N.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.70, no.1, pp.50-54, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Simultaneous determination of dexpanthenol, lidocaine hydrochloride, and mepyramine maleate in combined pharmaceutical gel by capillary electrophoresis**
Akyil G. B. , ŞATANA KARA H. E. , Bas S. Y. , ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.38, no.5, pp.756-764, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION BASED ON SOLIDIFICATION OF FLOATING ORGANIC DROP COMBINED WITH COUNTER-ELECTROSMOTIC FLOW NORMAL STACKING MODE IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE DETERMINATION OF BISPHENOL A IN WATER AND URINE SAMPLES**
Alshana U., Lubbad I., GÜNDEM GÖĞER N., ÇOK İ., TAMER U., ERTAŞ N.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.36, no.20, pp.2855-2870, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Dispersive liquid-liquid microextraction combined with field-amplified sample stacking in capillary electrophoresis for the determination of non-steroidal anti-inflammatory drugs in milk and dairy products**
Alshana U., GÜNDEM GÖĞER N., ERTAŞ N.
FOOD CHEMISTRY, vol.138, pp.890-897, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Dispersive liquid-liquid microextraction based on solidification of floating organic drop combined**

with field-amplified sample injection in capillary electrophoresis for the determination of beta(2)-agonists in bovine urine

Us M. F. , Alshana U., Lubbad I., GÜNDEM GÖĞER N., ERTAŞ N.

ELECTROPHORESIS, vol.34, no.6, pp.854-861, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- X. **Ultrasound-assisted emulsification microextraction for the determination of ephedrine in human urine by capillary electrophoresis with direct injection. Comparison with dispersive liquid-liquid microextraction**

Alshana U., GÜNDEM GÖĞER N., ERTAŞ N.

JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol.35, no.16, pp.2114-2121, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Spectrofluorometric Determination of Citalopram HBr in Tablets**
ŞATANA KARA H. E. , ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N.
FABAD J. Pharm. Sci., vol.32, pp.73-77, 2007 (Other Refereed National Journals)
- II. **Determination of Inorganic elements in Poppy Straw by Scanning Electron Microscopy with Energy Dispersive Spectrometry as a Means of Ascertaining Origin**
ÇOPUR E., GÜNDEM GÖĞER N., ORBEY M. T. , ŞENER B.
Chemia Analityczna, vol.57, pp.183-202, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Spectrophotometric Determination of Aspirin and Paracetamol in Tablets**
ORBEY M. T. , GÜNDEM GÖĞER N., Serap A.
J. Fac. Pharm. Gazi, vol.11, no.1, pp.55-60, 1995 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Determination of Anthralin in Creams by Second Order Derivative Ultraviolet Spectrophotometry**
ORBEY M. T. , AYDOĞAN S., GÜNDEM GÖĞER N.
J. Fac. Pharm. Gazi, vol.11, no.2, pp.127-133, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Quantitative Analysis of Ketoconazole and Metronidazole Containing Drugs by Spectrophotometry**
Akpınar M., GÜNDEM GÖĞER N., ORBEY M. T.
J. Fac. Pharm. Gazi, vol.10, no.2, pp.183-187, 1993 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Simultaneous Determination of Procaine, Isoxsuprine, Nikethamide, Chlorpromazine and Flufenamic Acid in Horse Urine by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)**
GÜNDEM GÖĞER N., ÇABUK T. Z.
GPSS, 11 - 13 October 2017
- II. **Dispersive Liquid Liquid Microextraction Prior to Capillary Electrophoresis for the Determination of Parabens in Personal Care Products Human Urine and Saliva**
ALSHANA U., ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N.
GPSS, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- III. **A Rapid and Simple Method for the Determination of Triphenylmethane Residues in Culture Fish by Combining a Simple Liquid Liquid Extraction with Pseudo Isotachopheresis Technique**
LUBBAD İ., TAMER U., GÜNDEM GÖĞER N., ERTAŞ N.
GPSS, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- IV. **Dispersive Liquid Liquid Microextraction as an Efficient Sample Cleanup and Preconcentration Technique Prior to Capillary Electrophoresis**
ALSHANA U., ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, DRD 2015, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2015

- V. **Optimization of a Capillary Electrophoresis Method for the Determination of Antazoline and Tetrahydrozoline in Ophthalmic Solutions**
ALSHANA U., GÜNDEM GÖĞER N., ERTAŞ N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- VI. **Optimization of a capillary electrophoresismethod for the determination of antazoline and tetrahydrozoline in ophthalmic solutions**
ALSHANA U., GÜNDEM GÖĞER N., ERTAŞ N.
International symposium on pharmaceutical science (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- VII. **Dispersif sıvı sıvı mikroekstarksiyon sonrası kapiler elektroforez ile idrar ve şişelenmiş içme suyu numunelerinde bisfenol A tayini**
ALSHANA U., LUBBAD İ., GÜNDEM GÖĞER N., ÇOK İ., TAMER U., ERTAŞ N.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012

Supported Projects

- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi Yöntemiyle Farmasötik Kremlerde Diflukortolon Valerat ve İzokonazol Nitrat Miktar Tayini, 2008 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapiler Elektroforez Yöntemiyle Parasetamol, Kafein ve Kodein Miktar Tayini, 2007 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farmasötik Kremlerde Floresans Spektroskopisi Yöntemiyle Antralin Miktar Tayini (ÖN-BAP), 2006 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Propifenazonun Akışa enjeksiyonlu UV spektroskopisi yöntemiyle tayini, 2005 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sitalopram ve desmetilsitalopramın kapiler elektroforez yöntemi ile steriospesifik tayinleri, 2004 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farmasötik formlarda ketoprofen miktar tayini, 2003 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, İbuprofen içeren draje, pediatrik şurup ve kremlerde UV türev spektroskopisi yöntemi ile etken madde ve koruyucu miktar tayini, 2002 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ambroksol içeren tablet ve şuruplarda UV türev spektroskopisi ve HPLC yöntemleri ile etken madde ve koruyucu miktar tayini çalışmaları, 2001 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türev spektroskopisi yöntemiyle piroksikam içeren jel preparatlarda etken madde ve koruyucu tayini çalışması, 1999 - Continues
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARMASÖTİK POMADLARDA EFEDRİN, NAFAZOLİN, ANTAZOLİN VE KLORETON AYRIMI VE MİKTAR TAYİNİ İÇİN ÇOKLU ANALİZ YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Lansoprazol ve Safsızlıklarının HPLC ve CE ile tayini, 2012 - 2015
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapiler Elektroforez Yöntemiyle Efedrin, Pseudoefedrin ve Metabolitleri Norefedrin ve Norpseudoefedrin'in Tayini, 2011 - 2013
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farmasötik Formlarda Kapiler Elektroforez Yöntemiyle Parasetamol, Klorfeniramin maleat, Pseudoefedrin HCl ve Dekstrometorfan HCl Miktar Tayini, 2010 - 2012
- GÜNDEM GÖĞER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapiler Elektroforez Yöntemiyle Farmasötik Formlarda Mepiramin Maleat, Lidokain Hidroklorür, Dekspantenol ve Benzalkonyum Klorür Miktar Tayini, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):175

h-index (WOS):6