

Prof.Dr. NİLGÜN GÜNDEM GÖĞER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ngoger@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1991

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1974 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, ORAL ANTİDİABETİK İLAÇLARIN MİKTAR TAYİNLERİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 1991

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2002 - 2008

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 2002

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 1996

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Analitik Kimya 1, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Analitik Kimya 2, Lisans, 2017 - 2018

AKİ 2050 Analitik Kimya Bilim Dalında Araştırma Teknikleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

AKİ 2031 Ayırma Yöntemlerine Giriş Uyg, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

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

Yönetilen Tezler

GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik pomadlarda efedrin, nafazolin, antazolin ve kloreton ayırımı ve miktar tayini için yöntem geliştirilmesi, Doktora, Ç.KANBEŞ(Öğrenci), 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, Doktora, T.ZİLHAN(Öğrenci), 2018
GÜNDEM GÖĞER N., Bazı Asidik Ve Bazik Doping Maddelerinin At İdrarından Analizi İçin Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Ve Sıvı Kromatografisi-Tandem Kütle Spektrometrisi (Lc-Ms/Ms) Yöntemi Geliştirilmesi Ve Validasyonu, T.Zilhan(Öğrenci), 2018
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik formlarda olmesartan medoksomil, hidroklorotiazid ve safsızlıkların yüksek basınçlı sıvı kromatografisi yöntemiyle tayini, Yüksek Lisans, Ç.SAÇINTI(Öğrenci), 2014
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik şuruplarda kapiler elektroforez yöntemi ile efedrin, norefedrin ve guafenezin miktar tayini, Doktora, S.YARIMKAYA(Öğrenci), 2014
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik Formlarda Olmesartan Medoksomil, Hidroklorotiyazid Ve Safsızlıkların Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi Yöntemiyle Tayini, Ç.SAÇINTI(Öğrenci), 2014
GÜNDEM GÖĞER N., Kapiler elektroforez yöntemi ile tabletlerde parasetamol, dekstrometorfan, psödoefedrin, efedrin, klorfeniramin ve 4- aminofenol miktar tayini, Yüksek Lisans, B.YENER(Öğrenci), 2013
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik kremlerde senkronize floresans spektrometrisi yöntemiyle antralin ve salisilik asit miktar tayini, Yüksek Lisans, E.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., FARMASÖTİK JELLERDE KAPİLER ELEKTROFOREZ YÖNTEMİ İLE DEKSPANTENOL, MEPİRAMİN MALEAT VE LİDOKAİN HİDROKLORÜR MİKTAR TAYİNİ, G.BAŞMAKCI(Öğrenci), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik kremlerde UV türev spektrofotometrisi ve yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemleriyle izokonazol nitrat ve diflukortolon valerat miktar tayini, Yüksek Lisans, G.ÖZEN(Öğrenci), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik jellerde kapiler elektroforez yöntemi ile dekspantenol, mepiramin maleat ve lidokain hidroklorür miktar tayini, Yüksek Lisans, G.BASMAKCI1(Öğrenci), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., FARMASÖTİK KREMLERDE FLORESANS SPEKTROSKOPİSİ YÖNTEMİYLE ANTRALİN VE SALİSİLİK ASİT MİKTAR TAYİNİ, E.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., FARMASÖTİK KREMLERDE UV TÜREV SPEKTROFOTOMETRİSİ VE YÜKSEK BASINÇLI SIVI KROMATOGRAFİSİ YÖNTEMLERİ İLE İZOKONAZOL NİTRAT VE DİFLUKORTOLON VALERAT MİKTAR TAYİNİ, G.ÖZEN(Öğrenci), 2009
GÜNDEM GÖĞER N., Kapiler Elektroforez Yöntemiyle Farmasötik Tabletlerde Parasetamol, Kafein ve Kodein Miktar Tayini, K.ÇAKIR(Öğrenci), 2007
GÜNDEM GÖĞER N., Kapiler elektroforez yöntemiyle farmasötik tabletlerde parasetamol, kafein ve kodein miktar tayini, Yüksek Lisans, K.ÇAKIR(Öğrenci), 2007
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik formlarda akışa enjeksiyon sistemleri ile etken madde miktar tayinleri, Doktora, H.EDA(Öğrenci), 2006
GÜNDEM GÖĞER N., UV türev spektrofotometrisi ve yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (HPLC) yöntemleri ile çeşitli farmasötik formlarda ketoprofen miktar tayini, Yüksek Lisans, C.ÖZLÜ(Öğrenci), 2003
GÜNDEM GÖĞER N., Farmasötik formlarda UV türev spektroskopisi yöntemiyle ibuprofen miktar tayini, Yüksek Lisans, S.ÇAMALAN(Öğrenci), 2002
GÜNDEM GÖĞER N., Enerji dağıtım X-Ray analizörlü taramalı elektron mikroskop cihazı ile haşhaş kapsüllerindeki inorganik elementlerin tayini, Yüksek Lisans, E.ÇOPUR(Öğrenci), 2001
GÜNDEM GÖĞER N., UV türev spektroskopisi yöntemiyle çeşitli farmasötik formlarda ambroksol miktar tayini, Yüksek

Lisans, S.ZAFER(Öğrenci), 2000

GÜNDEM GÖĞER N., Türev spektroskopisi yöntemiyle çeşitli farmasötik formlarda flukonazol miktar tayini, Yüksek

Lisans, A.TÜRKALP(Öğrenci), 1999

GÜNDEM GÖĞER N., Türev spektroskopisi yöntemi ile jel preparatlarda piroksikam ve benzil alkol miktar tayini, Yüksek

Lisans, L.MALEK(Öğrenci), 1999

GÜNDEM GÖĞER N., Atomik absorpsiyon spektroskopisi ve kompleksometrik titrasyonla sütte kalsiyum miktar tayini,

Yüksek Lisans, D.FERSUN(Öğrenci), 1998

GÜNDEM GÖĞER N., UV spektroskopisi ve susuz ortam titrasyonu ile nitrimidazin miktar tayini, Yüksek Lisans,

M.AKÇİN(Öğrenci), 1997

GÜNDEM GÖĞER N., UV spektroskopisi ve susuz ortam titrasyonu ile piroksikam miktar tayini ve yöntemlerin

karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.BERKKAN(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.64, sa.9, ss.801-808, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.124, ss.390-398, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.181, ss.1-8, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.60, ss.527-535, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.70, sa.1, ss.50-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.38, sa.5, ss.756-764, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 BISPENOL 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, cilt.36, sa.20, ss.2855-2870, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.138, ss.890-897, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.34, sa.6, ss.854-861, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.35, sa.16, ss.2114-2121, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spectrofluorometric Determination of Citalopram HBr in Tablets**
ŞATANA KARA H. E. , ERTAŞ N., GÜNDEM GÖĞER N.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.32, ss.73-77, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.57, ss.183-202, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Spectrophotometric Determination of Aspirin and Paracetamol in Tablets**
ORBEY M. T. , GÜNDEM GÖĞER N., Serap A.
J. Fac. Pharm. Gazi, cilt.11, sa.1, ss.55-60, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of Anthralin in Creams by Second Order Derivative Ultraviolet Spectrophotometry**
ORBEY M. T. , AYDOĞAN S., GÜNDEM GÖĞER N.
J. Fac. Pharm. Gazi, cilt.11, sa.2, ss.127-133, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Quantitative Analysis of Ketoconazole and Metronidazole Containing Drugs by Spectrophotometry**
Akpınar M., GÜNDEM GÖĞER N., ORBEY M. T.
J. Fac. Pharm. Gazi, cilt.10, sa.2, ss.183-187, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Ekim 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, Türkiye, 12 - 15 Kasım 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, Türkiye, 12 - 15 Kasım 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, Türkiye, 15 -

17 Ekim 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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- VII. **Dispersif sıvı sıvı mikroekstaksiyon 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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):175

h-indeksi (WOS):6