Arş.Gör. Veselina Adımcılar

Kişisel Bilgiler

E-posta: adimcilar@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7016-1200
ScopusID: 56481691400
Yoksis Araştırmacı ID: 268092

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Programı, Türkiye 2014 - 2016
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri
Fransızca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BİYOJENİK AMİNLERİN KAPİLER ELEKTROFOREZ YÖNTEMİ İLE TEMASSIZ İLETKENLİK DEDEKTÖRÜ KULLANILARAK AYRILMASI VE FERMENTE GIDALARDA TAYİNİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Gıda Analizleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Analitik Kimya Araştırma Görevlisi Temsilciliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2020 - 2021
Analitik Kimya Araştırma Görevlisi Temsilciliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

General Chemistry Laboratory I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Analitik Kimya & Enstrumental Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Analitik Kimya Laboratuvarı , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Enstrumental Analiz Yöntemleri Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Khellin and visnagin in different organs of Ammi visnaga and Ammi majus**
Adımcılar V., BEYAZİT N., Berker F. B.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.37, sa.1, ss.164-166, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Comparative study of cytotoxic activities, DNA binding and molecular docking interactions of anticancer agent epirubicin and its novel copper complex**
Adımcılar V., ÇEŞME M., Senel P., Danis I., Unal D., Gölcü A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1232, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Antibacterial nano cerium oxide/chitosan/cellulose acetate composite films as potential wound dressing**
Kalaycıoğlu Z., Kahya N., Adımcılar V., Kaygusuz H., Torlak E., Akın-Evingür G., Erim F. B.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.133, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Investigations on crystal structure of a novel 3-((4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)amino)isobenzofuran-1(3H)-one, and related theoretical studies**
Yilmaz Z. T., Odabasoglu H. Y., Senel P., Adımcılar V., ERDOĞAN T., Özdemir A., Gölcü A., ODABAŞOĞLU M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.13, sa.6, ss.5564-5580, 2020 (SCI-Expanded)

V. **A novel 3-((5-methylpyridin-2-yl)amino)isobenzofuran-1(3H)-one: Molecular structure describe, X-ray diffractions and DFT calculations, antioxidant activity, DNA binding and molecular docking studies**
Yilmaz Z. T., Odabasoglu H. Y., Senel P., Adımcılar V., Erdogan T., Özdemir A., Golcu A., Odabasoglu M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1205, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Rosmarinic and carnosic acid contents and correlated antioxidant and antidiabetic activities of 14 Salvia species from Anatolia**
Adımcılar V., Kalaycıoğlu Z., Aydogdu N., Dirmenci T., Kahraman A., Erim F. B.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.175, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **A fast and convenient analysis method for the determination of cations in pomegranate juices by capillary electrophoresis with contactless conductivity detection**
Adımcılar V., Öztekin N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.2, ss.547-554, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **A Direct and Sensitive Analysis Method for Biogenic Amines in Dairy Products by Capillary Electrophoresis Coupled with Contactless Conductivity Detection**
Adımcılar V., Öztekin N., Erim F. B.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.11, sa.5, ss.1374-1379, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Natural alginate biopolymer montmorillonite clay composites for vitamin B2 delivery**
KAYGUSUZ H., UYSAL M., Adımcılar V., Erim F. B.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.30, sa.1, ss.48-56, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **İdrarda Orotik Asit'in Temassız İletkenlik Dedektörü Kullanılarak Kapiler Elektroforez Yöntemi İle**

Hızlı Tayini
CANSEVER M. Ş., ÖZTEKİN N., ADIMCILAR V., ZÜBARİOĞLU T., KIYKIM E., AKTUĞLU ZEYBEK A. Ç.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.194-202, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Preparation and comparison of electrospun matrice and hydrogel based controlled release systems for chemotherapeutic agent epirubicin and metal complexes**
ADIMCILAR V., ALTAY F., BÜTÜN V., GÖLCÜ A.
Euroanalysis XX Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.92

II. **Rosmarinic and Carnosic Acid Contents and Correlated Biological Activities of 15 Salvia Species from Anatolia**
BERKER F. B., KALAYCIOĞLU Z., ADIMCILAR V., Aydoğdu N., DİRMENCİ T.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, 27 - 30 Mart 2019

III. **In Vitro Controlled Release of an Anticancer Drug Epirubicin from pH SensitiveHydrogel Systems**
GÖLCÜ A., BÜTÜN V., ADIMCILAR V.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry-27-30 March, 2019-Antalya/Turkey, 27 - 30 Mart 2019

IV. **Determination of Nutritive Metal Ions in Pomegranate Juices by Capillary Electrophoresis with Contactless Conductivity Detection**
Adımcılar V., Öztekin N.
18th with International Participation Chromatography Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2018, ss.54

V. **Determination of Propionic acid Contents in Breads with Capillary Electrophoresis and Contactless Conductivity Detection**
TAŞER M., ADIMCILAR V., ÖZTEKİN N.
18th with International Participation Chromatography Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2018, ss.54

VI. **Investigation of the Formation of Epirubicin-Fe by Liquid Chromatograpy-Mass Spectrometry**
ADIMCILAR V., ÇEŞME M., ÜNAL D. Ş., GÖLCÜ A.
18th with International Participation Chromatography Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2018

VII. **Determination of Tartaric and Citric Acid Contents in Different Pomegranate Juices by Capillary Electrophoresis Coupled with Contactless Conductivity Detection**
ADIMCILAR V., ASKEROĞLU Z., ÖZTEKİN N.
International Conference on Food, Nutirition and Dietetics, Gastronomy Research, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.191-196

VIII. **Formation of Epirubicin Metal Based Composition in Analytical Conditions**
ADIMCILAR V., ÇEŞME M., GÖLCÜ A.
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.193

IX. **FORMATION OF Pt(II) - EPIRUBICIN METAL BASED COMPOUND IN ANALYTICAL CONDITIONS**
ADIMCILAR V., ÇEŞME M., ÜNAL D. Ş., GÖLCÜ A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.276

X. **Separation and determination of rosmarinic and carnosic acid contents of Anatolian Salvia species by capillary electrophoresis: Correlation beetween ingredient contents and plant antioxidant activities**
KALAYCIOĞLU Z., ADIMCILAR V., DİRMENCİ T., BERKER F. B.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 9 - 11 Mayıs 2018

Desteklenen Projeler

Berker F. B., Adımcılar V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL MALZEMELERİN BİYOAKTİF BİLEŞENLERİ

ÜZERİNDE ANALİTİK ÇALIŞMALAR, 2020 - 2024
Berker F. B., Kaygusuz H., Kalaycıoğlu Z., Kahya N., TORLAK E., Adımcılar V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seryum iyonu ve nano seryum oksit içerikli yeni yara kapatıcı çitosan bazlı hidrojel filmlerin hazırlanması: Antibakteriyel ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2020
Gölcü A., ÇEŞME M., Şenel P., Adımcılar V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemoterapötik İlaç Adayları Geliştirme Çalışmaları, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 22
Atıf (WoS): 128
Atıf (Scopus): 204
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Ödüller

Adımcılar V., Bölüm Birinciliği ile Mezuniyet, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz 2014