

## **Doç. Dr. SANİYE ÖZCAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** saniyeozcan@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/saniyeozcan>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: OONM0tAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5492-0457

Publons / Web Of Science ResearcherID: HFZ-9736-2022

ScopusID: 57215874754

Yoksis Araştırmacı ID: 24085

### **Eğitim Bilgileri**

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli) (İngilizce),  
Türkiye 2009 - Devam Ediyor

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014  
Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye  
2003 - 2008

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Çeşitli sıvı kromatografisi yöntemleri ile ivakaftorun tayini ve bozunma ürünlerinin karakterizasyonu, Anadolu  
Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Sodyum sülbastının karbon pasta elektrot (CPE) yüzeyinde elektrokimyasal karakterizasyonu ve  
diferansiyel puls voltametrisi (DPV) ile bakır (II) iyonu tayininde kullanılabilirliğinin araştırılması, Karamanoğlu  
Mehmetbey Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Yl) (Tezli), 2014

### **Araştırma Alanları**

Temel Eczacılık Bilimleri, Eczacılık

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2023

Araştırma Görevlisi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Kamil Özdağ Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2014

## **Verdiği Dersler**

Mezuniyet Projesi I (ECZ875), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Enstrümental Analiz (KİM269-4), Lisans, 2022 - 2023  
Analitik Kimya Uygulamaları A (KİM269-2), Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Kanita Dayalı Eczacılık ve Araştırma I (ECZ251), Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Mezuniyet Projesi II (ECZ876), Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Biyoelementlerin Analizleri (ECZ858), Lisans, 2022 - 2023  
Analitik Kimya Uygulamaları B (KİM269-2), Lisans, 2022 - 2023  
Besin Güvenliği ve Analizi (ECZ231), Lisans, 2022 - 2023  
Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarında Kalite ve Akreditasyon (ECZ897), Lisans, 2022 - 2023  
Analitik Kimya Uygulamaları A (KİM132-2), Lisans, 2021 - 2022  
Analitik Kimya Uygulamaları B (KİM132-2), Lisans, 2021 - 2022  
ECZ876-Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
SAG403U - SAĞLIK HİZMETLERİNE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME, Lisans, 2019 - 2020  
SAK301U - TİBBİ CİHAZ VE MALZEMELER, Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Structural characterization of degradation products of phenol red used as zero permeability marker in in-situ rat intestinal permeability studies by LCMS-IT-TOF**  
ÖZCAN S., KAYNAK M. S.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1250, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A solid phase extraction of bisphenol derivatives for their LC-PDA-MS/MS determination in beverages of the Turkish market and its greenness, whiteness, and blueness assessment**  
ÖZCAN S., Uzunoğlu Ü. E., LEVENT S., CAN N. Ö.  
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.136, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A quality by design paradigm, novel, and fast LC-MS/MS method to quantify vortioxetine in rat brain homogenate and its assessment of greenness, whiteness, and blueness tools**  
ÖZCAN S., AVCI H., LEVENT S., CAN N. Ö., ERGUN B.  
Microchemical Journal, cilt.207, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Solvent-Based and Matrix-Matched Calibration Methods on Analysis of Ceftiofur Residues in Milk and Pharmaceutical Samples Using a Novel HPLC Method**  
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.10, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Enhancing Oral Bioavailability of Domperidone Maleate: Formulation, *< i>In vitro</i>*** Permeability Evaluation In-caco-2 Cell Monolayers and *< i>In situ</i>* Rat Intestinal Permeability Studies  
Okur N. U., Caglar E. S., KAYNAK M. S., Diril M., ÖZCAN S., KARASULU H. Y.  
CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.21, sa.7, ss.1010-1023, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Liquid chromatographic determination of lumacaftor in the presence of ivacaftor and identification of five novel degradation products using high-performance liquid chromatography ion trap time-of-flight mass spectrometry**  
ÖZCAN S., Uzunoglu U. E., LEVENT S., CAN N. Ö.  
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.46, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A Different Perspective on the Characterization of a New Degradation Product of Flibanserin With HPLC-DAD-ESI-IT-TOF-MSn and Its Pharmaceutical Formulation Analysis With Inter-Laboratory Comparison**  
Geven A., ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, sa.5, ss.1145-1153, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of ivacaftor by liquid chromatography techniques in pharmaceutical formulation with**

- interlaboratory comparison and characterization of five novel degradation products by high-performance liquid chromatography ion trap time-of-flight mass spectrometry**  
ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.46, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. Development of a New, Fully Validated LC-MS/MS Method for the Analysis of Flibanserin in Pharmaceutical Preparations and Comparison of the Chromatographic Performance with Six Stationary Phase Types**  
Geven A., ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.7, ss.541-549, 2023 (SCI-Expanded)
- X. Study of electrochemical behavior of escitalopram oxalate using hanging mercury drop electrode and its determination in human urine and pharmaceuticals**  
Badulla W. F., ÖZCAN S., ATKOŞAR Z., ARLİ G.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.18, sa.4, ss.739-750, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. A Novel HPLC Method for Simultaneous Determination of Methyl, Ethyl, n-propyl, Isopropyl, n-butyl, Isobutyl and Benzyl Paraben in Pharmaceuticals and Cosmetics**  
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö., Kozanlı M.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.352-365, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Challenges, Progress and Promises of Impurities Annotation for LCMS-IT-TOF**  
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.3, ss.437-449, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. A Novel and Sensitive LC-MS/MS Method for the Quantitation of Ceftiofur in Pharmaceutical Preparations and Milk Samples**  
LEVENT S., ÖZCAN S., Geven A., CAN N. Ö.  
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.24, sa.3, ss.386-399, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. Aspects of Matrix Effects in Applications of Liquid Chromatography-Mass Spectrometry to Catecholamine Analysis-A Review**  
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.9, ss.1305-1321, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. Stability-indicating LC-MS/MS and LC-DAD methods for robust determination of tasimelteon and high resolution mass spectrometric identification of a novel degradation product**  
ÖZCAN S., LEVENT S., Geven A., ÖZKAY Y., CAN N. Ö.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.191, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. The synthesis of a novel DDPHC diazonium salt: Investigation of its usability in the determination of phenol and chlorophenols using CV, SWV and DPV techniques**  
Celik H. H., ÖZCAN S., MÜLAZIMOĞLU A. D., YILMAZ E., Mercimek B., ÇUKUROVALI A., YILMAZ İ., Solak A. O., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.116, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Development and Full Validation of a Novel Liquid Chromatography Electrochemical Detection Method for Simultaneous Determination of Nine Catecholamines in Rat Brain**  
ÖZCAN S., Geven A., Kozanlı M., CAN N. Ö.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.20, sa.5, ss.318-327, 2023 (ESCI)
- II. **Quality by design approach with design of experiment for sample preparation techniques**  
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
Advances in Sample Preparation, cilt.7, 2023 (Scopus)
- III. **Determination of quality of tablets containing irbesartan and hydrochlorothiazide via newly developed and validated simultaneous HPLC method**  
KAVAL B., ÖZCAN S., KAYNAK M. S., ÇELEBİER M.

- ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA, 2023 (Scopus)
- IV. A Newly Developed and Fully Validated HPLC Method for Simultaneous Determination of in-situ Single Pass Intestinal Permeability of Domperidone, Metoprolol Tartrate and Phenol Red  
ÖZCAN S., Caglar E. S., KAYNAK M. S., Ustundag Okur N.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.3, ss.967-979, 2023 (ESCI)
- V. A review on collagen as a food supplement  
Musayeva F., Özcan S., Kaynak M. S.  
Journal of Pharmaceutical Technology, cilt.3, sa.1, ss.7-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. TS EN ISO/IEC 17025 DENEY ve KALIBRASYON LABORATUVARLARININ YETERLİLİĞİ İÇİN GENEL ŞARTLARIN İNCELENMESİ  
Geven A., ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.64-82, 2019 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Kadınların cinsel isteğini artırmaya yönelik Türkiye piyasasında bulunan takviyelerde LC-MS/MS ile flibanserin tayini  
ÖZCAN S., ALTUN M. A., CAN N. Ö.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 07 Eylül 2022
- II. A novel RP-HPLC method to determine irbesartan and hydrochlorothiazide in fixed dose combinations: method development and validation  
KAVAL B., ÖZCAN S., KAYNAK M. S.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021
- III. LC-MS/MS and LC-DAD Methods for robust determination of glycerol phenylbutyrate in biological fluids and high-resolution mass spectrometric identification of forced degradation product  
ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.157-159
- IV. Determination and possible mechanisms of formation lumacaftor degradation products with using LCMS-IT-TOF  
ÖZCAN S., ERDOĞAN Ü., LEVENT S., CAN N. Ö.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.227
- V. Stability-indicating RP-HPLC method for robust determination of lumacaftor in the presence of ivacaftor and analysis of its pharmaceutical formulation  
ÖZCAN S., ERDOĞAN Ü., LEVENT S., CAN N. Ö.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.233
- VI. İvakaftorun Miktar Tayini için Yeni Bir LC-PDA-MS/MS Yönteminin Geliştirilmesi ve Bozunma Ürünlerinin LCMS-IT-TOF ile Karakterizasyonu  
ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
XVI. Ulusal Spektroskopİ Kongresi (USK 2019), Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- VII. Flibanserin'in Farmasötik Präparatlarda Tayini İçin HPLC Yönteminin Geliştirilmesi ve Bozunma Ürünlerinin LCMS-IT-TOF ile Karakterizasyonu  
GEVEN A., LEVENT S., ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
XVI. Ulusal Spektroskopİ Kongresi (USK 2019), Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- VIII. Development of a new method for quantitative determination of lesinurad with hplc in the presence of its degradation products  
GEVEN A., LEVENT S., ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
Euroanalysis XX (EUROXX), 1 - 05 Eylül 2019
- IX. Effects of reboxetine on alterations of brain monoamine levels in diabetic rat  
ÖZCAN S., TURAN N., KOZANLI M., GEVEN A.  
Klinik Psikofarmakoloji Bülteni, 18 - 21 Nisan 2019

- X. A NOVEL LC-MS/MS METHOD FOR DETERMINATION OF TASIMELTEON  
CAN N. Ö., ÖZCAN S., LEVENT S., KOZANLI M., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.259
- XI. A NEW LC METHOD FOR QUANTITATIVE ESTIMATION OF AVANAFIL IN COMBINATION TABLETS  
LEVENT S., ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
ISOPS- 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. Seftiofurun LC-MS/MS ile Matriks Ortamında Çeşitli Farmasötik Preparatlar ve Süt Ürünlerinde Analizi  
ÖZCAN S., LEVENT S., GEVEN A., CAN N. Ö.  
9. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018, ss.39
- XIII. A Novel GC-MS Method for Simultaneous Determination of Seven Paraben Derivatives in Pharmaceutical and Cosmetic Products Consumed in Turkey  
ÖZCAN S., LEVENT S., GEVEN A., CAN N. Ö.  
XXII. International Mass Spectrometry Conference, FLORANSA, İtalya, 26 - 31 Ağustos 2018
- XIV. A COMPARATIVE STUDY ON THE LIQUID CHROMATOGRAPHIC RETENTION SEPARATION CHARACTERISTICS OF SEVEN PARABEN DERIVATIVES IN DIFFERENT COLUMNS  
ÖZCAN S., KOZANLI M., CAN N. Ö.  
12 International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XV. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NEW HPLC METHOD FOR QUANTITATIVE ESTIMATION OF CEFTIOFUR IN VETERINARY SUSPENSIONS  
GEVEN A., ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XVI. Simultaneous determination of seven paraben derivatives in pharmaceuticals and cosmetics by high-performance liquid chromatography  
ÖZCAN S., LEVENT S., CAN N. Ö.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XVII. A Novel HNPC modified Carbon Based Electrode: Preparation, Characterization and Detection of Stability in Different Media  
Sağır S., MÜLAZIMOĞLU İ. E., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., MERCİMEK B., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A.  
ASTECH2017, 17 - 20 Nisan 2017
- XVIII. Carbon Based NBIP modified electrodes: Preparation, Characterization and Detection of Stability  
Özsümen A., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., MERCİMEK B., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
ASTECH 2017-International Congress on Applied Science and Technology, 17 - 20 Nisan 2017
- XIX. A Novel HNPC modified Carbon Based Electrode: Preparation, Characterization and Detection stability in Different Media  
Sağır S., MÜLAZIMOĞLU İ. E., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., MERCİMEK B., ÖZKAY Y., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A.  
ASTECH 2017 International Congress on Applied Science and Technology, 17 - 20 Nisan 2017
- XX. Carbon Based NOTEП modified electrodes: Preparation, Characterization and Detection of Stability  
Çetin B., MÜLAZIMOĞLU İ. E., YILMAZ E., ÖZCAN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., MERCİMEK B., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A.  
ASTECH 2017-International Congress on Applied Science and Technology, 17 - 20 Nisan 2017
- XXI. Agomelatine-induced changes in monoamine levels of the diabetic brain: treatment of diabetesinduced depressive behavior  
CAN N. Ö., ÖZCAN S., KOZANLI M., AYDIN T. H.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, 13 - 15 Mayıs 2015
- XXII. SODYUM SÜLBAKTAMIN KARBON PASTA ELEKTROT (CPE) YÜZEYİNDE ELEKTROKİMYASAL KARAKTERİZASYONU VE DİFERANSİYEL PULS VOLTAMETRİSİ (DPV) İLE BAKIR (II) İYONU TAYİNİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI  
KILIÇEL F., ÖZCAN S., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXIII. Determination of Mianserin in Tablets Using Ultra High Performance Liquid Chromatography

ÖZCAN S., KOZANLI M., CAN N. Ö.

26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA-26), Tiflis, Gürcistan, 5 - 08

Temmuz 2015

- XXIV. **Liquid Chromatographic Determination of Tofisopam in Tablets Using Different Types of Stationary Phases**  
CAN N. Ö., ÖZCAN S.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XXV. **Ultra High Performance Liquid Chromatographic Determination of Ceftiofur in Veterinary Preparations**  
ÖZCAN S., CAN N. Ö.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XXVI. **MTIMN Tiyazol Türevinin Elektrokimyasal Modifikasyonu ve Karakterizasyonu: MTIMN/GC Elektrot'un Cd (II) İyonlarının Kantitatif Tayininde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
ÖZCAN S., YILMAZ İ., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (7. UAKK), Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXVII. **A Novel Synthesized Ligand for Electrochemical Quantitative Determination of Cu (II) Ions and its DPV Applications**  
ÇELİK H. H., ÖZCAN S., YILMAZ E., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., YILMAZ İ., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, 15 - 20 Haziran 2014
- XXVIII. **Electrochemical and Spectroelectrochemical Behaviors of Cresol Derivatives on DDPHC-DAS Modified GC Sensor Electrode Surface and their Quantitative Application**  
ÖZCAN S., ÇELİK H. H., YILMAZ E., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., YILMAZ İ., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, 15 - 20 Haziran 2014
- XXIX. **DDPHC/GC Sensor Electrode used with SWV Technique for Determination of Apigenin**  
ÇELİK H. H., ÖZCAN S., YILMAZ E., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., YILMAZ İ., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, 15 - 20 Haziran 2014
- XXX. **Investigation of Electrochemical and Spectroelectrochemical Behaviors of MPTHp on Glassy Carbon Electrode Surface: Application of Modified Electrode for Determination Cu (II) Ions**  
ÖZCAN S., ÇELİK H. H., YILMAZ E., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., YILMAZ İ., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, 15 - 20 Haziran 2014
- XXXI. **A Novel Chemical Sensor Electrode for Phenol and Chlorophenol Derivatives Determination and their CV, SWV and DPV Applications**  
ÇELİK H. H., ÖZCAN S., YILMAZ E., DEMİR MÜLAZIMOĞLU A., YILMAZ İ., MÜLAZIMOĞLU İ. E.  
Matrafured 2014 International Conference on Electrochemical Sensors, 15 - 20 Haziran 2014

## Desteklenen Projeler

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katekolaminlerin İyonlaşma Etkinliklerinin Karmaşık Biyolojik Matrislerde İncelenmesi Üzerine Deneysel Çalışmalar, 2020 - Devam Ediyor

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piyasaya Yeni Sürülmüş İlaç Etken Maddelerinin Bozunma Ürünleri Varlığında Kantitatif Tayini ve Farmasötik Präparatlarının Analizi, 2020 - 2022

ÖZCAN S., KAPLANCIKLI Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gliserol fenil bütiratin sıvı kromatografisindeki ayrımına etki eden parametrelerinin incelenmesi, 2020 - 2021

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir'de Tarımsal Amaçlı Kullanılan Farklı Su Kaynaklarının Paraziter Kontaminasyon ve Ağır Metal Yönünden İncelenmesi, 2019 - 2021

ÖZCAN S., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seftiofurun Süt Ürünlerinde Tayininde Matris Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020

ÖZCAN S., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Biyojenik Aminlerin ve Metabolitlerinin Yeni Nesil Kolon Tipleri Kullanılarak UPLC-ECD ile Analizi Üzerine Çalışmalar, 2018 - 2019

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Sıvı Kromatografisi Yöntemleri ile İvakaftorun Tayini ve

**Bozunma Ürünlerinin Karakterizasyonu, 2016 - 2019**

ÖZCAN S., ACAR ÇEVİK U., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Piyasaya SürülüBazı Aktif Farmasötik Bileşenlerin, Metabolitlerinin ve Bozunma Ürünlerinin Karakterizasyonu Üzerine Çalışmalar, 2016 - 2019

ÖZCAN S., ACAR ÇEVİK U., TURAN YÜCEL N., ALYU ALTINOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyazol Türevlerinin Sentezleri ve Monoamin oksidaz Enzimi İnhibitor Etkinliklerinin Araştırılması, 2015 - 2019

ÖZCAN S., ACAR ÇEVİK U., KAPLANCIKLI Z. A., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni benzotiyazol türevlerinin sentezi ve antikanser aktivitelerinin araştırılması, 2015 - 2018

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı PDE5 inhibitörü ilaçların UPLC ile eşzamanlı analizine yönelik yöntem geliştirme çalışmaları, 2016 - 2017

CAN N. Ö., ÖZCAN S., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., ALYU ALTINOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narkotik Etkili AM 630, CP 47 497 ve JWH 015 Maddelerinin Çeşidi Farmakolojik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

ÖZCAN S., CANTÜRK Z., ILGIN S., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKLİOĞLU Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2-[4-(Sübstüemetil)fenil]propiyonik Asit Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon ve Metal Esashı Elektrot Yüzeylerine Polifenolik Moleküller ve Türevlerinin Elektrokimyasal Modifikasyonu ile Kimyasal Sensör Elektrotlar Geliştirilmesi, 2013 - 2017

ÖZCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotik Sulbaktamin Tayini İçin Voltametrik Metot Geliştirilmesi, 2012 - 2014