

Prof. Dr. Bilal YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 5213](tel:+904422315213)

Fax Telefonu: [+90 442 231 5201](tel:+904422315201)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yilmazb>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: L5Tkf4gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8574-7570

Yoksis Araştırmacı ID: 20089

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Program Akran Değerlendirme Çalıştayı-II, Atatürk Üniversitesi, 2023

Kalite Yönetimi, Türkiye Yeterlilikler Sistemi ve Çerçevesinin Uygulanması Operasyonu (TUYEP) için Teknik Destek Projesi Konferansı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2023

Mesleki Eğitim, Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, 2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Kalite Yönetimi, Mikro Yeterliliklerde Ulusal Yaklaşımın Belirlenmesi Çalıştayı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Mesleki Yeterlilik Kurumu, 2023

Mesleki Eğitim, Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, ÖGEM, Erzurum, 2022

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, , Atatürk Üniversitesi, ÖGEM, Erzurum, 2022

Mesleki Eğitim, Harmanlanmış Öğrenme Uygulamaları Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, ÖGEM, Erzurum, 2022

Mesleki Eğitim, Program Akran Değerlendirme Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, Kalite Koordinatörlüğü, 2022

Mesleki Eğitim, Endüstri ve Akademi Buluşması Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Erzurum, 2022

Mesleki Eğitim, Değerlendirici Başlangıç Eğitimi, YÖKAK, ANKARA , 2022

Mesleki Eğitim, Değerlendirici Eğitimi, , Eczacılık Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ECZAKDER), 2022

Mesleki Eğitim, Uzaktan Öğreticilik , Atatürk Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Engelli Farkındalığı Eğiticiler Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Stratejik Plan ve Nitelikli Eğitimde Program Güncelleme Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi Turizm Fakültesi, 2021

Mesleki Eğitim, Orpheus Danışmanlık Çalıştayı , Atatürk Üniversitesi, ÖGEM, Erzurum, 2021
Eğitim Yönetimi ve Planlama, HPLC Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi, Agilent, 2016
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi, 9-11 Mayıs 2015, Erzurum, ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyoteknoloji Ürünü Olan Büyüme Hormonu, İnsülin Ve Estradiolün Farmasötik Preparatlarda, İnsan Ve Tavşan Plazmalarında Farklı Analitik Yöntemler İle Miktar Analizi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Analitik Kimya , 2008

Yüksek Lisans, Gemsitabin HCl ve Metabolitinin Analitik Yöntemlerle Analizi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Eczacılık Analitik Kimya, 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Elektroanalitik Yöntemler, Farmasötik Analizler, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2010 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Afet Durumu Uzaktan Öğretim Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2023 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Rehberlik Danışmanlık-Burs Komisyonu , Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Fen ve Mühendislik Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

BT ve Dijitalleşme Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Sanat Alanı Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Sağlık Bilimleri Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Amaçlar için Ortaklıklar Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Sosyal ve Beşeri Bilimler Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

SDG Koordinasyon Kurulu Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Eğitim Koordinasyon Kurulu Araştırma Üyeliği , Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Laboratuvar Envanter Kayıt Kontrol Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Uygulamalı Eğitimler Mevzuat Hazırlama Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

YÖKAK Dış Değerlendirme Komisyonu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kriter Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Kriter Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Kalite Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor
Önlisans ve Lisans Eğitim Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - Devam Ediyor
Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor
Öz Değerlendirme Komisyonu Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, -, 2013 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2018
Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2012 - 2017
Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2023 - 2024
ECZACILIK ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2023 - 2024
ECZACILIK ANALİTİK KİMYA I, Lisans, 2023 - 2024
Temel Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Temel Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Akademik Eczacılığa Yönelme, Lisans, 2023 - 2024
Etkin Madde ve İlaç Analiz Yöntemler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
ECZACILIK ANALİTİK KİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2022 - 2023
Diferansiyel Puls Voltametri Yöntemi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Diferansiyel Puls Voltametri Yöntemi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Etkin Madde ve İlaç Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2022 - 2023
Gıda Katkı Maddeleri, Lisans, 2022 - 2023
GC-MS Yöntemi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Genel Kimya II, Lisans, 2021 - 2022
Analitik Kimyada Temel İşlemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Analitik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Yılmaz B., İrbesartan etkin maddesinin farmasötik preparatlarda doğrusal taramalı, kare dalga ve diferansiyel puls polarografi yöntemleri ile miktar tayini, Yüksek Lisans, A.KORKMAZ(Öğrenci), 2023
Yılmaz B., Tramadol Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda ve Metaboliti ile Birlikte Tavşan Plazmasında GC-MS Yöntemi ile Tayini, Doktora, E.ALKAN(Öğrenci), 2022
Yılmaz B., İbuprofen etkin maddesinin farmasötik preparatlarda HPLC ve GC-MS yöntemi ile miktar tayini, Yüksek Lisans, M.SAADETTİN(Öğrenci), 2019
Yılmaz B., Kozmetikte kullanılan kayısı çekirdeği yağının yağ asidi bileşimlerinin gaz kromatografisi-kütle spektrometrisi yöntemi ile analizi, Yüksek Lisans, İ.ÇELİK(Öğrenci), 2019
YILMAZ B., Amlodipin ve Rosuvastatin Etkin Maddelerinin Farmasötik Preparatlarda Kare Dalga Voltametri Yöntemi İle Aynı Anda Miktar Tayini, Yüksek Lisans, N.YILMAZ(Öğrenci), 2018
Yılmaz B., Amlodipin ve hidroklorotiyazid etkin maddelerinin kare dalga ve diferansiyel puls voltametri yöntemi ile farmasötik preparatlarda aynı anda miktar tayini, Yüksek Lisans, Ü.KOÇAK(Öğrenci), 2018
YILMAZ B., Silostazol Etkin Maddesinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi ve Voltametrik Yöntemler ile Tayini,

Yüksek Lisans, A.Emre(Öğrenci), 2016

YILMAZ B., Metimazol Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda ve İnsan Plazmasında Kare Dalga ve Diferansiyel Puls Polarografi Yöntemleri ile Miktar Tayini, Yüksek Lisans, H.YAŞAR(Öğrenci), 2016

Yılmaz B., Quantitation of methimazole effective substance in the pharmaceutical preparations and human plasma with square wave and differential pulse polarographic methods, Yüksek Lisans, H.YAŞAR(Öğrenci), 2016

YILMAZ B., Meksiletin Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerle Miktar Tayini, Yüksek Lisans, G.NAZİK(Öğrenci), 2015

YILMAZ B., Atorvastatin Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Spektrofotometri ve Voltametri Yöntemleri ile Miktar Tayini, Yüksek Lisans, S.KABAN(Öğrenci), 2015

YILMAZ B., İvabradin Etkin Maddesinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi ve Voltametrik Yöntemler ile Tayini, Yüksek Lisans, B.Kağan(Öğrenci), 2015

YILMAZ B., Diklofenak Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerle Miktar Tayini, Yüksek Lisans, U.ÇILTAŞ(Öğrenci), 2014

YILMAZ B., Flurbiprofenin Farmasötik Preparatlarda Analitik Yöntemlerle Miktar Tayini, Yüksek Lisans, E.ALKAN(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstinye Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bezmiâlem Vakf Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Adıyaman Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mart, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation and characterization of piceatannol producing bacteria from soil in Erzurum, Turkey**
Koc T. Y., GÜLLÜCE M., YILMAZ B., KARADAYI M.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.70, sa.6, ss.28-36, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of antioxidant, phenolic profile, melatonin, and volatile compounds of some selected plant samples**
Binici H. İ., ŞAT İ. G., YILMAZ B.
Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Physicochemical Properties, Antioxidant Activities, and Chemical Compositions of Extracts Obtained from Rosa pimpinellifolia L. Flesh and Seeds Using Different Methods and Solvents**
Zor M., Şengül M., Topdaş E. F., Yılmaz B.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.65, sa.3, ss.579-595, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation, Characterization, and Evaluation of Cytotoxicity of Fast Dissolving Hydrogel Based Oral Thin Films Containing Pregabalin and Methylcobalamin**
Özakar E., Sevinç Özakar R., Yılmaz B.

GELS, cilt.9, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Determination of antioxidant, antimicrobial, anticholinesterase, antityrosinase, antidiabetic and antiglaucoma activities of essential oils from three different *Thymus* species and their chemical characterization by GC-MS analysis**
GÜVEN L., Behbudbayli U., ERTÜRK A., HANCI H., YILMAZ B., KAYA Y., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.26, sa.6, ss.1424-1446, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Short Lecture "Essential oils of *Thymus fallax* and *Thymus migricus* from Turkey: Compositions, total phenolic contents, in vitro antidiabetic and antioxidant activities"**
YUCA H., AYDIN B., YILMAZ B., Eren U., GÜVENALP Z.
PLANTA MEDICA, cilt.88, sa.15, ss.1406, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of antioxidant properties and phenolic and aromatic profiles of cornelian cherry pestil samples prepared with sucrose and stevia addition**
Şengül M., Unver H., Topdaş E. F., Akbulut M., Çoklar H., Yılmaz B.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.46, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of neopterin in urine of industrial workers by HPLC**
YILMAZ B., Yasar H., Asci A., KADIOĞLU Y.
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, cilt.94, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Disulfiram-loaded functionalized magnetic nanoparticles combined with copper and sodium nitroprusside in breast cancer cells**
Solak K., MAVİ A., YILMAZ B.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.119, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Composition and bioactivity of essential oil from *Stachys macrostachya* (Wend.) Briq**
SEZEN KARAOĞLAN E., GÖRMEZ A., YILMAZ B., KACI F. N., ÖZGEN U.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.93, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of flurbiprofen in pharmaceutical preparations by GC-MS**
YILMAZ B., Alkan E.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.12, sa.8, ss.2077-2083, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Qualitative and quantitative determination of the effective components of the plants in different herbal slimming products in Turkey by HPLC**
DURSUNOĞLU B., YUCA H., Gözcü S., YILMAZ B., GÜVENALP Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, ss.825-833, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **ELECTROCHEMICALLY GROWN BISMUTH(III) OXIDE NANOPARTICLES ON GOLD AS SENSOR FOR QUANTIFICATION OF METHIMAZOLE**
Nisanci F. B., YILMAZ B.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.10, ss.941-952, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antioxidant Activity of the Aqueous Extract of *Iris taochia* and Identification of its Chemical Constituents**
AŞKIN H., YILMAZ B., GÜLÇİN İ., TASLIMI P., BAKIRCI S., YILDIZ M., Kandemir N.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.80, sa.5, ss.802-812, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Simultaneous determination of alpha-amyrin and beta-sitosterol in *Centranthus longiflorus* Stev. Subsp *longiflorus* Stev and *Iris taochia* Woronow ex Grossh by GC-MS method**
AŞKIN H., YILMAZ B., Bakırcı S., Ayar A.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.20, ss.209-217, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Methods**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.37, ss.233-237, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation of magnetite nanoparticles by high-energy planetary ballmill and its application for ciprofloxacin degradation through heterogeneous Fenton process**
HASSANI A., KARACA M., KARACA S., Khataee A., AÇIŞLI Ö., YILMAZ B.

- Journal Of Environmental Management, cilt.211, ss.53-62, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Enhanced removal of basic violet 10 by heterogeneous sono-Fenton processing magnetite nanoparticles**
Hassani A., Karaca C., Karaca S., Khataee A., Açışlı Ö., Yılmaz B.
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.42, ss.390-402, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **GC-MS Determination of Mexiletine After Derivatization with N-Methyl-N-(Trimethylsilyl) Trifluoroacetamide in Pharmaceutical Formulations and Comparison with HPLC Method**
YILMAZ B., Nazik G., Kucukoglu K.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.51, sa.6, ss.516-521, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of 17 beta-estradiol in pharmaceutical preparation by UV spectrophotometry and high performance liquid chromatography methods**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Simple high-performance liquid chromatography method for formaldehyde determination in human tissue through derivatization with 2,4-dinitrophenylhydrazine**
YILMAZ B., AŞCI A., Kucukoglu K., ALBAYRAK M.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.39, sa.15, ss.2963-2969, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Stability Indicating HPLC Method for the Determination of Fulvestrant in Pharmaceutical Formulation in Comparison with Linear Sweep Voltammetric Method**
ATİLA A., YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.369-378, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Electrochemical Behavior of Atorvastatin at Glassy Carbon Electrode and its Direct Determination in Pharmaceutical Preparations by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry**
YILMAZ B., KABAN S.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.78, sa.3, ss.360-367, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **HPLC/Fluorometric Detection of Carvedilol in Real Human Plasma Samples Using Liquid-Liquid Extraction**
YILMAZ B., Arslan S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.54, sa.3, ss.413-418, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of Flurbiprofen in Human Plasma by High-Performance Liquid Chromatography**
YILMAZ B., Erdem A. F.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.53, sa.9, ss.1443-1448, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Simultaneous Determination of Tramadol and Its Metabolite in Human Urine by the Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method**
YILMAZ B., Erdem A. F.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.53, sa.7, ss.1037-1043, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Anodic Oxidation of Etodolac and its Linear Sweep, Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Determination in Pharmaceuticals**
YILMAZ B., KABAN S., AKCAY B. K.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.77, sa.4, ss.413-421, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Differential pulse voltammetric determination of diclofenac in pharmaceutical preparations and human serum**
YILMAZ B., KABAN S., AKCAY B. K., CILTAS U.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.51, sa.2, ss.285-294, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of Bosentan in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep, Square Wave and Differential Pulse Voltammetry Methods**
ATİLA A., YILMAZ B.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.14, sa.2, ss.443-451, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Square Wave Voltammetric Determination of Diclofenac in Pharmaceutical Preparations and Human Serum**
CILTAS U., YILMAZ B., KABAN S., AKCAY B. K., NAZIK G.

- IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.14, sa.3, ss.715-722, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Simultaneous Determination of Tramadol and its Metabolite in Human Plasma by GC/MS**
YILMAZ B., Erdem A. F.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.98, sa.1, ss.56-61, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of Fulvestrant in Pharmaceutical Preparation by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry Methods**
YILMAZ B., ATILA A.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.34, sa.1, ss.72-77, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **HPLC method for naproxen determination in human plasma and its application to a pharmacokinetic study in Turkey.**
YILMAZ B., Asci A., Erdem A. F.
Journal of chromatographic science, cilt.52, sa.7, ss.584-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Determination of Flurbiprofen in Human Plasma by Gas Chromatography with Mass Spectrometry and Its Pharmacokinetics**
YILMAZ B., Sahin H., Akba V., Erdem A. F.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.97, sa.4, ss.1061-1066, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of naproxen in human plasma by GC-MS**
YILMAZ B., Sahin H., Erdem A. F.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.37, sa.8, ss.997-1003, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of Ibuprofen in Human Plasma and Urine by Gas Chromatography/Mass Spectrometry**
YILMAZ B., ERDEM A. F.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.97, sa.2, ss.415-420, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Determination of Carvedilol in Pharmaceutical Preparations by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry Methods**
YILMAZ B., Kaban S.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.33, sa.4, ss.595-600, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Simultaneous Determination of Estradiol Valerate and Medroxyprogesterone Acetate in Pharmaceutical Formulations by GC-FID Method**
Yilmaz B.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.33, sa.7, ss.1198-1203, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **QUANTITATION OF 17-ESTRADIOL IN RABBIT PLASMA BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.36, sa.8, ss.1126-1137, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **HPLC Method for Determination of Atenolol in Human Plasma and Application to a Pharmacokinetic Study in Turkey**
YILMAZ B., ARSLAN S., AŞCI A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.50, sa.10, ss.914-919, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Determination of Insulin in Humans with Insulin-Dependent Diabetes Mellitus Patients by HPLC with Diode Array Detection**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., ÇAPOĞLU İ.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.50, sa.7, ss.586-590, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **DETERMINATION OF HUMAN GROWTH HORMONE IN PURE AND PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM BY SPECTROFLUOROMETRY AND HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., Meral K., ONGANER Y.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.18, sa.3, ss.399-405, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Determination and Pharmacokinetics of Recombinant Human Growth Hormone in Rabbit Plasma by Spectrofluorometry Method**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., Meral K., ÇELEBİ F., ONGANER Y.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.4, ss.589-594, 2012 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Determination of 17 beta-Estradiol in Rabbit Plasma by Gas Chromatography with Flame Ionization Detection**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.74, sa.3, ss.248-253, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Determination of Insulin in Rabbit Plasma Using High-Performance Liquid Chromatography**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.1, ss.31-36, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Voltammetric behavior of carvedilol in non-aqueous media and its analytical determination in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B., EKİNCİ D.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.30, ss.187-193, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **HPLC Method for Determination of Diclofenac in Human Plasma and Its Application to a Pharmacokinetic Study in Turkey**
Yılmaz B., Aşçı A., Palabiyik S. S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.49, sa.6, ss.422-427, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Determination of Atenolol in Human Urine by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method**
YILMAZ B., Arslan S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.49, sa.5, ss.365-369, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Determination of Carvedilol in Human Plasma by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method**
YILMAZ B.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.49, sa.1, ss.35-39, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Determination of Carvedilol in Human Plasma by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method**
YILMAZ B., Arslan S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.49, sa.1, ss.35-39, 2011 (SCI-Expanded)
- LI. **DETERMINATION OF METOPROLOL IN PURE AND PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS BY SPECTROFLUOROMETRY AND HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY**
YILMAZ B., Meral K., AŞCI A., ONGANER Y.
CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.17, sa.1, ss.25-31, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **Development and Validation of GC-MS Method for Determination of Metoprolol in Human Urine**
YILMAZ B., Arslan S.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.48, sa.8, ss.613-617, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Determination of metoprolol in human plasma and urine by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection**
YILMAZ B., AŞCI A., ARSLAN S.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.33, sa.13, ss.1904-1908, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **GC-MS Determination of Diclofenac in Human Plasma**
Yilmaz B.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.71, ss.549-551, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **Simultaneous Determination of Estradiol Valerate and Medroxyprogesterone Acetate in a Tablet Formulation by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
YILMAZ B.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.391-393, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **Determination and Pharmacokinetics of Mexiletine in Rabbit Plasma by Gas Chromatography with Mass Spectrometry**
Yilmaz B.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.43, sa.16, ss.2534-2542, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Determination of Atenolol in Pharmaceutical Preparations by Gas Chromatography with Flame Ionization and Mass Spectrometric Detection**
YILMAZ B.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.43, sa.15, ss.2311-2317, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Determination of Ibuprofen in Rabbit Plasma by High-Performance Liquid Chromatography**

- YILMAZ B., AŞCI A., Palabiyik S. S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.6, ss.1005-1010, 2010 (SCI-Expanded)
- LIX. **Gas chromatography-mass spectrometry method for determination of metoprolol in the patients with hypertension**
YILMAZ B., ARSLAN S., AKBA V.
TALANTA, cilt.80, sa.1, ss.346-351, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **GC-MS Determination of Atenolol Plasma Concentration after Derivatization with N-methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide**
YILMAZ B., ARSLAN S.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.70, ss.1399-1404, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Rapid and Simple Methods for Determination of Medazepam in Pharmaceutical Preparations using GC-FID and GC-MS**
YILMAZ B., Akba V.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.42, sa.18, ss.2978-2985, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Investigation of the pharmacokinetics of gemcitabine and 2',2'-difluorodeoxyuridine in human plasma by liquid chromatography**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., AKSOY Y.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.332, sa.2, ss.234-237, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Comparison of two derivative spectrophotometric methods for the determination of α -tocopherol in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B., Öztürk M., KADIOĞLU Y.
Farmaco, cilt.59, sa.9, ss.723-727, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Comparison of zero- and second-order derivative spectrophotometric and HPLC methods for the determination of gemcitabine in human plasma**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
Farmaco, cilt.59, sa.5, ss.425-429, 2004 (SCI-Expanded)
- LXV. **Simultaneous determination of gemcitabine and its metabolite in human plasma by high-performance liquid chromatography**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y., AKSOY Y.
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, cilt.791, ss.103-109, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Naproxen using derivatization with MSTFA in pharmaceutical preparations by GC-MS method**
Yılmaz B., Turan Ö., Yılmaz S., Kadioğlu Y.
NanoEra, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Irbesartan in Pharmaceutical Preparations by Polagraphic Methods**
YILMAZ B., Korkmaz A., Yılmaz S., KADIOĞLU Y.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.11, sa.3, ss.1081-1090, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Electrochemical Study of Clopidogrel and its Determination in Pharmaceutical Preparations Using Square Wave Voltammetry**
Yılmaz B., Yılmaz S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.44, sa.3, ss.430-435, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Progesterone in Pharmaceutical Preparations by UV, First-order Derivative Spectrophotometry and Gas Chromatography**
Yılmaz B., Albayrak M., Kadioğlu Y.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.456-463, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **YÜKSEKÖĞRETİMDE KALİTE VE AKREDİTASYON:PROGRAM AKREDİTASYONUNDAATATÜRK**

ÜNİVERSİTESİ'NİN UYGULAMALARI

Yılmaz B., Salar R., Aslan B. E., Sözbilir M., Keskin A.

Kalite ve Strateji Yönetimi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.67-87, 2023 (Hakemli Dergi)

- VI. **Determination of Lead in Deciduous Teeth Using Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry**
Turgut H., Yılmaz B., Aladağ H., Kadioğlu Y., Seven N.
Journal of Biomedical Research and Environmental Sciences, cilt.4, sa.5, ss.864-872, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Electrochemical Study of 17 β -estradiol and its Determination in Pharmaceutical Preparations using Square Wave Voltammetry**
Yılmaz B., Kadioğlu Y.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.10, sa.3, ss.589-598, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Analysis of Atenolol in Rabbit Plasma by HPLC Method**
YILMAZ B.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Development and Validation of HPLC Method for the Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Preparations**
Yılmaz B., Bayrak B., Kadioğlu Y.
International Journal of Pharmata, cilt.2, sa.3, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Analysis of essential oils in commercial geranium oil by using GC-MS technique**
YILMAZ B.
International Journal of Pharmacognosy, cilt.9, sa.3, ss.100-105, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Analysis of Carvedilol in Pharmaceutical Preparations by Spectrofluorometric Method**
YILMAZ B.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.2, ss.188-193, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Analysis of Naproxen in Rabbit Plasma by GC-MS Method**
YILMAZ B.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1635-1643, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **QUALITATIVE ASSAY OF ESSENTIAL OILS IN COMMERCIAL LAVENDER OIL BY GC-MS METHOD**
YILMAZ B., BAYRAK B., KADIOĞLU Y.
International Journal of Pharmacognosy, cilt.8, sa.12, ss.502-505, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of Chemical Constituents and Bioactive Properties of Alcohol Extracts of Pleurotus sajor-caju and Pleurotus ostreatus**
GÜLMEZ Ö., ÖZDAL M., ALGUR Ö. F., YILMAZ B.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1734-1741, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **IDENTIFICATION OF ESSENTIAL OIL COMPOSITIONS IN CINNAMON OIL BY GC-MS METHOD**
YILMAZ B., GÜVEN L.
International Journal of Pharmacognosy, cilt.8, sa.2, ss.70-73, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of the chemical compounds and mineral contents in tomatoes (Solanum lycopersicum L.) grown under deficit irrigation conditions**
Şengül M., Kuşlu Y., Zor M., Yılmaz B.
GSC Advanced Research and Reviews, cilt.6, sa.1, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Determination of the protective effects of fungus species belonging to the genus Pleurotus against the longevity toxicity of guaiazulene in Drosophila melanogaster (Oregon R).**
Uysal H., Çelik H., Kızılet H., Yılmaz B., Özdal M., Gülmez Ö.
Dros. Inf. Serv., cilt.103, sa.1, ss.1-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Determination of the protective effects of fungus species belonging to the genus Pleurotus against the longevity toxicity of guaiazulene in Drosophila melanogaster (Oregon R)**
Uysal H., Çelik H., Kızılet H., Yılmaz B., Özdal M., Gülmez Ö.
Drosophila Information Service, cilt.103, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Chemical Compound Profile, Antioxidant Capacity and Some Physicochemical Properties of Pulp and Pests produced from Prunus salicina**
Şengül M., Karataş N., Zor M., Topdaş E. F., Yılmaz B.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1317-1333, 2020 (Hakemli Dergi)

- XX. **Investigation of essential oil composition in eucalyptus oil by GC-MS method**
YILMAZ B.
International Journal of Pharmacognosy, cilt.7, sa.8, ss.204-207, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Simultaneous determination of rosuvastatin and amlodipine in binary mixtures by differential pulse voltammetry and HPLC methods**
Yılmaz B., Yılmaz N.
EURASIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.8, ss.881-894, 2020 (ESCI)
- XXII. **Determination of Ivabradine by Linear Sweep, Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Methods Using Platinum Electrode in Pharmaceutical Preparation**
YILMAZ B., AKÇAY B. K.
Journal of Advanced Pharmacy Research, cilt.4, sa.4, ss.139-146, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Determination of Methimazole in Pharmaceutical Preparation and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Polarographic Methods**
YILMAZ B., YAŞAR H.
Journal of Advanced Pharmacy Research, cilt.4, sa.2, ss.63-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Simultaneous Determination of Amlodipine and Hydrochlorothiazide in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetry Method**
YILMAZ B., KOÇAK Ü.
Journal of Advanced Pharmacy Research, cilt.3, sa.1, ss.17-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Herbal medicine against genotoxicity of dimethoate, an insecticide, in mammalian somatic cells**
KIZILET H., YILMAZ B., UYSAL H.
HELIYON, cilt.5, sa.3, 2019 (ESCI)
- XXVI. **CHEMICAL CONSTITUENTS OF AJUGA CHAMAEPITYS (L.) SCHREB GROWING IN TURKEY BY GC-MS METHOD**
YILMAZ B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, cilt.6, ss.108-112, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Simultaneous Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products Using Gas Chromatography-mass Spectrometry**
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÜVENALP Z., GÖZCÜ S., YILMAZ B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.298-303, 2018 (ESCI)
- XXVIII. **Quantitation of β -Sitosterol in Crataegus orientalis (Rosaceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
AŞKIN H., BAKIRCI Ş., YILMAZ B., AYDOĞAN M. N.
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.14-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Simultaneous Determination of Amlodipine and Rosuvastatin in Pharmaceutical Preparations by Square Wave Voltammetry**
YILMAZ B., YILMAZ N.
Journal of Advanced Pharmacy Research, cilt.2, sa.3, ss.162-167, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Determination of β -Sitosterol in Alchemilla caucasica Buser by GC-MS Method**
SEZEN KARAOĞLAN E., YILMAZ B.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.149-157, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Identification of bioactive compounds of alchemilla caucasica using gas chromatography-mass spectrometry**
SEZEN KARAOĞLAN E., YILMAZ B.
International Journal of Pharmacognosy, cilt.5, ss.287-293, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Determination of atenolol in human urine by using HPLC**
YILMAZ B., Arslan S.
SEPARATION SCIENCE PLUS, cilt.1, sa.1, ss.4-10, 2018 (ESCI)
- XXXIII. **Development and Validation of GC-MS Method for Cocaine in Human Urine**
YILMAZ B.

- Chromatography and Separation Techniques Journal, cilt.1, sa.1, ss.114-120, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.99-104, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Electrochemical study of methimazole and its direct determination in pharmaceutical preparations and human serum by square wave and differential pulse voltammetry**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., YILMAZ B.
Journal of Pharmaceutical Research and Reviews (JPRR), cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Determination of Formaldehyde in Human Tissue through Derivatization with 2,4-Dinitrophenylhydrazine by Square Wave Polarography Method**
YILMAZ B., AŞCI A., KÜÇÜKOĞLU K., ALBAYRAK M.
International Journal of Advances in Chemical Engineering and Biological Sciences, cilt.3, ss.168-173, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Lead Levels in Saliva and Blood of Adult Living in Three Different Areas of Turkey.**
Aladağ H., Yılmaz B., Turgut H., Kadioğlu Y.
International Journal of Pure&AppliedChemistry, cilt.5, sa.2, ss.151-157, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Method development and validation for the GC FID assay of 17 estradiol in pharmaceutical preparation**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, cilt.2, ss.44-47, 2010 (Scopus)
- XXXIX. **HPLC method for determination of disulfiram in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B., ÇETİN M., PALABIYIK Ş. S., AŞCI A.
Alfa Universal An International Journal of Chemistry, cilt.1, ss.79-86, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yükseköğretimde değerlendirme ve kalite güvencesi: Program öz değerlendirme ve akran değerlendirmede Atatürk Üniversitesi'nin uygulamaları**
Yılmaz B., Salar R., Aslan B. E., Keskin A., Sözbilir M.
2024 YÖKAK Uluslararası Kalite Güvencesi ve Akreditasyon Konferansı, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2024
- II. **Characterization of Walnut Seed Coat Bioactive Components by GC-MS**
Palabiyik E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Aşkın H., Yılmaz B.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Science, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.388
- III. **Resveratrol'den Regioselektif Hidroksilasyon Yoluyla Piceatannol Üreten Toprak Bakterilerinin İzolasyonu Ve Karakterizasyonu**
KOÇ T. Y., GÜLLÜCE M., KARADAYI M., YILMAZ B.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, 13 Temmuz 2023
- IV. **Determination of antioxidant properties and chemical compositions of some onion cultivars.**
Zor M., Topdaş E. F., Şengül M., Yılmaz B.
ICONFOOD'22 International Congress on Food Researches, Sivas, Türkiye, 14 Ekim - 16 Kasım 2022, ss.440-448
- V. **Essential oils of Thymus fallax and Thymus migricus from Turkey: Compositions, total phenolic contents, in vitro antidiabetic and antioxidant activities**
Yuca H., Aydın B., Yılmaz B., Eren Ü., Güvenalp Z.
70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, Yunanistan, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.57
- VI. **How Realistic are ECTS Credits from the Student's Perspective?**
SALAR R., YILMAZ B., ASLAN B. E.
The 5th International Conference on Economics and Social Sciences, Romanya, 16 Haziran 2022, ss.451-457
- VII. **Neopterin Levels of Industrial Workers**
Yaşar H., Yılmaz B., Aşcı A., Kadioğlu Y.

ISPBS – 6 The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences , Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.68

- VIII. **Drug Analysis in Wastewaters in Erzurum**
Kadioğlu Y., Bayrak B., Atila A., Yüksel B., Yılmaz B., Yaman M. E.
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.58
- IX. **Metal Distribution in Plants Around the Cement Factory in Erzurum**
Yüksel B., Kadioğlu Y., Atila A., Bayrak B., Yılmaz B., Yaman M. E.
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.29
- X. **Determination of Essential Oils in Commercial Lavender Oil**
Bayrak B., Yılmaz B., Kadioğlu Y.
3. International Environmental Chemistry, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2021, ss.25
- XI. **Nepeta transcaucasica Grossh.: Chemical Composition And Alpha Glucosidase Inhibitory Activity of Essential Oil and Anatomical Properties of Different Parts of The Plant**
Yuca H., Karakaya S., Yılmaz B., Güvenalp Z.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, sa.130, ss.181-183
- XII. **Essential oil compositions of aerial parts, roots and fruits of Ferula huber-morathii Pesmen and Ferula longipedunculata Pesmen (Apiaceae) growing in Turkey**
KARAKAYA S., ÖZEK T., YILMAZ B., ÖZBEK H., GÜVENALP Z.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP), 16 - 18 Nisan 2019
- XIII. **Essential Oil Compositions of Aerial Parts, Roots and Fruits of Ferula huber-morathii Pe?men and Ferula longipedunculata Pe?men (Apiaceae) Growing in Turkey**
KARAKAYA S., Özek T., YILMAZ B., ÖZBEK H., GÜVENALP Z.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.356-359
- XIV. **Quantitation of β -Sitosterol in Crataegus orientalis (Rosaceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
AŞKIN H., BAKIRCI Ş., YILMAZ B., AYDOĞAN M. N.
7.International Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.2, ss.14-18
- XV. **Investigation of Volatile Compounds of Plum (Prunus salicina) Pestil**
ŞENGÜL M., YILMAZ B., ZOR m., TOPDAŞ E. F., KARATAŞ N.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018
- XVI. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetric Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XVII. **Determination of Flurbiprofen in Pharmaceutical Preparations by High Performance Liquid Chromatography Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
Internatonal Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XVIII. **Deteimlnation of olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Differential Pulse Voltammetric Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
International Vocational Science Symposium, 18 - 20 Ekim 2017
- XIX. **Qualitative and Quantitative Determination of Epigallocatechin Gallate, Epigallocatechin, Epicatechin Gallate and Catechin in Different Herbal Slimming Products Containing Camellia sinensis by HPLC**
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., YILMAZ B., GÜVENALP Z.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.109
- XX. **Qualitative and Quantitative Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products Containing Calluna vulgaris by HPLC**

YUCA H., DURSUNOĞLU B., GÖZCÜ S., YILMAZ B., GÜVENALP Z.

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.149

- XXI. **Simultaneous Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., YILMAZ B., GÜVENALP Z.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.96
- XXII. **Qualitative and Quantitative Determination of Ursolic Acid and Chlorogenic Acid in Different Herbal Slimming Products Containing Ilex paraguariensis by HPLC**
YUCA H., DURSUNOĞLU B., GÖZCÜ S., YILMAZ B., GÜVENALP Z.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.140
- XXIII. **Synergy of Coupling Ultrasound and Heterogeneous Fenton Processes using Magnetite Nanoparticles Prepared by High Energy Planetary Ball Mill in the Degradation of Basic Violet 10 from Aqueous Solutions**
Karaca C., Hassani A., AÇIŞLI Ö., KARACA S., YILMAZ B.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XXIV. **Heterogeneous Fenton Process by Magnetite Nanostructures Prepared by High Energy Planetary Ball Mill for Ciprofloxacin Removal from Aqueous Solutions**
KARACA M., Hassani A., AÇIŞLI Ö., KARACA S., YILMAZ B.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 October 05-, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XXV. **Led Işık Cihazının Farklı Polimerizasyon Modlarının Dental Kompozitlerden Bisfenol-A Salımı Üzerine Etkile**
DERELİOĞLU S., AŞCI A., GÜRBÜZ T., YILMAZ B., GÜLER Y.
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 23. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XXVI. **Quantitation of A-Amyrin and B-Sitosterol in Iris taochia (Iridaceae) By GasChromatography-Mass Spectrometry**
AŞKIN H., BAKIRCI Ş., AYAR A., YILMAZ B.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVII. **Antioxidant Potencies of Endemic Species Grow in Turkey: Iris taochia and Its New Anti-Glycemic Effected Natural Chemical Compound: α -Amyrin**
AŞKIN H., GÜLÇİN İ., Taslimi P., BAKIRCI Ş., YILDIZ M., YILMAZ B.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVIII. **DETERMINATION OF A-AMYRIN AND B-SITOSTEROL IN CENTRANTHUS LONGIFLORUS BY GC-MS**
BAKIRCI Ş., AŞKIN H., AYAR A., YILMAZ B.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXIX. **PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS OF ENDEMIC SPECIES GROW IN TURKEY: IRIS TAOCHIA WORONOW EXGROSSH. (IRIDACEAE) AND ITS NEW CHOLESTEROL-LOWERING PLANT STEROL ESTER: BETA-SITOSTEROL**
BAKIRCI Ş., AŞKIN H., AYAR A., YILMAZ B.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXX. **Delivery of Anticancer Disulfiram by Nanoparticles**
SOLAK K., MAVİ A., YILMAZ B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XXXI. **Olanzapinin Farmasötik Preparatlarda Kare Dalga Voltametri Yöntemi İle Miktar Tayini**
YILMAZ B., ALBAYRAK M.
5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXII. **Diklofenak Etkin Maddesinin Farmasötik Preparatlarda HPLC Yöntemi İle Miktar Tayini**

YILMAZ B., ALBAYRAK M.

5. İlaç Kimyası Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- XXXIII. **Achillea millefolium L. subsp. millefolium'un seskiterpenlerinin GC-MS ile belirlenmesi**
SEVİNDİK H. G., YUCA H., DURSUNOĞLU B., YILMAZ B., GÜVENALP Z.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.184
- XXXIV. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 Ekim 2016
- XXXV. **Determination of Olanzapine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**
YILMAZ B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.
ITWCCST 2016: International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 Ekim 2016
- XXXVI. **Electrochemically Grown Bismuth (III) Oxide Nanoparticles on Gold as Sensors for Quantification of Methimazole**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., YILMAZ B.
6 th International IUPAC Conference on Green Chemistry, Venice, İtalya, 4 - 08 Eylül 2016
- XXXVII. **Electrochemical Study of Methimazole and its Direct Determination in Pharmaceutical Preparations and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Voltammetry**
BAYRAKÇEKEN NİŞANCI F., YILMAZ B.
Green Chemistry, Venedik, İtalya, 4 - 08 Eylül 2016, ss.293-294
- XXXVIII. **Determination of formaldehyde in human tissue through derivatization with 2,4-dinitrophenylhydrazine by square wave polarography method**
YILMAZ B., KÜÇÜKOĞLU K., AŞCI A., ALBAYRAK M.
International Research Conference on Chemical, Biological and Medical Sciences (RCCBMS-16), 2 - 03 Haziran 2016
- XXXIX. **EVALUATION OF BPA LEVELS RELEASED FROM DIFFERENT DENTAL RESTORATIVE MATERIALS USING HPLC METHOD**
Aşçı A., Derelioğlu S., Yılmaz B., Gürbüz T., Songur F.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XL. **Differential pulse voltammetric method for determination of dabigatran in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 Mayıs 2016
- XLI. **Determination of pantoprazole in pharmaceutical preparations by linear sweep voltammetric method**
YILMAZ B.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 Mayıs 2016
- XLII. **Determination of estriol hormone in pharmaceutical preparations by GC MS method**
YILMAZ B.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 Mayıs 2016
- XLIII. **Development and validation of GC FID method for determination of metoprolol in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 Mayıs 2016
- XLIV. **EVALUATION OF BPA LEVELS RELEASED FROM DIFFERENT DENTAL RESTORATIVE MATERIALS USING HPLC METHOD**
AŞCI A., DERELİOĞLU S., YILMAZ B., GÜRBÜZ T., SONGUR F.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGY Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.249
- XLV. **EVALUATION OF BPA LEVELS RELEASED FROM DIFFERENT DENTAL RESTORATIVE MATERIALS USING HPLC METHOD**

AŞCI A., DERELİOĞLU S., YILMAZ B., GÜRBÜZ T., SONGUR F.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGY Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.249

- XLVI. **ÇOCUK KLİNİKLERİNDE KULLANILAN ANTİBİYOTİKLERİN STABİLİTESİNİN VE MİKROORGANİZMA ÜREME DURUMLARININ BEKİRLENMESİ**
KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., YILMAZ B., KÜÇÜKOĞLU K.
2. Uluslararası 5. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, 15 Kasım 2016 - 18 Kasım 2015
- XLVII. **Stability indicating HPLC method for the determination of fulvestrant in pharmaceutical formulation in comparison with linear sweep voltammetric method**
ATILA A., YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
'International Eurasia Pharmacy Congress, 5 - 07 Ekim 2015
- XLVIII. **Determination of Nifedipine in Pharmaceutical Preparations by Linear Sweep Voltammetry Method**
Yılmaz B., Özakar E., Kaban S., Sevinç Özakar R., Akçay B. K., Çetin M.
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.153
- XLIX. **Development and validation of square wave voltammetry method for determination of nifedipine in pharmaceutical preparations**
Yılmaz B., Özakar E., Kaban S., Sevinç Özakar R., Akçay B. K., Çetin M.
4TH INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY&PHARMACEUTICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, ss.154
- L. **Formulation and characterization of doxorubicin loaded PLGA nanoparticles**
ÇETİN M., HACİMÜFTÜOĞLU A., YILMAZ B., VURAL İ.
15th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 13 - 15 Eylül 2010
- LI. **Development and validation of a gas chromatography mass spectroscopy GC MS method for determination of disulfiram in pharmaceutical preparations**
YILMAZ B., ÇETİN M.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 Haziran 2009
- LII. **Determination of disulfiram in pharmaceutical preparations by gas chromatography flame ionization detection GC FID method**
YILMAZ B., ÇETİN M.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 Haziran 2009
- LIII. **Estrojenik Hormon Olan Estradiolün Farmasötik Preparatlarda GC-FID Yöntemiyle Miktar Tayini**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.567
- LIV. **Steroid Hormonu Progesteronun UV-Vis. Ve 1.Derece Türev Spektrofotometrik Yöntemleriyle Farmasötik Preparatlarda Miktar Analizi**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.126
- LV. **Comparision of Zero- and First-Order Derivative Spectrophotometric Methods for Determination of Insulin in Pharmaceutical Preparations**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
ISOPS 8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006, ss.146
- LVI. **Comparison of spectrophotometric and HPLC methods for the determination of gemcitabine in human plasma**
KADIOĞLU Y., YILMAZ B.
AAPS Annual Meeting and Exposition, Salt Lake, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Kasım 2003, ss.1120
- LVII. **Bir antikanser ilacının kanserli hasta plazmasında HPLC ile validasyonu ve uygulaması**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.126
- LVIII. **Comparison of spectrophotometric and HPLC methods for the determination of gemcitabine in pharmaceutical preparations**

- YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.288
- LIX. **Pharmacokinetics of Gemcitabine and 2',2'-Difluorodeoxyuridine in a Patient with Bladder Cancer**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.289
- LX. **Mesane kanserli bir hastada 2',2'diflorodeoksisitidin ve 2',2'-diflorodeoksiüridin'in HPLC ile kantitatif tayini**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
1. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2003, ss.254
- LXI. **Determination of Gemcitabine HCl and its metabolite (2-dFdU) in human plasma using by HPLC-DAD**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, IMMPC-1, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2002, ss.74
- LXII. **Türev Spektrofotometresi İle Gemcitabine ve Metabolitinin**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.173
- LXIII. **Gemcitabine ve Metabolitinin HPLC ile Analizi**
YILMAZ B., KADIOĞLU Y.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.33

Diğer Yayınlar

- I. **Investigation of essential oil composition in eucalyptus oil by GC-MS method**
Yılmaz B.
Diğer, ss.204-207, 2020
- II. **Determination of Ivabradine by Linear Sweep, Square Wave and Differential Pulse Voltammetric Methods Using Platinum Electrode in Pharmaceutical Preparation**
Yılmaz B., Akçay B. K.
Diğer, ss.139-146, 2020
- III. **Determination of Methimazole in Pharmaceutical Preparation and Human Serum by Square Wave and Differential Pulse Polarographic Methods**
Yılmaz B., Yaşar H.
Diğer, ss.63-71, 2020

Desteklenen Projeler

HALİLOĞLU K., ÖZER H., YILMAZ B., ÇOBAN F., AYDIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarı Kantaron Hypericum perforatum L bitkisinde önemli sekonder metabolitlerin hücre kültürü temelli biyoreaktörde üretiminin optimizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

KADIOĞLU Y., YILMAZ B., GÜVENALP Z., KILIÇ BAYGUTALP N., UĞAN R. A., BAYRAK B., YÜKSEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesinin Araştırma Laboratuvarlarının Çalışma Potansiyelinin Artırılması Gündümlü Destek Projesi- Trombotik Agregasyon İnhibitörleri İlaçlarından Olan Silostazolün Farmasötik Preparatlarda ve In Vitro Olarak Plazmada Miktar Tayini için HPLC ve LCMS Yöntemlerinin Geliştirilip Geçerlilik Testlerinin Yapılması, 2022 - 2024

Seçen H., Çelik H., Güllüce M., Karadayı M., Tüzün B., Yılmaz B., Özakar E., TÜBİTAK Projesi, Yeni İlaç Adayı Kurkuminoit Bileşiklerinin Sentezleri, Güvenlik Testleri Ve In Vitro Ortamda Stabilitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024

ÖZAKAR E., YILMAZ B., SEVİNÇ ÖZAKAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pregabalın ve Metilkobalamin İçeren Oral İnce Film Formülasyonları, 2021 - 2024

Güllüce M., Karadayı M., Özakar E., Yılmaz B., Seçen H., TÜBİTAK Projesi, C7 Zincirinde Stiril ve Fenil Halkalarında O-Alkil

Gruplarıyla Modifiye Edilen Yeni İlaç Adayı Kurkuminoit Bileşiklerinin Sentezleri, Güvenlik Testleri ve In Vitro Ortamda Stabilitelerinin Araştırılması, 2021 - 2024

Özer H., Çoban F., Polat T., Öztürk E., Yılmaz B., Tosun M., Haliloğlu K., Güneş A., TÜBİTAK Projesi, Farklı kökenli çemen (*Trigonella foenum-graceum* L.) genotiplerinin tarımsal ve kalite özellikleri ile biyolojik aktif maddeleri ve genetik ilişkilerinin belirlenmesi, 2021 - 2024

Karadayı M., Koç T. Y., Güllüce M., Yılmaz B., TÜBİTAK Projesi, Resveratrol'den Piceatannolün Bakteriyel Üretimi ve Ürün Veriminin İyileştirilme Olanaklarının Araştırılması, 2022 - 2023

YILMAZ B., YAŞAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Formaldehite Maruz Kalan Kişilerde Formaldehit ve Formik Asidin Tayini ve Neopterin ile Arasındaki Korelasyonun Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

Özakar E., Sevinç Özakar R., Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Olarak Çözünen İki Etkin Madde İçeren Yeni İlaç Taşıyıcı Sistem Formülasyonlarının Tasarlanması Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

YILMAZ B., BAYRAKÇEKEN S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KAYA M. D., TAKKAÇ M., YEŞİLYURT S., SAMANCI O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisans Öğrenme Mükemmeliyeti Modeli, 2019 - 2020

KARAKAYA S., ÖZBEK H., YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ferula hubermorathii* Pemen ve *Ferula longipedunculata* Pemen Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Karşılaştırmalı Olarak Analizi, 2018 - 2019

YILMAZ B., KOÇAK Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amlodipin ve Hidroklorotiyazid Etkin Maddelerinin Kare Dalga ve Diferansiyel Puls Voltametri Yöntemi ile Farmasötik Preparatlarda Aynı Anda Miktar Tayini, 2018 - 2018

YILMAZ B., YILMAZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amlodipin ve Rosuvastatin Etkin Maddelerinin Farmasötik Preparatlarda Kare Dalga Voltametri Yöntemi ile Aynı Anda Miktar Tayini, 2017 - 2018

YILMAZ B., AŞCI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DIŞ TEDAVİSİNDE KULLANILAN RESTORATİF MATERYALLERDEKİ BİSFENOL A DÜZEYLERİNİN YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE TAYİNİ", 2016 - 2017

YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "TRİMETİLSİLİL İLE TÜREVLENDİRİLEN MEKSİLETİN ETKİN MADDESİNİN YAPI TAYİNİ VE İLAÇLARDA GC-MS YÖNTEMİ İLE MİKTAR TAYİNİ", 2015 - 2016

YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İVABRADİN ETKİN MADDESİNİN ELEKTROKİMYASAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, VOLTAMETRİK VE SPEKTROFOTOMETRİK YÖNTEMLER İLE TAYİNİ, 2014 - 2016

YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATORVASTATİN ETKİN MADDESİNİN FARMASÖTİK PREPARATLARDA ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLER İLE MİKTAR TAYİNİ, 2013 - 2014

YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FLURBİPROFENİN FARMASÖTİK PREPARATLARDA ANALİTİK YÖNTEMLERLE MİKTAR TAYİNİ, 2011 - 2012

YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GC-MS YÖNTEMİ İLE İDRARDA KOKAİNİN BİYOANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU, 2010 - 2011

Patent

Özakar E., Sevinç Özakar R., Yılmaz B., Pregabalin ve Metilkobalamin Kombinasyonu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/021136 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Hakemlikler

Analytical Letters , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aydın A. S., Kılınboz Y. F., Bayrak B., Güneş F., Tekman E., Şahin Mazlumoglu B., Karagöl N., Yoladı F. B., Yüksel B., Yılmaz B., Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlar Konsey Toplantısı ve Akreditasyon Belge Takdim Tören Programı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Aydın A. S., Bayrak B., Eczacılık Fakültesi Eğitim Değerlendirme ve

Akreditasyon Takdim Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Bayrak B., Kılıç Baygutaip N., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Atila A., Yaman M. E., Yüksel B., Endüstri ve Akademi Buluşması, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022

Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Yılmaz B., Boşnak A. S., Gündođdu G., Yaman M. E., Bayrak B., Onkolojide Eczacının Yeri, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Metrikler

Yayın: 170

Atıf (WoS): 680

Atıf (Scopus): 661

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

EsAn 2018, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018

Ödüller

Yılmaz B., Sağlık Bilimleri En iyi BAP Projesi Alanında Birincilik Ödülü , Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2016

Yılmaz B., Sağlık Bilimleri Makale Alanında İkincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2016

Yılmaz B., Eczacılık Fakültesi Makale Alanında Birincilik Sonucu Takdir Belgesi Ödülü , Eczacılık Fakültesi Dekanlığı, Mayıs 2016

Yılmaz B., Sağlık Bilimleri Makale Alanında Üçüncülük Ödülü , Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2015

Yılmaz B., Eczacılık Fakültesi Makale Alanında Birincilik Sonucu Takdir Belgesi Ödülü , Eczacılık Fakültesi Dekanlığı, Mayıs 2014

Yılmaz B., Eczacılık Fakültesi "Öğrenciler Eğitimi Deđerlendiriyor" anket değerlendirmesi sonucu Teşekkür Belgesi, Eczacılık Fakültesi Dekanlığı, Şubat 2014

Yılmaz B., Sağlık Bilimleri Makale Alanında Birincilik Ödülü , Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2013

Yılmaz B., Sağlık Bilimleri Makale Alanında İkincilik Ödülü , Atatürk Üniversitesi, Nisan 2011

Yılmaz B., Bölüm Birinciliđi, Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı, Haziran 1998

Akademi Dışı Deneyim

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, ECZACILIK FAKÜLTESİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, ECZACILIK FAKÜLTESİ