

Dr. Öğr. Üyesi ARIN GÜL DAL POÇAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: agdal@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IhjDpIgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1820-8806

Publons / Web Of Science ResearcherID: IWE-1864-2023

ScopusID: 57217216618

Yoksis Araştırmacı ID: 48143

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI, Türkiye 2002 - 2009

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

Yaptığı Tezler

Doktora, Kandesartan sileksetilin ilaç etkileşimlerinin in vitro olarak incelenmesi ve çeşitli analitik yöntemlerle analizi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Mitomisin C'nin sürekli akış enjeksiyon analizi ile miktar tayini, validasyonu ve flakonlarına uygulanması, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Analitik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2001 - 2012

AKADEMİK İDARI DENeyİM

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ,
2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analitik Yötem Geliştirme ve Validasyonu, Lisans, 2015 - 2016
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016
Analitik Kimya I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Tez, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tez, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Analitik Kimya Uygulamaları I, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Analitik Kimyada Yöntem Geçerliliği Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Analitik Kimya Uygulamaları II, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Mezuniyet Projesi I, W9 Grubu, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kondüktometri ve Potansiyometri, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mezuniyet Projesi II, W9 Grubu, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Capillary Electrophoresis Method for Determination of Escitalopram Oxalate in Urine Samples and Different Dosage Forms**
Badulla W. F. S., DAL POÇAN A. G., ATKOŞAR Z., ARLI G.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.58, sa.8, ss.759-769, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Validated Method for the Determination of Piroxicam by Capillary Zone Electrophoresis and Its Application to Tablets**
DAL POÇAN A. G., Oktayer Z., Dogrukol-Ak D.
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Sotalol in tablets and serum by CZE**
Dogrukol-Ak D., Dal A. G., Tuncel M.
CHROMATOGRAPHIA, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of carbamazepine by flow-injection analysis: Its application to tablet analysis and dissolution studies**
Comoglu T., Gonul N., ŞENER E., Dal A. G., Tuncel M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, sa.18, ss.2677-2690, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Flow injection analysis of mitomycin-C in flacons**
Dal A. G., Dogrukol-Ak D., TUNÇEL M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, sa.4, ss.619-629, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Validated method for the determination of deflazacort by a flow-injection analysis with UV detection: Application to pharmaceutical formulations**
Yapar D., Dal A. G., Tuncel M., Uysal U.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, sa.16, ss.2593-2601, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simultaneous determination of irbesartan and hydrochlorothiazide in tablets by CE DAD**
DAL A. G., Sema K.
Haceteppe Journal of Biology&Chemistry, cilt.43, sa.3, ss.145-152, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Cold exposure and adipose nitric oxide and mast cell influence on aorta contractibility**
TUNÇEL A. N., PEKER E., ŞENER E., DAL A. G., TUNÇEL M., N CHALDAKOV G., TÖRE F.
Adipobiology, sa.1, ss.67, 2009 (Hakemli Dergi)
- III. **A validated method development for ketoprofen by a flow-injection analysis with UV-detection and its application to pharmaceutical formulations.**
Aboul-Enein H. Y., Dal A. G., TUNÇEL M.
Farmaco (Societa chimica italiana : 1989), cilt.58, sa.6, ss.419-22, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Sensitive CE-LIF Method for the Determination of Telmisartan in Rat Plasma Samples**
DAL POÇAN A. G.
EuroanalysisXX, İstanbul, Türkiye, 01 Eylül 2019
- II. **New Approach for Determination of Escitalopram Oxalate in Human Urine by Capillary Electrophoresis**
DAL A. G.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series 2017 (GPSS 2017), 11 - 13 Ekim 2017
- III. **Kolesterol düşürücü ilaç grubundan atorvastatin'in poli(rutin)/sümfaktan modifiye camısı karbon elektrot üzerinde voltametrik tayini: kapiler zon elektroforezi yöntemi ile kıyası**
TALAY PINAR P., DAL A. G., koyutürk s., TUNÇEL M., ŞENTÜRK Z.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- IV. **Simultaneous Capillary Zone Electrophoretic Determination of Hydrochlorothiazide and Certain Angiotensin II Receptor Antagonists in Pharmaceutical Preparations**
Sema K., DAL A. G.
6th International Conference and Exhibition on Analytical & Bioanalytical Techniques, Valencia, İspanya, 1 - 03 Eylül 2015
- V. **Validated Determination of Escitalopram by Capillary Zone Electrophoresis in Pharmaceutical Preparations**
Wafa B., DAL A. G.
6th International Conference and Exhibition on Analytical & Bioanalytical Techniques, Valencia, İspanya, 1 - 03 Eylül 2015
- VI. **Rapid Determination of Telmisartan and Hydrochlorothiazide by CE DAD**
DAL A. G., Sema K.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- VII. **Determination of Tadalafil in Pharmaceutical Preparation by LC with Fluorescence Detection**
Sema K., DAL A. G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- VIII. **Valsartan ve Hidroklorotiazit in Kapiler Elektroforez ile Tabletlerden Eşzamanlı Analizi**
Sema K., DAL A. G.
15. Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- IX. **CE DAD Yöntemi ile Irbesartan ve Hidroklorotiazit in Farmasötik Preparatlardan Tayini**
DAL A. G., Sema K.
15. Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

DAL POÇAN A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Granisetronun çeşitli analitik yöntemlerle miktar tayini, 2015 - 2018

Dal Poçan A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vazoaktif İntestinal Polipeptid (VIP) ve Hipofiz Adenilat Siklaz Aktive Edici Polipeptid (PACAP) 'in Biyolojik Örneklerden Tayini için Analitik Yöntem Geliştirme, 2016 - 2017

DAL POÇAN A. G., BERKMAN M. S., ŞENEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİTOMİSİN C İÇEREN OFTALMİK İLAÇ TAŞIYICI SİSTEM GELİŞTİRİLMESİ VE KARARLILIK ÇALIŞMALARI (PROJE NO: 1410S405), 2014 - 2017

Dal Poçan A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mitomisin C nin Akış Enjeksiyon Analiz ve Mikrodiyaliz Yöntem Parametrelerinin Araştırılması, 2002 - 2003