

## Doç. Dr. SELAHATTİN BOZKURT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 276 221 2121](tel:+902762212121) Dahili: 7550

E-posta: [selahattin.bozkurt@usak.edu.tr](mailto:selahattin.bozkurt@usak.edu.tr)

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/selahattin.bozkurt>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9147-5938

ScopusID: 57197457950

Yoksis Araştırmacı ID: 24530

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Kimya Öğretmenliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği Pr., Türkiye 1997 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni kiral  $\beta$ -hidroksi amin ve kaliks[4]aren türevlerinin sentezi, enantiyomerlerin tanınmasında kullanılması, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Kaliks[4]arenin mono ve diamit türevlerinin sentezi ve dikromat ekstraksiyonu kullanılması, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Kimya Öğretmenliği (YI) (Tezli), 2005

### Araştırma Alanları

Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2013 - 2018

Uzman, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2013

Uzman, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Uşak Üniversitesi, BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, BİLİMSEL ANALİZ VE TEKNOLOJİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2015 - 2023

Uşak Üniversitesi, 2013 - 2015

Uşak Üniversitesi, 2013 - 2015

## Verdiği Dersler

LABORATUVAR KİMYASI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

GENEL KİMYA-I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

LABORATUVAR ALETLERİ BAKIM VE KULLANIMI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Bozkurt S., Triazin bazlı bileşiklerin sentezi ve uygulamaları, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2018

SELAHATTİN B., ÖZGÜR C., Bazı thiazole türevli yeni bileşiklerin antibiofilm ve quorum sensing inhibitör uygulamaları, Yüksek Lisans, G.AKDAMAR(Öğrenci), 2016

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

- I. **Inhibition of biofilm, quorum-sensing, and swarming motility in pathogenic bacteria by magnetite, manganese ferrite, and nickel ferrite nanoparticles**  
Doğaç Y. İ., Tamfu A. N., BOZKURT S., KAYHAN M., Teke M., Ceylan O.  
Biotechnology and Applied Biochemistry, cilt.71, sa.2, ss.356-371, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and characterization of dicarboxamide derivative: Cu+2 selective turn-on fluorometric and colorimetric chemosensor**  
Gülbaş H., BOZKURT S., HALAY E.  
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.60, sa.7, ss.1223-1229, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of a benzothiazole-based structure as a selective colorimetric-fluorogenic cyanate chemosensor**  
KAYHAN E., BOZKURT S., KAYHAN M.  
Reviews in Analytical Chemistry, cilt.42, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibiofilm and Anti-Quorum Sensing Potential of Safely-Synthesized Hydrated Zirconium Oxide-Coated Alginate Beads against Some Pathogenic Bacteria**  
Tamfu A. N., Dogaç Y. İ., Ceylan O., Dediu A. B., BOZKURT S., Dinica R. M.  
Journal of Chemistry, cilt.2023, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A Novel Calix[4]arene Thiourea Decorated with 2-(2-Aminophenyl)benzothiazole Moiety as Highly Selective Chemical Gas Sensor for Dichloromethane Vapor**  
Durmaz M., AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., Capan R., Erdogan M., Ozkaya C.  
ChemistrySelect, cilt.6, sa.19, ss.4670-4676, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A novel turn-on fluorometric "reporter-spacer-receptor" chemosensor based on calix[4]arene scaffold for detection of cyanate anion**  
BOZKURT S., HALAY E., Durmaz M., Topkafa M., Ceylan Ö.  
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.58, sa.5, ss.1079-1088, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Optical and organic vapor properties of Calix[4]arene based macrocyclic Langmuir-Blodgett thin films**  
AÇIKBAŞ Y., Zeybek N., Ozkaya C., Sirit A., Erdogan M., Capan R., BOZKURT S.  
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, cilt.23, sa.1-2, ss.14-21, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, application and AIE properties of novel fluorescent tetraoxocalix[2]arene[2]triazine: The detection of a hazardous anion, cyanate**

BOZKURT S., HALAY E.

Tetrahedron, cilt.76, sa.46, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Calix[4]arene-triazine conjugate intermediate: optical properties and gas sensing responses against aromatic hydrocarbons in Langmuir–Blodgett films**  
HALAY E., BOZKURT S., Capan R., Erdogan M., Unal R., AÇIKBAŞ Y.  
Research on Chemical Intermediates, cilt.46, sa.10, ss.4433-4445, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Developing of N-(4-methylpyrimidine-2-yl)methacrylamide Langmuir–Blodgett thin film chemical sensor via quartz crystal microbalance technique**  
AÇIKBAŞ Y., TETİK G., Ozkaya C., BOZKURT S., Capan R., Erdogan M.  
Microscopy Research and Technique, cilt.83, sa.10, ss.1198-1207, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Organic vapor sensing properties and characterization of  $\alpha$ -naphthylmethacrylate LB thin films**  
AÇIKBAŞ Y., Özkaya C., BOZKURT S., Çapan R., Erdoğan M., TETİK G.  
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, cilt.56, sa.9, ss.845-853, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel triazine–bearing calix[4]arene: Design, synthesis and gas sensing affinity for volatile organic compounds**  
HALAY E., AÇIKBAŞ Y., Capan R., BOZKURT S., Erdogan M., Unal R.  
Tetrahedron, cilt.75, sa.17, ss.2521-2528, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optical and Vapor Sensing Properties of Calix[4]arene Langmuir-Blodgett Thin Films with Host-Guest Principles**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., Erdogan M., HALAY E., Sirit A., Capan R.  
Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, cilt.55, sa.7, ss.526-532, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Recent applications of chiral calixarenes in asymmetric catalysis**  
Durmaz M., HALAY E., BOZKURT S.  
Beilstein Journal of Organic Chemistry, cilt.14, ss.1389-1412, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of Calix[4]arene-Based Thiourea Derivatives for Extraction of Toxic Dichromate and Arsenate Ions**  
BOZKURT S., Turkmen M. B.  
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.38, sa.2, ss.157-167, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Enantioselective recognition of carboxylic acids by novel fluorescent triazine-based thiazoles**  
HALAY E., BOZKURT S.  
Chirality, cilt.30, sa.3, ss.275-283, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **New chiral oxo-bridged calix[2]arene[2]triazine for the enantiomeric recognition of  $\alpha$ -racemic carboxylic acids**  
BOZKURT S., Türkmen M. B.  
Tetrahedron Asymmetry, cilt.27, sa.11-12, ss.443-447, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The bisbenzothiazole-p-tert-butylcalix[4]arene-thiourea Langmuir–Blodgett thin films: preparation, optical properties, swelling dynamics and gas sensing properties via host–guest principles**  
BOZKURT S., Durmaz M., Erdogan M., Ozkaya C., Capan R., AÇIKBAŞ Y.  
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.102, sa.7-8, ss.629-636, 2022 (Scopus)
- II. **Asimetrik Michael Katılma Tepkimesi için Prolin bazlı  $\beta$ -Hidroksiamit Organokatalizörü**  
BOZKURT S.  
Afyon Kocatepe University, cilt.5, ss.13-17, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Developing of the calixarene based diamide chemical sensor chip for detection of aromatic hydrocarbons' vapors**  
Zeybek N., AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., SIRIT A., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., Özkaya C.

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.291-300, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Synthesis of Benzothiazole Bearing Calixarene as a Chemical Sensor with Triggered Fluorescence Property for Chlorite Ion**  
BOZKURT S., HALAY E.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.21, ss.486-492, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Improvement of sensing properties for polymer based gas sensors via host-guest principles**  
AÇIKBAŞ Y., TETİK G., Noory L., BOZKURT S., Capan R., Erdogan M., Ozkaya C.  
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.96, sa.3-4, ss.315-323, 2020 (Scopus)
- VI. **Triazin bazlı kiral floresans bileşiklerin sentezi ve enantiyomerik tanıma çalışmaları**  
HALAY E., BOZKURT S.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.1-11, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Fabrication and characterization of calix[4]arene Langmuir-Blodgett thin film for gas sensing applications**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., HALAY E., Capan R., Guloglu M. L., Sirit A., Erdogan M.  
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.89, sa.1-2, ss.77-84, 2017 (Scopus)
- VIII. **Antiangiogenic and Apoptotic Effects of Oleuropein on Breast Cancer Cells**  
LİMAN R., KARABAĞ ÇOBAN F., BULDUK İ., BOZKURT S., CİĞERCİ İ. H.  
British Journal of Pharmaceutical Research, cilt.16, sa.4, ss.1-10, 2017 (ESCI)
- IX. **Synthesis of new chiral calix[4]arene thiourea derivatives for enantiomeric recognition of carboxylate anions**  
BOZKURT S., Turkmen M. B., SOYKAN C.  
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.84, sa.1-2, ss.35-41, 2015 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of a New Calix[4]arene Based Fluorescent Sensor: Turn-On Colorimetric and Fluorometric Cyanate (NCO<sup>-</sup>) Detection**  
HALAY E., BOZKURT S.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES2019), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019
- II. **Fluorescence Sensing Response of Cyanide (CN<sup>-</sup>) Ions by Benzothiazole Appended Heterocalixarene Supramolecular Material**  
HALAY E., BOZKURT S.  
4th International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC2019), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.842
- III. **Detection of Chlorite (ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>) Anion In Aqueous Medium Using a Novel 1,3-Capped Calix[4]arene Based Fluoroionophore**  
HALAY E., BOZKURT S.  
5th EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE (ECSAC2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2019
- IV. **2-(2-Aminofenil)benzotiyazol Bazlı Diamit Bileşiğinin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
ELMALI GÜLBAŞ H., HALAY E., BOZKURT S.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2019, ss.78
- V. **2-(2-Aminofenil)benzotiyazol Bazlı Benzen Merkezli Diamit Bileşiğinin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
ELMALI GÜLBAŞ H., HALAY E., BOZKURT S.  
Hezarfen Uluslararası Fen, Matematik ve Mühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 08 Kasım 2019, ss.74
- VI. **FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF POLYMER BASED NANO THIN FILMS FOR HARMFUL ORGANIC VAPOR DETECTION**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., TETİK G., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., Özkaya C.

BRAMAT 2019 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE ENGINEERING, Brasov, Romanya, 13 - 16 Mart 2019

- VII. **Chemical Sensor Applications of  $\alpha$ -naphthol Based Monomer Nano Thin Films**  
AÇIKBAŞ Y., özkaya c., BOZKURT S., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., TETİK G.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018) 22-23 November 2018 Ankara / Turkey, 22 - 23 Kasım 2018
- VIII. **Langmuir-Blodgett Films and Organic Vapor Sensing Properties of A New Triazine Based Calix[4]Arene Derivative**  
AÇIKBAŞ Y., ERDOĞAN M., ÇAPAN R., BOZKURT S., HALAY E., ÜNAL R.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla/Bodrum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- IX. **Gas Sensing Applications of Calix[4]arene Nanofilm by Using Quartz Crystal Microbalance Technique**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., HALAY E., SIRIT A.  
2nd European Conference on Science, Art Culture (ECSAC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.123-128
- X. **Preparation of organic nano thin film sensor for harmful gas detections**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., HALAY E., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., SIRIT A., ÜNAL R.  
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2018), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018
- XI. **Novel Enantioselective Fluorescent Chemosensors for Racemic Carboxylic Acids Based on 1,3,5-Triazine**  
HALAY E., BOZKURT S., AÇIKBAŞ Y.  
2nd European Conference on Science, Art Culture (ECSAC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- XII. **Fabrication and Characterization of Calix[4]arene Langmuir-Blodgett Thin Film for Chemical Sensor Applications**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., HALAY E., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., SIRIT A.  
2nd European Conference on Science, Art Culture (ECSAC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- XIII. **ENANTIOSELECTIVE RECOGNITION OF CARBOXYLIC ACIDS VIA TRIAZINE-BASED CHIRAL FLUORESCENT THIAZOLES**  
HALAY E., BOZKURT S.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES2017), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XIV. **REMOVAL OF ARSENATE IONS FROM WATER USING CALIX[4]ARENE BASED THIOUREA DERIVATIVES**  
BOZKURT S., Türkmen M. B., HALAY E.  
1st International Conference on Advances in Science and Arts (ICASA2017), İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mart 2017, ss.187
- XV. **The Use of Response Surface Methodology to Optimize the Ultrasound Assisted Extraction of Galantamine from Galanthus Woronowi**  
BULDUK İ., BOZKURT S.  
3. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016
- XVI. **Method Development and Validation of RP HPLC Method for Determination of Colchicine in Plant Extract and Pharmaceutical Formulation**  
BOZKURT S., BULDUK İ.  
3. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016
- XVII. **Synthesis of Calixarene Derivatives for Chiral Recognition of Carboxylic Acids**  
BOZKURT S., AÇIKBAŞ Y., BULDUK İ.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016
- XVIII. **Swelling Behaviour of Graphene Langmuir Blodgett Thin Film Exposed to Various Organic Vapours**  
AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., ÇAPAN R., ERDOĞAN M., SOYKAN C.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, 6 - 09 Eylül 2016
- XIX. **Isolation and Characterization of Arbutin from Pyrus Communis L Leaves**  
BULDUK İ., BOZKURT S., ŞANLI S.

2 nd ICABS, 27 - 31 Mayıs 2016

- XX. **Investigation of cytotoxic genotoxic apoptotic and antiangiogenic effects of oleuropein extracted from olive leaves on MCF 7 cell line**  
LİMAN R., KARABAĞ ÇOBAN F., CİĞERCİ İ. H., BULDUK İ., BOZKURT S.  
IV.International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 27 - 29 Kasım 2015
- XXI. **Prolin Bazlı Hidroksiamidlerin Organokatalizör Olarak Asimetrik Michael Katılma Reaksiyonlarında Kullanılması**  
TÜRKMEN M. B., BOZKURT S.  
15. ULUSAL KROMATOĞRAFI KONGRESİ, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XXII. **Prolin Bazlı Kiral Reseptörlerin Sentezi ve Rasemik Karboksilik Asitlerin Enantiyomerik Tanınmasında Kullanılması**  
NAZIROĞLU H. N., DURMAZ M., BOZKURT S., SIRIT A.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXIII. **Kuarterner Amonyum Tuzları İçeren p tert Butil Kaliks 4 aren Türevlerinin Sentezi ve Anyon Bağlama Özelliklerinin İncelenmesi**  
NAZIROĞLU H. N., BOZKURT S., DURMAZ M., SIRIT A.  
25.Ulusal Kimya kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXIV. **Synthesis of Calix 4 arene Diamide Derivatives and Selective Complexation of Alkali and Alkaline Earth Cations**  
BOZKURT S., ATEŞ F., SIRIT A., YILMAZ M.  
1st International Türkiye Pakistan Chemistry Days, Konya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2007
- XXV. **Resolution Of A 1 Pyrrolidinylbenzyl 2 Naphthol Derivative and Determination of enantiomeric Composition by Hplc**  
ATEŞ F., BOZKURT S., KOCABAŞ E., DURMAZ M., ÖZEN KOCABAŞ H., DEMİRTAŞ H., SIRIT A.  
1st International Türkiye Pakistan Chemistry Days, 26 - 28 Nisan 2007
- XXVI. **Kaliks 4 aren Amit Türevlerinin Sentezinde Kullanılan Primer Amin Yapısının Etkileri**  
BOZKURT S., SIRIT A., YILMAZ M.  
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XXVII. **Alkali ve Toprak Alkali Metaller ile Dikromat Anyonunun Sıvı Faz Ekstraksiyonu İçin Yeni Kaliks 4 aren Türevlerinin Sentezi**  
BOZKURT S., SIRIT A., YILMAZ M.  
20. ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

## Desteklenen Projeler

Akpolat F., Kayhan M., Yalçın F., Türker E., Öner E., Bozkurt S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknik ve Fonksiyonel Performans Testleri İçin Altyapı Oluşturulması, 2021 - 2023

BOZKURT S., HALAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Floresans-Aktif Kiral Bileşiklerin Sentezi ve Kiral Reseptör Olarak Kullanımı, 2018 - 2021

AÇIKBAŞ Y., HALAY E., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triazin Bazlı Kaliksaren Nano İnce Filmlerin Üretimi ve Kimyasal Sensör Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

TETİK G., BOZKURT S., AÇIKBAŞ Y., İnsan ve Çevre Sağlığına Zararlı Organik Buharların Tespiti İçin Polimerik Langmuir-Blodgett (LB) İnce Film Sensörlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

HALAY E., AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triazin Bazlı Kiral Bileşiklerin Sentezi ve Enantiyomerik Tanınmada Kullanılması, 2017 - 2018

BULDUK İ., ŞANLI S., BOZKURT S., Tıbbi Bitkilerdeki Arbutinin Responce Surface Metadolojisi Rsm Kullanarak Ekstraksiyon Parametrelerinin Optimizasyonu Ve Sıfırlanması, 2014 - 2018

AÇIKBAŞ Y., BOZKURT S., HALAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaliks[4]aren Langmuir-Blodgett İnce Filmlerin Üretimi ve Gaz Sensör Özelliklerinin Kuartz Kristal Mikrobaleans Tekniği ile İncelenmesi, 2017 - 2017

BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Sıvı Ekstraksiyonu ile Arsenat Anyonunun Sulardan

Giderilmesi için Bazı Makrosiklik Bileşiklerin Sentezi, 2014 - 2017

BOZKURT S., KARABAĞ F., LİMAN R., BULDUK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Meme Kanseri MCF 7 Hücrelerinde İzole Edilmiş Oleuropeinin Sitotoksik Genotoksik Apoptotik Ve Anjiyojenik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

AÇIKBAŞ Y., SOYKAN C., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Organik Malzemelerin İnce Film Karakterizasyonu ve Gaz Sensör Özellikleri, 2014 - 2016

DÖNMEZ ŞAHİN M., BOZKURT S., CEYLAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Thiazole Türevli Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Antibiofilm ve Quorum sensing İnhibitör Uygulamaları, 2014 - 2016

BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısında Tiyoüre Grubu Bulunduran Kiral Bileşiklerin Sentezi ve Kiral Sabit Faz Olarak Kullanımı, 2014 - 2016

BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kiral  $\beta$  Hidroksi Amin ve Kaliks 4 aren Türevlerinin Sentezi Enantiyomerlerin Tanınmasında Kullanılması, 2010 - 2011

BOZKURT S., TÜBİTAK Projesi, Farklı Fonksiyonel Gruplar Taşıyan Kiral Kaliks[4]Aren Türevlerinin Sentezi, Kiral Tanınma Reaktifleri Ve Kiral Katalizör Olarak Asimetrik Sentezde Kullanım, 2009 - 2011

BOZKURT S., TÜBİTAK Projesi, Kaliksarenin Kiral Amid Türevlerinin Sentezi Silaka Jel veya Silan Bileşikleri Üzerine İmmobilizasyonu ve Uygulamaları, 2006 - 2008

## **Metrikler**

Yayın: 53

Atıf (WoS): 624

Atıf (Scopus): 613

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 18

## **Akademi Dışı Deneyim**

SAĞLIK BAKANLIĞI