

## Prof. Dr. DUYGU YENİCELİ UĞUR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3769

E-posta: [dyeniceli@anadolu.edu.tr](mailto:dyeniceli@anadolu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1STmFBEEAAAJ

ORCID: 0000-0001-8765-4434

Publons / Web Of Science ResearcherID: LXW-7314-2024

ScopusID: 57188709388

Yoksis Araştırmacı ID: 50351

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bupropion hidroklorür'xxün çeşitli analitik yöntemlerle biyolojik sıvılarda ve farmasötik preparatlarda tayini, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Leflunomid'xxin sürekli akış enjeksiyon analizi ile tabletlerinde miktar tayini, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2004

### Araştırma Alanları

Analitik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2002 - 2009

### Verdiği Dersler

Analitik Kimyada Optik Yöntemler I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Analitik Kimya, Lisans, 2020 - 2021  
Analitik Kimya Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021  
Biyoanalitik Numune Hazırlama Teknikleri, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Enstrümental Analiz, Lisans, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2020 - 2021  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Eczacılıkta Kiral Bileşiklerin Analizi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Tez, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Tez, Doktora, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Kanıt Dayalı Eczacılık ve Araştırma I, Lisans, 2020 - 2021  
Analitik Kimyada Optik Yöntemler II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
ANALİTİK KİMYA UYGULAMALARI I, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoanalitik Numune Hazırlama Teknikleri, Doktora, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Analitik Kimya Uygulamaları I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Eczacılıkta Kiral Bileşiklerin Analizi, Lisans, 2015 - 2016  
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Tez, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Analitik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Kimya II, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Kiral Biyoanalizler, Lisans, 2014 - 2015

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of motilin's surface adsorption on glass and polypropylene surfaces using a simple and specific HPLC method**  
Karaca S. A., YENİCELİ UĞUR D.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a sensitive and quantitative HPLC-FLD method for the determination of obestatin in human plasma**  
Karaca S., TEMEL T., YENİCELİ UĞUR D.  
JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE, cilt.29, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a sensitive HPLC method with fluorescence detection for determination of motilin in human plasma**  
ATİLA KARACA S., TEMEL T., YENİCELİ UĞUR D.  
BIOANALYSIS, cilt.15, ss.219-229, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel capillary electrophoresis method for the quantification of asenapine in pharmaceuticals using Box-Behnken design**  
Aliyeva S., ATİLA KARACA S., Ugur A., DAL POÇAN A. G., YENİCELİ UĞUR D.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, sa.12, ss.4443-4451, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Development of a simple HPLC method for the quantitation of vortioxetine in pharmaceuticals using DoE approach**  
ATİLA KARACA S., Rashidova N., Ugur A., YENİCELİ UĞUR D.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.74, sa.5, ss.1541-1549, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Ochratoxin-A in the brain microdialysates and plasma of awake, freely moving rats using ultra high performance liquid chromatography fluorescence detection method**

Kaya E. M. O., KORKMAZ O. T., YENİCELİ UĞUR D., ŞENER E., TUNÇEL A. N., Tuncel M.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES,  
cilt.1125, 2019 (SCI-Expanded)

- VII. **Determination of Iloperidone in Pharmaceuticals by Validated High-Performance Liquid Chromatography**  
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, sa.1-2, ss.24-32, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chemometrically assisted optimization and validation of a new HPLC method for the determination of paliperidone in pharmaceuticals**  
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.41, sa.3, ss.129-134, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **A STABILITY INDICATING ION-PAIR LC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ASENAPINE IN PHARMACEUTICALS**  
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.  
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.62, sa.1, ss.3325-3329, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **A sensitive capillary LC-UV method for the simultaneous analysis of olanzapine, chlorpromazine and their FMO-mediated N-oxidation products in brain microdialysates**  
Hendrickx S., YENİCELİ UĞUR D., Yılmaz I. T., ŞENER E., Van Schepdael A., Adams E., Broeckhoven K., Cabooter D.  
TALANTA, cilt.162, ss.268-277, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A simple and sensitive LC-ESI-MS (ion trap) method for the determination of bupropion and its major metabolite, hydroxybupropion in rat plasma and brain microdialysates**  
Yeniceli D., Şener E., Korkmaz O. T., Dogrukol-Ak D., Tuncel N.  
TALANTA, sa.1, ss.19-26, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **A Validated Thin-Layer Chromatographic Method for Analysis of Bupropion Hydrochloride in a Pharmaceutical Dosage Form**  
Yeniceli Uğur D., Dogrukol-Ak D.  
JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC, sa.3, ss.212-218, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **A SIMPLE AND SPECIFIC HPLC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ATOMOXETINE IN PHARMACEUTICALS AND HUMAN PLASMA**  
Dogrukol-Ak D., YENİCELİ UĞUR D.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, sa.19, ss.1745-1759, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Retention Behaviour of Bupropion Hydrochloride in Reversed Phase Ion Pair LC and Validated Analysis of the Drug in Pharmaceuticals**  
Yeniceli D., Dogrukol-Ak D.  
CHROMATOGRAPHIA, sa.1-2, ss.79-84, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **An LC Method for the Determination of Bupropion and Its Main Metabolite, Hydroxybupropion in Human Plasma**  
Yeniceli D., Dogrukol-Ak D.  
CHROMATOGRAPHIA, sa.11-12, ss.1703-1708, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Development of a validated HPLC method for simultaneous determination of olanzapine and aripiprazole in human plasma**  
ATİLA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.4, ss.493-501, 2018 (ESCI)
- II. **Analysis of anticancer drugs using thin layer chromatography- A review**  
YENİCELİ UĞUR D., Ugur A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.3, ss.334-346, 2018 (ESCI)

- III. **Development of a validated high-performance liquid chromatographic method for the determination of Lurasidone in pharmaceuticals**  
ATILA KARACA S., YENİCELİ UĞUR D.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.931-937, 2017 (ESCI)
- IV. **Development and validation of a new HPLC method for the determination of quetiapine and its metabolites 7-hydroxy quetiapine and quetiapine sulfoxide in rat plasma** Sıçan plazmasında ketiapin ve metabolitleri 7-hidroksi ketiapin ve ketiapin sülfoksit'in tayini için yeni bir yüksek performanslı sıvı kromatografisi yöntemi geliştirilmesi ve yöntemin validasyonu  
ATILA KARACA S., Yılmaz I. T., ŞENER E., YENİCELİ UĞUR D.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.13, sa.1, ss.17-26, 2016 (Scopus)
- V. **The determination of bupropion hydrochloride in pharmaceutical dosage forms by original UV and second derivative UV spectrophotometry potentiometric and conductometric methods**  
YENİCELİ UĞUR D., DogrukolAk D.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.2, ss.99-110, 2010 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Sağlık Yönetiminde Teknoloji ve Etik

YENİCELİ UĞUR D.

Sağlık Bilimlerinde ve Yönetiminde Etik, Fatih DEMİRCİ, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.142-169, 2019

## Desteklenen Projeler

Atila Karaca S., Yeniceli Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Piyasaya Sürülen İlaç Etkin Maddelerinin Farmasötik Preparatlarda Tayini için Kromatografik Yöntem Geliştirilmesi, 2024 - 2026

Atila Karaca S., Yeniceli Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kiral Merkez İçeren Protein Kinaz İnhibitörü İlaç Moleküllerinin Enantiyomerik Ayrımı ve Farmasötik Preparatlardan Tayini İçin Kromatografik Yöntem Geliştirilmesi, 2024 - 2026

Yeniceli Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepresan Etkili Vortiksetin'xxin Kapiller Elektroferez Yöntemiyle Farmasötik Formlarındaki Tayini, 2020 - 2021

Yeniceli Uğur D., Atila Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kromatografik yöntemlerle biyolojik olarak aktif peptitlerin tayini, 2019 - 2021

Yeniceli Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peptid yapılı gastrointestinal sistem hormonlarının biyolojik sıvılarda tayini için kromatografik yöntem geliştirilmesi ve validasyonu., 2019 - 2020

Atila Karaca S., Yeniceli Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepresan Etkili Vortiksetin'in UHPLC Yöntemiyle Farmasötik Formlarındaki Tayini, 2018 - 2019

YENİCELİ UĞUR D., TUNÇEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nörotoksinlerin Sıçan Kan ve Beyin Sıvılarında Basit Hızlı ve Duyarlı Bir Analitik Yöntem ile Tayini, 2014 - 2018

YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UHPLC Yöntemi ile 5-metiltetrahydrofolat Tayini, 2016 - 2017

Atila Karaca S., Yeniceli Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Atipik Antipsikotik İlaçların UHPLC Yöntemiyle Farmasötik Formlarındaki Tayini, 2016 - 2017

YENİCELİ UĞUR D., ŞENER E., ATILA KARACA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik Kullanımları Yeni Olan Atipik (İkinci Jenerasyon) Antipsikotik İlaçların Sıçan Plazmasında Tayini için Basit, Hızlı ve Duyarlı Bir Analitik Yöntem Geliştirilmesi ve Yöntemin Tam Olarak Validasyonu, 2013 - 2017

YENİCELİ UĞUR D., ŞENER E., Klinikte Kullanımı Önem Taşıyan Antipsikotik İlaçların Flavin Monooksijenaz Enzimine FMO Bağlı N Oksidasyonunun Sıçan Mikrodiziyatlarında in vivo İncelenmesi ve İlgili Metabolitlerin Kan Beyin Dağılımlarının Belirlenmesi, 2013 - 2016

YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı ve Duyarlı Analitik Yöntemler ile Sıklıkla Kullanılan

Antiepileptik İlaçların Kan Beyin Dağılımlarının ve Sinir Kimyasalları Üzerine Etkilerinin İn Vivo İncelenmesi, 2011 - 2016  
ŞENER E., YENİCELİ UĞUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UHPLC Yöntemiyle Bazı Antipsikotik İlaçların  
Sıçan Mikrodiyalizatlarındaki Tayini, 2014 - 2015  
Ak D., Yenice Uğur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürekli akış enjeksiyon analizi ve yüksek performanslı  
sıvı kromatografisi yöntemleri ile leflunomit in farmasötik preparatlarda tayini, 2004 - 2005