

Prof. Dr. HAYRİYE EDA ŞATANA KARA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3102](tel:+903122023102)

E-posta: eda@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fjV6LuUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=fjV6LuUAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-1002-9045](https://orcid.org/0000-0003-1002-9045)

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-9878-2018

ScopusID: 6508087002

Yoksis Araştırmacı ID: 51152

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Farmasötik formlarda akışa enjeksiyon sistemleri ile etken madde miktar tayinleri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006

Yüksek Lisans, Beta blokör ilaçlardan Asebutalol ve Sotalol'xxün elektroanalitik davranışlarının incelenmesi ve miktar tayinleri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001

Araştırma Alanları

Analitik Kimya, Analitik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 1999 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Muayene ve Kabul Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2025 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - 2024

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - 2023
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - 2023
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2019
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Doktora

BİYOSENSÖRLER VE KULLANIM ALANLARI, Doktora, 2019 - 2020, 2014 - 2015

Yüksek Lisans

Doping Analizleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

MOLEKÜLER LUMİNESANS SPEKTROSKOPİSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Lisans

MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FARMASÖTİK ANALİTİK KİMYA II UYGULAMA, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MEZUNİYET PROJESİ I UYGULAMA, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FARMASÖTİK ANALİTİK KİMYA I UYG, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MEZUNİYET PROJESİ II UYGULAMA, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FARMASÖTİK ANALİTİK KİMYA II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Şatana Kara H. E., BSA-kaplı Pt nanozimlerin civa(II) iyonu tayininde kullanımı, Doktora, B.KARATAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Şatana Kara H. E., Fenilalanin kaplı bakır nanokümlerin sentezi ve kanser ilaçlarının DNA ile etkileşimlerinin belirlenmesi için floresant prob olarak kullanımı, Doktora, M.BİLKAY(Öğrenci), Devam Ediyor

ŞATANA KARA H. E., Yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (YBSK) yöntemi ile kanser tedavisinde kullanılan ilaçların miktar tayini ve ilaç-DNA etkileşimlerinin belirlenmesi, Doktora, E.KAPÇAK(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Unraveling the interaction mechanism between orphan drug Nitisinone and bovine serum albumin through spectroscopic and in silico approaches**
Bilkay M., Yazıcı S., Erkmen C., Çelik İ., Şatana Kara H. E.
SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.322, sa.124818, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Spectroscopic, electrochemical, and molecular docking studies of the interaction between the antihistamine drug desloratadine and dsDNA**
BİLKAY M., Kanbes-Dindar C., BOZAL PALABIYIK B., EREN G., ŞATANA KARA H. E., USLU B.

Analytical Biochemistry, cilt.694, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Synthesis of novel phenylalanine-coated copper nanoclusters for fluorescent probes to determine the interactions of cancer drugs with DNA**
Bilkay M., Şatana Kara H. E.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.249, sa.116365, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a new nanosensor for the determination of food coloring Sunset Yellow in powder drinks using L-cysteine coated copper nanoclusters**
Bilkay M., Karataş B., Şatana Kara H. E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.48, sa.2, ss.218-228, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the interaction between antiviral drug and DNA/BSA via comprehensive multispectral methods and molecular docking studies**
Oznur A., EREN G., ŞATANA KARA H. E.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.445, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Fluorometric determination of ornidazole by using BSA coated copper nanoclusters as a novel turn off sensor**
Bilkay M., Şatana Kara H. E.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.475-486, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **One-step green aqueous synthesis of blue light emitting copper nanoclusters for quantitative determination of food color Ponceau 4R**
Demirhan B. E., Şatana Kara H. E., Demirhan B.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.417, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Highly luminescent water-dispersed silicon quantum dots for fluorometric determination of oxytetracycline in milk samples**
Şatana Kara H. E., Demirhan B., Er Demirhan B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.6, ss.1713-1722, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Novel "turn off-on" sensors for detection of DNA-acrylamide interaction using ZnS quantum dots as a phosphorescent probe**
Şatana Kara H. E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.1, ss.125-136, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **ANALYSIS OF ACRYLAMIDE IN MEAT -BASED FOOD PRODUCTS BY USING L-CYSTEINE-CAPPED Mn-DOPED ZnS QUANTUM DOTS AS A ROOM TEMPERATURE PHOSPHORESCENT PROBE**
DEMİRHAN B., Demirhan B., ŞATANA KARA H. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2599-2607, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **EVALUATION OF INTERACTION BETWEEN DNA AND ANTICANCER DRUG TEMOZOLOMIDE AND ITS DEGRADATION PRODUCT BY HPLC**
Kapcak E., Şatana Kara H. E.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.11, ss.1023-1034, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Phosphorescent detection of DNA- drug interaction based on emission quenching of ZnS quantum dots via photoinduced electron transfer**
Ocak I., ŞATANA KARA H. E.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.197, ss.112-118, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Rapid Detection of Acrylamide in Food Using Mn-Doped ZnS Quantum Dots as a Room Temperature Phosphorescent Probe**
Demirhan B., Demirhan B., Ertaş N., Şatana Kara H. E.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.11, sa.5, ss.1367-1373, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mn-doped ZnS quantum dots as a room-temperature phosphorescent probe for analysis of glutamic acid in foodstuffs**
ŞATANA KARA H. E., DEMİRHAN B., ER DEMİRHAN B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.5, ss.762-771, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **L-Cysteine capped Mn-doped ZnS quantum dots as a room temperature phosphorescence sensor for in-vitro binding assay of idarubicin and DNA**

- ERTAŞ N., ŞATANA KARA H. E.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.70, ss.345-350, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., GÜNDEN GÖĞER N., USLU B., ÖZKAN S. A.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.60, ss.527-535, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Room-temperature phosphorescence determination of melamine in dairy products using L-cysteine-capped Mn-doped zinc sulfide (ZnS) quantum dots**
Demirhan B., Demirhan B., Şatana Kara H. E.
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.98, ss.2992-3000, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of ibuprofen and paraben in pharmaceutical formulations using flow-injection and derivative spectrophotometry**
Turk S. C., Satana E., Basan H., Günden Göğeri N.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.70, sa.1, ss.50-54, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Redox mechanism of anticancer drug idarubicin and in-situ evaluation of interaction with DNA using an electrochemical biosensor**
Kara H. E.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.99, ss.17-23, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **In vitro DNA binding studies of anticancer drug idarubicin using spectroscopic techniques**
Ozluer C., Şatana Kara H. E.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, cilt.138, ss.36-42, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., GÜNDEN GÖĞER N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.5, ss.756-764, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of Etodolac and Flurbiprofen in their pharmaceutical tablets using heavy-atom-induced room-temperature phosphorescence and HPLC**
Şatana Kara H. E., Günden Göğeri N., Ertas N.
Journal Of Aoac International, ss.1-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nucleoside analogue electrochemical behaviour and in situ evaluation of DNA-clofarabine interaction**
Şatana H. E., Pontinha A. D. R., Diculescu V. C., Oliveira-Brett A. M.
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.87, ss.3-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Methoxylation and Glycosylation Effect on the Redox Mechanism of Citroflavones**
Diculescu V. C., Şatana H. E., Gil E. D. S., Oliveira Brett A. M.
ELECTROANALYSIS, cilt.24, sa.5, ss.1019-1026, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Sevoflurane Anesthesia and Cardiopulmonary Bypass on Renal Function in Cyanotic and Acyanotic Children Undergoing Cardiac Surgery**
ÖÇ B., Akinci S. B., KANBAK M., Satana E., ÇELEBİOĞLU B., Aypar U.
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.2, ss.135-141, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anodic Oxidation of Cladribine and In Situ Evaluation of DNA-Cladribine Interaction**
Pontinha A. D. R., Satana H. E., Diculescu V. C., Oliveira-Brett A. M.
ELECTROANALYSIS, cilt.23, sa.11, ss.2651-2657, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Electrochemical Characterization and Rapid Voltammetric Determination of Riluzole in Pharmaceuticals and Human Serum**
Şatana Kara H. E., Doğan Topal B., Özkan S. A.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.44, sa.6, ss.976-990, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of ambroxol hydrochloride in tablets using flow-injection UV spectrophotometry and HPLC**
Satana E., Basan H., Goger N.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.63, sa.5, ss.451-454, 2008 (SCI-Expanded)

- XXIX. **The perioperative renal function in cyanotic versus acyanotic children undergoing desflurane anesthesia for open-heart surgery**
Oc B., Kanbak M., Akinci S. B., Satana E., Aypar U.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.11, ss.1753-1755, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Determination of citalopram using flow injection-solid phase extraction with spectrofluorometric detection**
Satana E., Ertas N., Goger N.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Capillary electrophoretic determination of citalopram in pharmaceutical tablets and serum**
Satana E., UYSAL Ü. D., Goger N., Tuncel M.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.64, ss.317-320, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Quantitative determination of ketoprofen in gels and ampules by using flow-injection UV spectrophotometry and HPLC**
Ozlu C., Basan H., Satana E., Ertas N., Goger N.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.39, sa.3-4, ss.606-611, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Differential pulse and square wave voltammetric determination of cisapride in tablet dosage form.**
Satana E., Uslu B., Ozkan S.
Die Pharmazie, cilt.57, sa.7, ss.501-3, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Simultaneous determination of valsartan and hydrochlorothiazide in tablets by first-derivative ultraviolet spectrophotometry and LC**
Satana E., Altinay S., Goger N., Ozkan S., Senturk Z.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.25, ss.1009-1013, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and Full Validation of a Stability-indicating HPLC Method for the Determination of the Anticancer Drug Temozolomide in Pharmaceutical Form**
Kapcak E., Satana-Kara E. H.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.271-277, 2018 (ESCI)
- II. **Numune Hazırlama Tekniklerinde Yeni Yaklaşımlar**
KUL D., ŞATANA KARA H. E., NEMUTLU E.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.42-62, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Fludarabine DNA Interaction Using a DNA Electrochemical Biosensor**
Şatana Kara H. E., Oliverira Brett A. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, cilt.2011, ss.1-8, 2011 (ESCI)
- IV. **Spectrofluorometric Determination of Citalopram HBr in Tablets**
ŞATANA KARA H. E., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.32, ss.73-77, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **İlaç ve Biyobelirteç Analizlerinde Nanobiyosensör Uygulamaları**
Bilkay M., Erkmec C., Şatana Kara H. E., Uslu B.
Eczacılıkta Yenilikler 3, Prof. Dr. Gülbin Özçelıkay, Prof. Dr. İlkey Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.67-92, 2020
- II. **Kromatografik Ayırma Teknikleri**
USLU B., SAĞIRLI A. O., SÜSLÜ İ., GÜNDEN GÖĞER N., SAĞLIK ASLAN S., ÖZKAN S. A., DOĞAN TOPAL B., KUL D., ARIKSOYSAL D., NEMUTLU E., et al.
Türk Farmakopesi 2017, Yalçın Özkan, Editör, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, ss.89-

96, 2018

III. Overview of Green Sample Preparation Techniques in Food Analysis

Demirhan B., Şatana Kara H. E., Er Demirhan B.

Ideas and Applications Toward Sample Preparation for Food and Beverage Analysis, Mark T. Stauffer, Editör, Intechopen, London, ss.1-23, 2017

IV. Quantum Dots for Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Şatana Kara H. E., Ertaş N.

Spectroscopic Analyses - Developments and Applications, Eram Sharmin, Fahmina Zafar, Editör, INTECH open Science, Londrina, ss.143-169, 2017

V. Analitik Kimya Pratikleri

Orbey M. T., Günden Göğeri N., Ertaş N., Yılmaz Ş., Berkkan A., Basan H., Şatana Kara H. E., Alp O. Gazi, Ankara, 2000

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. THE INTERACTION STUDY OF ABIRATERONE ACETATE AND DNA USING PHENYLALANINE-COATED COPPER NANOCLUSTERS AS A FLUORESCENT PROBE

Bilkay M., Şatana Kara H. E.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024

II. SPECTROSCOPIC AND IN SILICO APPROACHES ON THE INTERACTION BETWEEN ORPHAN DRUG NITISINONE AND BOVINE SERUM ALBUMIN

Bilkay M., Yazıcı Ş., Erkmen C., Çelik İ., Şatana Kara H. E.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024

III. BSA-kaplı Pt nanozimlerin civa(II) iyonu tayininde kullanımı

Karataş B., Şatana Kara H. E.

17.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.1

IV. Synthesis of fluorescent carbon dots from anethum graveolens by hydrothermal carbonization

Karataş B., Yıldırım A., Şatana Kara H. E.

PBA2023, 33 rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023

V. Synthesis, characterization and optimization of novel phenylalanine-coated copper nanoclusters with high fluorescence intensity

Bilkay M., Şatana Kara H. E.

PBA2023, 33 rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023

VI. DESLORATADİN ve DNA ETKİLEŞİMİNİN SPEKTROFLORİMETRİK OLARAK İNCELENMESİ

Karataş B., Bilkay M., Şatana Kara H. E.

10.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.156

VII. L-SİSTEİN KAPLI BAKIR NANOKÜMELER KULLANILARAK SUNSET YELLOW TAYİNİ İÇİN FLORESANS NANOSENSÖR GELİŞTİRİLMESİ

Bilkay M., Karataş B., Şatana Kara H. E.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.51

VIII. Desloratadin ve DNA etkileşiminin spektrofotometrik olarak incelenmesi

Karataş B., BİLKEY M., ŞATANA KARA H. E.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 07 Eylül 2022

IX. L-sistein kaplı bakır nanokümelere kullanılarak sunset yellow tayini için floresans nanosensör geliştirilmesi

BİLKEY M., Karataş B., ŞATANA KARA H. E.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 07 Eylül 2022

X. Synthesis of L-cysteine mediated copper nanoclusters as a turn-off fluorescent probe for the

detection of indigotine

Bilkay M., Şatana Kara H. E.

3th International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS 21, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.1

- XI. **Determination of ornidazole in pharmaceutical dosage forms using BSA coated fluorescent copper nanocluster**
BİLKAY M., ŞATANA KARA H. E.
13th Int. Symp. on Pharm. Sciences, 22 Haziran 2021
- XII. **In vitro DNA and BSA interaction of antiviral drug tenofovir by spectral methods**
Öznur A., ŞATANA KARA H. E.
13th Int. Symp. on Pharm. Sciences, 22 Haziran 2021
- XIII. **Copper Nanoclusters as A Fluorescence Turn Off Sensor for the Quantitative Determination of Ponceau 4R**
ŞATANA KARA H. E., ER DEMİRHAN B., DEMİRHAN B.
3rd International Congress on Agriculture, Environment and Health (ICAEH), 12 - 14 Kasım 2020
- XIV. **Sentetik Gıda Boyalarının Analizinde Kullanılan Yöntemler**
DEMİRHAN B., ER DEMİRHAN B., ŞATANA KARA H. E.
3rd International Congress on Agriculture, Environment and Health (ICAEH), 12 - 14 Kasım 2020
- XV. **Oksitetrasiklin'in sütlerden silikon kuantum nokta temelli floresans yöntemi ile tayini**
ŞATANA KARA H. E., DEMİRHAN B., ER DEMİRHAN B.
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- XVI. **Development and validation of an HPLC method for determination of ketoconazole and caffeine in cosmetic products**
Gülpınar H. E., ŞATANA KARA H. E., TIRNAKSIZ F. F.
17th Edition of International Conference and Exhibition on Pharmaceutics and Novel Drug Delivery Systems, 4 - 06 Ekim 2018
- XVII. **Et Ürünlerinde L-sistein Kaplı Mn-Doplanmış ZnS Kuantum Noktaları ile Akrilamid Analizi**
DEMİRHAN B., ER DEMİRHAN B., ŞATANA KARA H. E.
5. Ulusal Tarım Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018
- XVIII. **Novel "Turn Off-On" sensors for detection of DNA- acrylamide interaction using Zns quantum dots as a phosphorescent probe**
ŞATANA KARA H. E.
12th Int. Symp. on Pharm. Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XIX. **Phosphorescent detection of DNA-Drug interaction based on emission quenching of ZnS quantum dots via photoinduced electron transfer**
ŞATANA KARA H. E., Ocak İ.
Second International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, 11 - 13 Ekim 2017
- XX. **Mn-Doped Zns Quantum Dots as a Room-Temperature Phosphorescent Probe For Analysis of Glutamic Acid in Foodstuffs**
ŞATANA KARA H. E., DEMİRHAN B., ER DEMİRHAN B.
2 nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XXI. **Rapid Detection of Acrylamide in Food Using Mn-Doped Zns Quantum Dots as a Room Temperature Phosphorescent Probe**
DEMİRHAN B., ER DEMİRHAN B., ERTAŞ N., ŞATANA KARA H. E.
2 nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XXII. **Evaluation of anticancer drug and DNA interaction using high performance liquid chromatography (HPLC)**
Evin K., ŞATANA KARA H. E.
Second International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIII. **Temozolomid'in biyolojik aktif ürünü AIC ve DNA etkileşiminin yüksek basınçlı sıvı kromatografi yöntemi ile belirlenmesi**
Evin K., ŞATANA KARA H. E.

17. Ulusal Kromatografi Kongresi-Kromatografi 17, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017

- XXIV. **L Cysteine Capped Mn Doped ZnS Quantum Dots as a Room Temperature Phosphorescence sensor for In Vitro Binding Assay of Idarubicin and DNA**
Ertas N., ŞATANA KARA H. E.
International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, 12 - 15 Kasım 2015
- XXV. **Room Temperature Phosphorescence Determination of Melamine in Dairy Products Using L Cysteine Capped Mn Doped Zinc Sulfide ZnS Quantum Dots**
ER DEMİRHAN B., DEMİRHAN B., ŞATANA KARA H. E.
11th Int. Symp. on Pharm. Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XXVI. **Electrochemical studies on the interaction of an antitumor drug Idarubicin with DNA**
Şatana Kara H. E.
Symposium of the Analytical Division of SPQ-2014, Coimbra, Portekiz, 14 - 15 Nisan 2014
- XXVII. **In-situ evaluation of Idarubicin-DNA interaction using spectroscopic techniques**
Özlüer C., Şatana Kara H. E.
6BBCAC, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXVIII. **In situ evaluation of Fludarabine-DNA interaction using a DNA-electrochemical biosensor**
Şatana Kara H. E., Oliveira-Brett A. M.
10th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXIX. **Electrochemical study of Clofarabine oxidation and DNA-Clofarabine interaction**
Pontinha A. D., Şatana Kara H. E., Diculescu V. C., Oliveira-Brett A. M.
XXI International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Krakow, Polonya, 8 - 12 Mayıs 2011
- XXX. **Electrochemical oxidation of Cladribine at a glassy carbon electrode and in situ evaluation of the interaction with DNA**
Pontinha A. D., Şatana Kara H. E., Diculescu V. C., Oliveira-Brett A. M.
XXI International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Krakow, Polonya, 8 - 12 Mayıs 2011
- XXXI. **Siyanotik Ve Asiyanotik Çocuklarda Açık Kalp Cerrahisinde Desfluranın Böbrek Fonksiyonları Üzerine Etkisi**
ÖÇ B., KANBAK M., Akıncı S., ŞATANA KARA H. E., AYPAR Ü.
Türk Anestezi ve Reanimasyon Kongresi TARK, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003
- XXXII. **Simultaneous determination of Dexpanthenol, Mepyramine Maleate and Lidocaine Hydrochloride in combined pharmaceutical gels by capillary electrophoresis**
Başmakçı G., Şatana Kara H. E., Yarımkaya S., Ertas N., Günden Göğeri N.
28th International Symposium on Chromatography, Valencia, İspanya, 12 - 16 Eylül 2010
- XXXIII. **Electrochemical characterization and rapid voltammetric determination of Riluzole in pharmaceuticals and human serum**
Şatana Kara H. E., Doğan Topal B., Özkan S. A.
13th International Conference on Electroanalysis, Gijon, İspanya, 20 - 24 Haziran 2010
- XXXIV. **Quantitative determination of Paracetamol, Caffeine and Codeine in pharmaceutical tablets by capillary electrophoresis**
Çakır K., Ertas N., Şatana Kara H. E., Günden Göğeri N.
9th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XXXV. **A solution of spectral interference problem about unknown cream ingredients on active substances**
Özen G., Şatana Kara H. E., Ertas N., Günden Göğeri N.
9th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XXXVI. **Amperometric enzyme electrode for Glucose determination based on poly(pyrolle-2-aminobenzoic acid)**
Berkkan A., Seçkin A. İ., Şatana Kara H. E., Pekmez K., Tamer U.
9th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XXXVII. **Quantitative determination of Anthralin and Salicylic acid in pharmaceutical creams by HPLC**
Yılmaz Ş., Şatana Kara H. E., Günden Göğeri N.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" and Educational Fair

on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009

- XXXVIII. **Phosphorimetric determination of Carvedilol and Telmisartan in pharmaceutical tablet forms**
Üncüoğlu E., Şatana Kara H. E., Günden Göğer N., Ertaş N.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" and Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009
- XXXIX. **Determination of Flurbiprofen in tablets by heavy atom induced room temperature phosphorescence**
Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göğer N.
XXII European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules (ECSBM 2007), Paris, Fransa, 1 - 06 Eylül 2007
- XL. **Flow injection spectrofluorometric determination of Citalopram HBr in pharmaceutical formulations**
Şatana Kara H. E., Günden Göğer N.
XXII European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules (ECSBM' 2007), Paris, Fransa, 1 - 07 Eylül 2007
- XLI. **Determination of Etodolac in Pharmaceutical Tablets by Heavy Atom Induced Room Temperature Phosphorescence**
Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göğer N.
X National Spectroscopy Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007
- XLII. **Separation of Citalopram and Desmethylocitalopram by capillary zone electrophoresis**
Karakaya S., Çakır K., Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göğer N.
8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLIII. **Determination of Citalopram using flow injection -solid phase extraction (SPE) with spectrofluorometric detection**
Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göğer N.
8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLIV. **Determination of Pindolol in tablet by heavy atom induced room temperature phosphorescence**
Ertaş N., Şatana Kara H. E., Günden Göğer N.
8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLV. **Spectrofluorometric determination of Citalopram HBr in pharmaceutical tablets**
Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göğer N.
8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006
- XLVI. **The Determination of Citalopram in pharmaceutical tablets and serum by capillary electrophoresis**
Şatana Kara H. E., Uysal Ü. D., Günden Göğer N., Tunçel M.
29th International Symposium on Capillary Chromatography & 3th GCxGC Symposium, Trento, İtalya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2006, ss.1-2
- XLVII. **Flow Injection UV determination of Ibuprofen in pharmaceutical matrices**
Şatana Kara H. E., Basan H., Günden Göğer N.
3rd BBCAC, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, ss.1-2
- XLVIII. **Determination of Ambroxol HCl in tablets by flow injection UV spectrophotometry**
Şatana Kara H. E., Basan H., Günden Göğer N., Orbey M. T.
3rd BBCAC, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, ss.1-2
- XLIX. **Flow Injection Spectrofluorometric Determination of Citalopram HBr in Pharmaceutical Formulations**
Şatana Kara H. E., Günden Göğer N.
IX National Spectroscopy Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005
- L. **Quantitative determination of Ketoprofen in gels and ampules by flow injection UV spectrophotometry**
Özlu C., Basan H., Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göğer N.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.1-3
- LI. **Simultaneous determination of Hydrochlorothiazide and Amiloride in pharmaceutical preparations by ratio derivative voltammetry**

Demircigil B. T., DOĞAN TOPAL B., ŞATANA KARA H. E., ÖZKAN S. A., ŞENTÜRK Z.

7th Int. Symp. on Pharm. Sciences, 24 - 27 Haziran 2003

LII. Anodic stripping voltammetric determination of Haloperidol in pharmaceutical dosage forms and human serum

Şatana Kara H. E., Demircigil B. T., Doğan Topal B., Özkan S. A., Şentürk Z.

7th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.1

LIII. The determination of Granisetron in tablets and human serum by differential pulse voltammetry

Doğan Topal B., Şatana Kara H. E., Demircigil B. T., Özkan S. A., Şentürk Z.

7th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, ss.1-2

LIV. Investigations of Electroanalytical Behaviour and Quantitative Determination of Acebutalol

Şatana Kara H. E., Özkan S. A., Şentürk Z.

1st National Analytical Chemistry Congress, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002

LV. Voltammetric behaviour and determination of the b- blocker drug Sotalol Hydrochloride

Şatana Kara H. E., Uslu B., Çoruh Ö., Özkan S. A., Şentürk Z.

6th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2000, ss.1-2

LVI. Simultaneous determination of Hydrochlorothiazide and Valsartan in tablets by ultraviolet derivative spectrophotometry

Şatana Kara H. E., Altınay Ş., Günden Göğeri N., Özkan S. A., Şentürk Z.

Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.1-2

Ansiklopedide Bölümler

I. Türk Farmakopesi 2017

USLU B., NEMUTLU E., ŞENER E., KARADENİZ H., ÇELİK H., ŞATANA KARA H. E., ÇELEBİER M., CAN N. Ö., ÜSTÜNDAĞ Ö., BÜYÜKTUNCEL S. E., et al.

T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, ss., 2017

Desteklenen Projeler

BANOĞLU E., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., ÇALIŞKAN K., YILDIZ A., AKKOL E., BAYTAŞ S., TIRNAKSIZ F. F., ŞATANA KARA H. E., KARAHALİL B., ER DEMİRHAN B., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ İLAÇ AKTİF MADDESİ KEŞİF GELİŞTİRME VE BİYOLOJİK ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR, 2024 - Devam Ediyor
ŞATANA KARA H. E., Karataş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BSAkaplı Pt nanozimlerin civa II iyonu tayininde kullanımı, 2023 - Devam Ediyor

Şatana Kara H. E., Bilkay M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenilalanin Kaplı Bakır Nanokümlerin Sentezi ve Kanser İlaçlarının DNA ile Etkileşimlerinin Belirlenmesi İçin Floresant Proba Olarak Kullanımı, 2022 - 2024

Yıldırım A., Şatana Kara H. E., TÜBİTAK Projesi, Anethum Graveolens kullanılarak yeşil sentez metoduyla karbon nanopartikül sentezi ve karakterizasyonu, 2023 - 2023

Göğeri N. G., Şatana Kara H. E., Yılmaz Ş., Yarımkaya Baş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapiler Elektroferez Yöntemiyle Farmasötik Formlarda Mepiramin Maleat Lidokain HCl Dekspantenol ve Benzalkonyum Klorür Miktar Tayini, 2013 - 2015

ŞATANA KARA H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spektrometrik yöntemlerle ilaç miktar tayinleri ve ilaç-DNA etkileşimlerinin belirlenmesi, 2012 - 2013

ŞATANA KARA H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA-İlaç etkileşimlerinin elektrokimyasal yöntemlerle tayini, 2012 - 2013

ŞATANA KARA H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Etkin Maddelerinin Akışa Enjeksiyonlu Ağır İyon Etkili Oda Sıcaklığında Fosforesans (HAI-RTP) ve HAI-RTP Optosensing Yöntemleri ile Kantitatif Tayinleri, 2008 - 2011

Göğeri N. G., Şatana Kara H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapiler Elektroferez Yöntemiyle Parasetamol Kafein ve Kodein Miktar Tayini, 2007 - 2009

Berkkan A., Tamer U., Şatana Kara H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokimyasal Biyosensör Tasarımı, 2007 - 2009

Göğer N. G., Basan H., Şatana Kara H. E., Çam S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Propifenazonun Akışa Enjeksiyonlu UV Spektroskopisi Yöntemi ile Tayini, 2005 - 2007

Ertaş N., Tamer U., Şatana Kara H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokimyasal Kontrollü Sulfolanmış Overoksidize Polipirol Polimer Filminin Katı Faz Mikroekstraksiyon Aparatı Olarak Kullanımı, 2005 - 2007

Göğer N. G., Basan H., Şatana Kara H. E., Berkkan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitalopram ve Desmetilsitalopramın Kapiller Elektroferez Yöntemiyle Steriospesifik Tayinleri, 2004 - 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Universal Journal of Pharmaceutical Research , Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

SRL Pharmaceutica Analytica Acta , Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - 2017

Pharmaceutical Sciences and Developmental Research , Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Kimya Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

Characterization and Application of Nanomaterials, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2024

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

CHEMICAL COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

ENVIRONMENTAL SCIENCE: NANO, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ENVIRONMENTAL SCIENCE: NANO, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Essential Chem, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

SPECTROSCOPY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
ANALYTICAL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
SPECTROSCOPY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
IEEE SENSORS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF FLUORESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
ACS APPLIED NANO MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
ACS APPLIED BIO MATERIALS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Food and Foodomics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF FLUORESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Universal Journal of Pharmaceutical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF FLUORESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF LUMINESCENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
UNIVERSAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021
ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Universal Journal of Pharmaceutical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
CHEMICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
TURKISH JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Nisan 2020
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES , ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
FOOD CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Universal Journal of Pharmaceutical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
International Journal of Pharmaceutical Sciences and Developmental Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Ocak 2025
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Kasım 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Kasım 2024
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eylül 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mayıs 2024
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2024
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ağustos 2023
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2510 - Tunus Yüksek Öğretim ve Bilimsel araştırma Bakanlığı İkili İşbirliği Programı, Temmuz 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mayıs 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kasım 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kasım 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 2224 - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mayıs 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Nisan 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

TİTCK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor
TİTCK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
TİTCK-Farmakope Birimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ulutaş O. K., ŞATANA KARA H. E., Ulusal Adli Eczacılık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2022
Şatana Kara H. E., 3th International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS 21, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021
Şatana Kara H. E., GaziFarmaSem Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi FarmaEkol Öğrenci Topluluğu Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Universidade de Coimbra, Portekiz, 2010 - 2011
Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Misafir Araştırmacı, J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry, Çek Cumhuriyeti, 2000 - 2000

Metrikler

Yayın: 100
Atıf (WoS): 495
Atıf (Scopus): 586
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3th International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS 21, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021
3th International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
13th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

3rd International Congress on Agriculture, Environment and Health, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2020
XVI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
17th Edition of International Conference and Exhibition on Pharmaceuticals and Novel Drug Delivery Systems, Katılımcı, Moscow, Rusya, 2018
5. Ulusal Tarım Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018
12th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
Second International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
17. Ulusal Kromatografi Kongresi-Kromatografi 17, Katılımcı, Çorum, Türkiye, 2017
International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
11th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
Symposium of the Analytical Division of SPQ-2014, Katılımcı, Coimbra, Portekiz, 2014
6BBCAC, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013
10th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012
XXI International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2011
28th International Symposium on Chromatography, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2010
13th International Conference on Electroanalysis, Katılımcı, Gijon, İspanya, 2010
9th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" and Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
XXII European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules (ECSBM' 2007), Katılımcı, Paris, Fransa, 2007
X National Spectroscopy Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007
8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006
29th International Symposium on Capillary Chromatography & 3th GCxGC Symposium, Katılımcı, Trento, İtalya, 2006
3rd BBCAC, Katılımcı, Constanta, Romanya, 2005
IX National Spectroscopy Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005
II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2004
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2004
Türk Anestezi ve Reanimasyon Kongresi TARK 2003 , Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
7th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
1st National Analytical Chemistry Congress, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2002
6th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000
Uluslararası Katılımlı "6. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu", Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1999
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1999
1. Ege Analitik Kimya Günleri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998

Burslar

TUBİTAK-BİDEB , TÜBİTAK, 2010 - 2011

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Analiz ve Farmakope Bilimsel ve Teknik Danışma Komisyonu, Komisyon Üyesi
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Komisyon Üyesi
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Türk Farmakopesi Analitik Kimya Çalışma Grubu
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Komisyon Üyesi
Coimbra Üniversitesi, Coimbra-Portekiz, Araştırmacı
Heyrovsky Enstitüsü, Prag, Çek Cumhuriyeti, Araştırmacı