

## Doç.Dr. Elif ŞENKUYTU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4114](tel:+904422314114)

E-posta: elif.senkuytu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/elif.senkuytu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3579-8062

ScopusID: 34168278000

Yoksis Araştırmacı ID: 263565

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Floreniliden köprülü siklofosfazen bileşikleri ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Yeni tip spermin türevi aminosiklofosfazatrien bileşiklerinin sentezi ve karakterizasyonu, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2010

### Araştırma Alanları

Kimya, Emisyon Spektroskopisi, Magnetik Rezonans Spektroskopisi, Spektroskopik Yöntemler, İnorganik Kimya, Biyoinorganik Kimya, Bor Kimyası, İnorganik Halkalı Bileşikler, İnorganik Moleküllerin Fotokimyası, Koordinasyon Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - 2020

Öğretim Görevlisi Dr., Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2020

### Akademik İdari Deneyim

Ödül koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Anorganik Halkalı Bileşikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Anorganik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anorganik Kimya I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İleri Anorganik Kimya I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Anorganik Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

Anorganik Tepkime Mekanizmaları, Lisans, 2021 - 2022

Proje I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Proje II, Lisans, 2021 - 2022

Biyoanorganik Bileşiklerin Kimyası, Doktora, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., Yeni Tip Paraben Sübstitüe Spermin Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu, ve DNA'ya Bağlanma Aktivitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, P.KIZILKAYA(Öğrenci), Devam Ediyor

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., Paraben substitue mono-, dispiro 2,2'-bifenoksi türevi siklotrifosfazen bileşiklerinin sentezi DNA etkileşim çalışmaları, Yüksek Lisans, N.AKBAŞ(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021

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

- The new coumarin derivative cyclotetraphosphazene fluorometric chemosensor with reversible, high selective and sensitive for Fe<sup>3+</sup> ion detection**  
ŞENKUYTU E., Yılmaz S., Çiftçi G. Y.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.553, 2023 (SCI-Expanded)
- Zn(II) phthalocyanine-cyclotriphosphazene dyad: synthesis, characterization, photophysical, and photochemical properties**  
Harmandar K., Kucuk T., ATİLLA D., İBİŞOĞLU H., ŞENKUYTU E., ŞAHİN ÜN Ş.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.197, sa.8, ss.857-866, 2022 (SCI-Expanded)
- The bioactive new type paraben decorated dispiro-cyclotriphosphazene compounds: synthesis, characterization and cytotoxic activity studies**

Şenkuytu E., Akbaş N., Yıldırım T., Çiftçi G. Y.

Journal of Molecular Structure, cilt.1255, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Synthesis, characterization and cytotoxic activity studies on cancer cell lines of new paraben-decorated monospiro-cyclotriphosphazenes**  
ŞENKUYTU E., Akbas N., Yildirim T., Ciftci G. Y.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.2453-2464, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The new water-soluble Schiff base derivative fluorometric chemosensor with highly selective and instantly sensitivity for Fe<sup>3+</sup> ion detection in aqueous media**  
Gümüştöz Çelik G., ŞENKUYTU E., Şahin O., SERİN S.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.527, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Design of novel photosensitizers and controlled singlet oxygen generation for photodynamic therapy**  
TANRIVERDİ EÇİK E., Bulut O., Kazan H. H., ŞENKUYTU E., ÇOŞUT B.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, ss.16298-16305, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Dual color triads: synthesis, photophysics and applications in live cell imaging**  
TANRIVERDİ EÇİK E., Ozcan E., Kazan H. H., Erol I., ŞENKUYTU E., ÇOŞUT B.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, ss.9984-9994, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **2-Hydroxyanthraquinone substituted cyclotriphosphazenes: Synthesis and cytotoxic activities in cancer cell lines**  
Yenilmez Çiftçi G., Demir G., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., Aksahin M., Yıldırım T.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.514, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **DNA interaction analysis with automated biosensor of paraben derivative s-triazines**  
ŞENKUYTU E., Davarci D., Ölçer Z., Yenilmez Çiftçi G.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1222, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Novel paraben derivatives of tetracyclic spermine cyclotriphosphazenes: synthesis, characterization and biosensor based DNA interaction analysis**  
Kizilkaya P., Şenkuytu E., Davarci D., Pala U., Ölçer Z., Yenilmez Çiftçi G.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.43, ss.18942-18953, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **A Translational Study of a Silicon Phthalocyanine Substituted with a Histone Deacetylase Inhibitor for Photodynamic Therapy**  
Aru B., Günay A., ŞENKUYTU E., Yanlkaya Demirel G., Gürek A. G., Atilla D.  
ACS OMEGA, cilt.5, sa.40, ss.25854-25867, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of the first 2-hydroxyanthraquinone substituted cyclotriphosphazenes and their cytotoxic properties**  
Yenilmez Ciftci G., Bayik N., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., Aksahin M., Yildirim T.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.39, ss.16733-16740, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, characterization, UV-Vis absorption and cholinesterase inhibition properties of bis-indolyl imine ligand systems**  
Saglam M. F., Bingul M., Şenkuytu E., Boga M., Zorlu Y., Kandemir H., Sengul I. F.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1215, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, characterization, and photophysical properties of paraben substituted cyclotriphosphazenes with hydrophilic side groups**  
Senkuytu E., Eserci H., Bayik N., Akbas N., Okutan E., Ciftci G. Y.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.195, sa.7, ss.570-579, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Novel coumarin cyclotriphosphazene derivatives: Synthesis, characterization, DNA binding analysis with automated biosensor and cytotoxicity**  
Eker Y., Şenkuytu E., Ölçer Z., Yıldırım T., Çiftçi G. Y.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1209, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cyclotriphosphazene-BODIPY Dyads: Synthesis, halogen atom effect on the photophysical and singlet oxygen generation properties**

- Şenkuytu E., Okutan E., TANRIVERDİ EÇİK E.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.502, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cyclotriphosphazene cored naphthalimide-BODIPY dendrimeric systems: Synthesis, photophysical and antimicrobial properties**  
Şenkuytu E., Öztürk E., Aydınoglu F., TANRIVERDİ EÇİK E., Okutan E.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.502, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Electrophoresis and Biosensor-Based DNA Interaction Analysis of the First Paraben Derivatives of Spermine-Bridged Cyclotriphosphazenes**  
Şenkuytu E., Klzilkaya P., Ölçer Z., Pala U., Davarcı D., Zorlu Y., Erdoğan H., Yenilmez Çiftçi G.  
Inorganic Chemistry, cilt.59, sa.4, ss.2288-2298, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chemosensor properties of 7-hydroxycoumarin substituted cyclotriphosphazenes**  
Yenilmez Ciftci G., Yilmaz S., Bayik N., Şenkuytu E., Kaya E. N., Durmuş M., Bulut M.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.44, sa.1, ss.64-73, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, characterization and photophysical properties of cyclotriphosphazenes including heterocyclic rings**  
İbişoğlu H., Erdemir E., Atilla D., Zorlu Y., Şenkuytu E.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.498, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mercury(II) coordination polymers based on aniline-substituted tetra pyridyloxy cyclotriphosphazene: Syntheses, characterizations and UV-Vis absorption properties**  
Davarcı D., Şenkuytu E., Zorlu Y.  
Polyhedron, cilt.173, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **New perylenebisimide decorated cyclotriphosphazene heavy atom free conjugate as singlet oxygen generator**  
Okutan E., Eserci H., Şenkuytu E.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.222, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **3-Methylindole-substituted zinc phthalocyanines for photodynamic cancer therapy**  
Ayari S., Sağlam M. F., Şenkuytu E., Erçin P. B., Zorlu Y., Sengul I. F., Jamoussi B., Atilla D.  
Journal of Porphyrins and Phthalocyanines, cilt.23, ss.1371-1379, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, photophysical and antioxidant properties of carbazole-based bis-thiosemicarbazones**  
Bingul M., Şenkuytu E., Sağlam M. F., Boga M., Kandemir H., Sengul I. F.  
Research on Chemical Intermediates, cilt.45, sa.9, ss.4487-4499, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis of a novel N,N',N'-tetraacetyl-4,6-dimethoxyindole-based dual chemosensor for the recognition of Fe<sup>3+</sup> and Cu<sup>2+</sup> ions**  
Şenkuytu E., Bingul M., Sağlam M. F., Kandemir H., Sengul I. F.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.495, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of BODIPY-cyclotetraphosphazene triad systems and their sensing behaviors toward Co(II) and Cu(II)**  
Şenkuytu E., Tanriverdi Eçik E., Yenilmez Çiftçi G., Okutan E.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.495, ss.119009-119015, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **New cyclotriphosphazene based nanotweezers bearing perylene and glycol units and their non-covalent interactions with single walled carbon nanotubes**  
Eserci H., Şenkuytu E., Okutan E.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1182, ss.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Azaindole-BODIPYs: Synthesis, fluorescent recognition of hydrogen sulfate anion and biological evaluation**  
Keşan G., Topaloğlu B., Özcan E., Kazan H. H., Eçik E., Şenkuytu E., Sengul I. F., Kandemir H., Çoşut B.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.213, ss.73-82, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis, photophysical and antioxidant properties of pyrrolo[3,2-c]carbazole and dipyrrolo[3,2-c:2',3'-g]carbazole compounds**  
Bingul M., Şenkuytu E., Boğa M., Uslu T. N., Kandemir H., Sengul I. F.  
Research on Chemical Intermediates, cilt.45, sa.3, ss.997-1008, 2019 (SCI-Expanded)

- XXX. **New one-dimensional mercury(II) coordination polymers built up from dispiro-dipyridyloxy-cyclotriphosphazene: Structural, thermal and UV-Vis absorption properties**  
Davarcı D., Tümay S. O., Şenkuytu E., Wörle M., Zorlu Y.  
Polyhedron, cilt.161, ss.104-110, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Bodipy decorated triazine chemosensors for Ag<sup>+</sup> ions with high selectivity and sensitivity**  
Senkuytu E., Ecik E., Cosut B.  
Journal of Luminescence, cilt.203, ss.639-645, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Biological Activity of New Cyclophosphazene Derivatives Including Fluorenylidene-Bridged Cyclophosphazenes**  
Yıldırım T., Şenkuytu E., Ergene E., Bilgin K., Uludağ Y., Çiftçi G. Y.  
ChemistrySelect, cilt.3, sa.34, ss.9933-9939, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A high selective "Turn-Off" aminopyrene based cyclotriphosphazene fluorescent chemosensors for Fe<sup>3+</sup>/Cu<sup>2+</sup> ions**  
Şenkuytu E.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.479, ss.58-65, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **New hexa-bodipy functionalized dendrimeric cyclotriphosphazene conjugates as highly selective and sensitive fluorescent chemosensor for Co<sup>2+</sup> ions**  
Senkuytu E., Ecik E.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.198, ss.232-238, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **DNA interaction analysis of fluorenylidene double bridged cyclotriphosphazene derivatives**  
Şenkuytu E., Yıldırım T., Ölçer Z., Uludağ Y., Yenilmez Çiftçi G.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.477, ss.219-226, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and fluorescence properties of cyclophosphazenes containing thiazole or thiadiazole rings**  
Ecik E., Senkuytu E., Ibisoglu H., Zorlu Y., Ciftci G. Y.  
Polyhedron, cilt.135, ss.296-302, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Novel Bodipy- triazine conjugates: Synthesis and the generation of singlet oxygen**  
Ecik E., Senkuytu E., Cosut B.  
Dyes and Pigments, cilt.143, ss.455-462, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Novel fully-BODIPY functionalized cyclotetraphosphazene photosensitizers having high singlet oxygen quantum yields**  
Senkuytu E., Ecik E.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.182, ss.26-31, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Characterization of paraben substituted cyclotriphosphazenes, and a DNA interaction study with a real-time electrochemical profiling based biosensor**  
Ciftci G. Y., Senkuytu E., Incir S. E., Ecik E. T., Zorlu Y., Olcer Z., ULUDAĞ Y.  
Microchimica Acta, cilt.184, sa.7, ss.2307-2315, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Study on the Synthesis, Photophysical Properties and Singlet Oxygen Generation Behavior of Bodipy-Functionalized Cyclotriphosphazenes**  
Senkuytu E., Cebesoy Z., Ciftci G. Y., Ecik E. T.  
Journal of Fluorescence, cilt.27, sa.2, ss.595-601, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Octa-BODIPY derivative dendrimeric cyclotetraphosphazenes; photophysical properties and fluorescent chemosensor for Co<sup>2+</sup> ions**  
Senkuytu E., Ecik E.  
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.173, ss.863-870, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **New dispiro-dipyridyloxy-cyclotriphosphazene ligand and its Ag(I) coordination polymer: Structure and thermal stability**  
Davarcı D., Şenkuytu E.  
Journal of Organometallic Chemistry, cilt.842, ss.67-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **4-Hydroxycoumarin functionalized cyclotriphosphazenes: Synthesis, characterization and fluorescence properties**  
Şenkuytu E., Eker Y., Yenilmez Çiftçi G.

Inorganica Chimica Acta, cilt.459, ss.45-50, 2017 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Structural and chemosensor properties of FDA and FDP derivatives of fluorenylidene bridged cyclotetraphosphazenes**  
Şenkuytu E., Çiftçi G. Y.  
Polyhedron, cilt.115, ss.247-256, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Structural and fluorescence properties of the 2,2'-methylene-diphenoxy and 1,1'-methylene-di-2-naphthoxy cyclotriphosphazene derivatives**  
Yenilmez Çiftçi G., Eker Y., Şenkuytu E., Yuksel F.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1117, ss.164-172, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **First paraben substituted cyclotetraphosphazene compounds and DNA interaction analysis with a new automated biosensor**  
Çiftçi G. Y., Şenkuytu E., Incir S. E., Yuksel F., Ölçer Z., Yildirim T., Kiliç A., Uludağ Y.  
Biosensors and Bioelectronics, cilt.80, ss.331-338, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **BODIPY decorated dendrimeric cyclotriphosphazene photosensitizers: Synthesis and efficient singlet oxygen generators**  
Eçik E., Şenkuytu E., Cebesoy Z., Çiftçi G. Y.  
RSC Advances, cilt.6, sa.53, ss.47600-47606, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Silver(I) coordination polymers assembled from flexible cyclotriphosphazene ligand: Structures, topologies and investigation of the counteranion effects**  
Davarci D., Gür R., Beşli S., Şenkuytu E., Zorlu Y.  
Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials, cilt.72, ss.344-356, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Fluorescence properties of fluorenylidene bridged cyclotriphosphazenes bearing aryloxy groups**  
Çiftçi G. Y., Şenkuytu E., Incir E. S., Durmuş M., Yuksel F.  
Polyhedron, cilt.102, ss.741-749, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Monofunctional amines substituted fluorenylidene bridged cyclotriphosphazenes: 'Turn-off' fluorescence chemosensors for Cu<sup>2+</sup> and Fe<sup>3+</sup> ions**  
Şenkuytu E., Tanriverdi Eçik E., Durmuş M., Yenilmez Çiftçi G.  
Polyhedron, cilt.101, ss.223-229, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Novel Coumarin Substituted Water Soluble Cyclophosphazenes as "turn-Off" Type Fluorescence Chemosensors for Detection of Fe<sup>3+</sup> ions in Aqueous Media**  
Çiftçi G. Y., Şenkuytu E., Bulut M., Durmuş M.  
Journal of Fluorescence, cilt.25, sa.6, ss.1819-1830, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Structural and fluorescence properties of 2-naphthylamine substituted cyclotriphosphazenes**  
Yenilmez Çiftçi G., Şenkuytu E., Durmuş M., Yuksel F., Kiliç A.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.423, ss.489-495, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **Investigation of the structural properties of 2-naphthylamine substituted cyclotetraphosphazenes**  
Çiftçi G. Y., Şenkuytu E., Yuksel F., Kiliç A.  
Polyhedron, cilt.77, ss.1-9, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Fluorenylidene bridged cyclotriphosphazenes: 'Turn-off' fluorescence probe for Cu<sup>2+</sup> and Fe<sup>3+</sup> ions**  
Yenilmez Çiftçi G., Şenkuytu E., Durmuş M., Yuksel F., Kiliç A.  
Dalton Transactions, cilt.42, sa.41, ss.14916-14926, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **Synthesis and characterization of new cyclotriphosphazene compounds**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., YILDIRIM T., YÜKSEL F., BİLGİN K., ŞENKUYTU E., ULUDAĞ Y., KILIÇ A.  
Tetrahedron, cilt.69, sa.5, ss.1454-1461, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Nucleophilic substitution reactions of phenolphthalein with different substituted cyclotriphosphazene derivatives**  
Çiftçi G. Y., Şenkuytu E., Durmuş M., Kiliç A.  
Polyhedron, cilt.63, ss.60-67, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **Synthesis, cytotoxicity and apoptosis of cyclotriphosphazene compounds as anti-cancer agents**

Yildirim T., Bilgin K., Çiftçi G. Y., Eçik E., Şenkuytu E., Uludağ Y., Tomak L., Kiliç A.

European Journal of Medicinal Chemistry, cilt.52, ss.213-220, 2012 (SCI-Expanded)

**LVIII. Structural properties of new spiro-1,3-propanediaminocyclotriphosphazene derivatives**

YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., YÜKSEL F.

Polyhedron, cilt.30, sa.13, ss.2227-2236, 2011 (SCI-Expanded)

**LIX. The new dispirobino and dispiroansa spermine derivatives of cyclotriphosphazenes**

YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., DAL H., TANRIVERDİ EÇİK E., HÖKELEK T., KILIÇ A., ŞENKUYTU E.

Polyhedron, cilt.29, sa.4, ss.1209-1218, 2010 (SCI-Expanded)

**LX. Structural and fluorescence properties of phenolphthalein bridged cyclotriphosphazatrienes**

Çiftçi G. Y., Durmuş M., Şenkuytu E., Kiliç A.

Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.74, sa.4, ss.881-886, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Novel probes for selective fluorometric sensing of Fe(II) and Fe(III) based on BODIPY dyes**

Şenkuytu E., Okutan E.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.6, sa.2, ss.207-214, 2019 (Scopus)

**II. Novel Aminopyrene Substituted Monospiro/Dispiro Cyclotriphosphazenes: Synthesis, Characterization and Chemosensor Properties**

ŞENKUYTU E.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.209-216, 2018 (Hakemli Dergi)

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

**I. Synthesis and in silico Protein Target Prediction of New Biogenic Amine Derivative Schiff Base Compounds**

ŞENKUYTU E., KILIÇ D.

Uluslararası 10. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 Mart 2022

**II. Synthesis of Novel Photosensitizers and Controlled Singlet Oxygen Generation for Photodynamic Therapy**

Tanrıverdi Eçik E., Bulut O., Kazan H., Şenkuytu E., Yıldız Gül E., Çoşut B.

3.EBAT, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.4-5

**III. SCHİFF BAZI TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİ**

ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 02 Eylül 2021

**IV. Üç Bileşenli Fotoduyarlaştırıcı Sistemler**

Yıldız Gül E., Tanrıverdi Eçik E., Şenkuytu E., Kışalı N.

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 2 Eylül - 05 Ekim 2021, ss.94

**V. Heterosiklik Gruplar İçeren Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**

ERDEMİR E., İBİŞOĞLU H., ATILLA D., ZORLU Y., ŞENKUYTU E.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

**VI. 2-Hidroksiantrakinon Sübstitüe Siklotrifosfazen Türevlerinin MCF-12A Hücre Hattına Sitotoksik Etkileri**

YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YILDIRIM T., Bayık N., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., DEMİROĞLU ZERGEROĞLU A.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

**VII. Paraben Sübstitüe Dispirobino Spermin Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Biyosensör Cihazı ile DNA'ya Bağlanma Aktivitelerinin İncelenmesi**

KIZILKAYA P., ŞENKUYTU E., ÖLÇER Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

VIII. **Electrochemical Biosensors and Applications in Chemistry**

ŞENKUYTU E.

2st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

IX. **Yeni Tip Paraben Türevi Dispirobino Spermin Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Biyolojik Aktivite Özellikleri**

KIZILKAYA P., ŞENKUYTU E., YILDIRIM T., DAVARCI SUCİ D., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

7th National Inorganic Chemistry Congresswith International Participation, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

X. **Metil/Etil/Propil/Bütil/Benzil Paraben Türevi Spermin Siklotrifosfazenlerin Antimikrobiyal Özellikleri**

YILDIRIM T., ŞENKUYTU E., KIZILKAYA P., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

7th National Inorganic Chemistry Congresswith International Participation, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

XI. **Tetrasiklik Yapılı Spermin Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Paraben Türevleri**

DAVARCI SUCİ D., ŞENKUYTU E.

7th National Inorganic Chemistry Congresswith International Participation, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

XII. **Dispirobino/Dispiroansa Spermin Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Dna'ya Bağlanma Aktivitelerinin İncelenmesi**

ŞENKUYTU E., KIZILKAYA P., ÖLÇER Z.

7th National Inorganic Chemistry Congresswith International Participation, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

XIII. **2-Hidroksiantrakınon Sübstitüe Siklotrifosfazen Türevlerinin biyolojik Aktiviteleri**

Bayık N., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YILDIRIM T., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

7th National Inorganic Chemistry Congresswith International Participation, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

XIV. **Fluorescent Chemosensors For Metal Ions Detection**

ŞENKUYTU E.

5.MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-NaturalMedical Sciences, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019

XV. **Paraben Substituted Dispiro/Monospiro Cyclotriphosphazenes: Structural Properties, Synthesis and DNA Interactions**

Akbaş N., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

21st JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists Meeting, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019

XVI. **Anthraquinone Substituted Cyclotriphosphazene Derivatives: Synthesis, Characterization and Biological Activities**

Bayık N., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YILDIRIM T., TANRIVERDİ EÇİK E.

21st JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists Meeting, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019

XVII. **Dispiroansa Spermine Derivative Paraben Substituted Cyclotriphosphazenes: Synthesis, Characterization And Antimicrobial/Antibacterial Activities**

KIZILKAYA P., ŞENKUYTU E., YILDIRIM T., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

21st JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists Meeting 2019, Bremen, Almanya, 20 - 23 Mart 2019

XVIII. **Paraben Türevi Triazin Bileşiklerinin Sentezi veBiyosensör Cihazı İle DNA Etkileşim Ön TaramaÇalışmaları**

ŞENKUYTU E., DAVARCI SUCİ D.

7th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019

XIX. **Anthraquinone Substituted Cyclotriphosphazene Compound:Synthesis and Characterization**

DEMİR G., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018

XX. **Cytotoxicity of Anthraquinone Substituted Cyclotriphosphazene**

YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., BAYIK N., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YILDIRIM T.

4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018

- XXI. **Synthesis and Characterization of Anthraquinone Substituted Monospiro Cyclotriphosphazene**  
BAYIK N., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XXII. **Chemosensor Properties of 7-Hydroxycoumarin Substituted Cyclotriphosphazene Derivatives**  
YILMAZ S., ŞENKUYTU E., KAYA E. N., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., DURMUŞ M.  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XXIII. **Perylene-cyclotriphosphazene Nanotweezers**  
ESERCİ H., ŞENKUYTU E., OKUTAN E.  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XXIV. **Novel BODIPY Based Fe(II) and Fe(III) Probes: Synthesis, Characterization and Photophysical Properties**  
ŞENKUYTU E., ÖZTÜRK E., ESERCİ H., OKUTAN E.  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XXV. **Coumarin Substituted Cyclotriphosphazenes: Synthesis, Characterization and DNA Interactions**  
ŞENKUYTU E., EKER Y., ÖLÇER Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XXVI. **Structural Properties and Characterization of Coumarin Substituted Cyclotetraphosphazenes**  
YILMAZ S., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
4th Organic Chemistry Congress with International Participation (OrgChemTR-4), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XXVII. **Biological Activity Studies of Paraben Substitute Cyclotriphosphazene Compounds**  
YILDIRIM T., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
International Chemistry Biology Conference'18 (ChemBioCon18), Şarm, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018
- XXVIII. **1-Aminopyrene Substituted Monospiro/Dispiro Cyclotriphosphazenes and Chemosensor Properties**  
ŞENKUYTU E.  
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (UMTEP-III), Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- XXIX. **New Hexa-Bodipy Functionalized Dendrimeric Cyclotriphosphazene Conjugate: Synthesis/Characterization and Chemosensor Properties**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXX. **Aminopyrene Substituted Cyclotriphosphazenes: Synthesis, Characterization and Fluorescence Properties**  
ŞENKUYTU E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXXI. **The Synthesis of 4-Hydroxy-6-methylcoumarin Substituted Cyclotriphosphazenes and Their DNA Interaction Analysis with Automated Biosensor**  
EKER Y., ŞENKUYTU E., ÖLÇER Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
20. JCF- Frühjahrssymposium JungChemikerForum, KONSTANZ, Almanya, 21 - 24 Mart 2018
- XXXII. **Perylene-Phosphazene/SWCNT Nanocomposites, Preparation, Characterization, Thermal and Photophysical Properties**  
OKUTAN E., ŞENKUYTU E., ESERCİ H.

20. JCF- Frühjahrssymposium JungChemikerForum, KONSTANZ, Almanya, 21 - 24 Mart 2018
- XXXIII. **The Synthesis of Paraben Substituted monospiro-2,2'-biphenoxy Derivative Cyclotriphosphazene Compounds and DNA Interaction Studies with Biosensor Device**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
20. JCF- Frühjahrssymposium JungChemikerForum, KONSTANZ, Almanya, 21 - 24 Mart 2018
- XXXIV. **Bodipy-Triazin Fotoduyarlaştırıcıların Sentezi ve Singlet Oksijen Üretimleri**  
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., ÇOŞUT B.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XXXV. **First fluorenylidene double bridged paraben substituted cyclotriphosphazene compounds and DNA interaction analysis**  
YILDIRIM T., ŞENKUYTU E., ULUDAĞ Y., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
5th Annual International Conference on Chemistry, ATİNA, Yunanistan, 17 - 20 Temmuz 2017
- XXXVI. **Structural Properties of Cyclotetraphosphazenes Including Thiazole or Thiadiazole Rings**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXXVII. **4-Hydroxycoumarine functionalized cyclotriphosphazenes: Synthesis and characterization**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., EKER Y., ŞENKUYTU E.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXXVIII. **Ag-Cp Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, Kristal Yapıları ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi,**  
ÜNLÜ A., DAVARCI D., ŞENKUYTU E., ZORLU Y., BEŞLİ S., GÜR R., YEŞİLÇİMEN AKBAŞ M., ŞAR T.  
6th National Inorganic Chemistry Congress with International Participation, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXIX. **Floreniliden Köprülü Siklotrifosfazen Bileşiğinin Bütil/Benzil Paraben ile Reaksiyonları ve Yeni Biyosensör Cihazı ile Dna Etkileşim Analizleri**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
6th National Inorganic Chemistry Congress with International Participation, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XL. **Perilen Substitue Siklofosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., OKUTAN E.  
6th National Inorganic Chemistry Congress with International Participation, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XLI. **DNA binding Properties of Fluorenylidene Bridged Cyclotriphosphazenes**  
YILDIRIM T., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., ERGENE E.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XLII. **Mono-BODIPY Türevi Siklotrifosfazen Bileşiği Sentezi, Karakterizasyonu ve Singlet Oksijen Ölçümleri**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., CEBESoy Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XLIII. **Okta-BODIPY Türevi Dendimerik Siklotetrafosfazen Bileşikleri Fotofiziksel ve Kemosensör Özellikleri**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.  
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XLIV. **Synthesis of Bodipy Containing Cyclotriphosphazene and Measure of the Singlet Oxygen Generation**  
CEBESoy Z., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XLV. **Bodipy Decorated Dendrimeric Cyclotriphosphazene Photosensitizers: Synthesis And Efficient Singlet Oxygen**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., CEBESoy Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XLVI. **BODIPY decorated dendrimeric cyclotriphosphazene**  
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., CEBESoy Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (ACSOC II), İZMİR/KUŞADASI, Türkiye, 21 Mart - 24 Haziran 2016

- XLVII. **Efficient singlet oxygen generation by BODIPY decorated dendrimeric cyclotriphosphazene photosensitizers**  
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E.  
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-12), KOCAELİ/GEBZE, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016
- XLVIII. **2,2'-Metilendi-Fenoksi Substitue Siklotrifosfazener ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
EKER Y., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XLIX. **Mono Substitüe Bodipy Siklotrifosfazen Bileşiği İle Ön Biyolojik Aktivite Tarama Testleri**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., CEBESoy Z., ULUDAĞ Y., ÖLÇER Z., TANRIVERDİ EÇİK E.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- L. **Paraben Süstitüe Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Yeni Biyosensör Cihazı İle Dna Etkileşim Analizleri**  
ÖLÇER Z., ULUDAĞ Y., ŞENKUYTU E., İNCİR S. E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- LI. **Foto Duyarlaştırıcı Adayı Yeni Tip Bodipy Substitüe Siklotrifosfazenin Sentezi, Fotofiziksel ve Singlet Oksijen Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., CEBESoy Z.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- LII. **Yeni BODIPY Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Singlet Oksijen Ölçümleri**  
CEBESoy Z., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- LIII. **Structural Properties of Paraben Substituted Fluorenylidene-Double Bridged Cyclophosphazenes**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
14th International Symposium on Inorganic Ring Systems (IRIS-14), Regensburg, Almanya, 21 - 26 Temmuz 2015
- LIV. **Hekzaklorosiklotrifosfazen'in Tiyazol ve Tiyadizaol ile Reaksiyonları ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., İBİŞOĞLU H.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- LV. **1,1'-Metilendi- 2-Naftoksi Siklotrifosfazen Türevlerinin Yapısal ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
EKER Y., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YÜKSEL F.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- LVI. **Structural Properties of The Derivatives Of Propargyl Alcohol Cyclotriphosphazenes**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., CEBESoy Z.  
17th JCF-Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 - 28 Mart 2015
- LVII. **Synthesis And Characterization Of Per-Substituted Spermine-Bridged Cyclophosphazene Derivatives**  
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YÜKSEL F., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
17th JCF-Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 - 28 Mart 2015
- LVIII. **Floreniliden Köprülü Siklotrifosfazener**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.  
III. Ulusal İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LIX. **Foto Duyarlaştırıcı Adayı BODIPY Bileşiği**  
TANRIVERDİ EÇİK E., CEBESoy Z., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
III. Ulusal İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- LX. **Water-soluble Silicon Phthalocyanines for Photodynamic Inactivation of Dental Pathogens**  
ŞENKUYTU E., DURMUŞ M., Angelov I., Kussovski V., Mantareva V.  
VIII. International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP), İstanbul, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2014
- LXI. **Synthesis and Structures of Hg(II) and Zn(II) metal complexes containing multimodal cyclotriphosphazene ligand**  
DAVARCI D., ZORLU Y., ŞENKUYTU E., BEŞLİ S., KILIÇ A.

IV. Ulusal Kristalografi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2014

- LXII. **Paraben Substituted Cyclotetraphosphazenes**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., İNCİR S. E., KILIÇ A.  
IV. Ulusal Kristalografi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2014
- LXIII. **Structural Properties of 2-Naphthylamine Substituted Cyclotriphosphazenes**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YÜKSEL F., KILIÇ A.  
IV. Ulusal Kristalografi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2014
- LXIV. **Self-Assembly of Silver (I) Coordination Polymers Constructed From Flexible Multisite Cyclotriphosphazene Ligand: An Investigation of Counter Anion Effect in Formation of Self-assembled Structures**  
ZORLU Y., DAVARCI D., ŞENKUYTU E., BEŞLİ S., KILIÇ A.  
16th JCF-Frühjahrssymposium, Jena, Almanya, 26 - 29 Mart 2014
- LXV. **"Fluorenylidene Bridged Aminocyclotriphosphazenes: Structural and Fluorescence Properties**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., DURMUŞ M., KILIÇ A.  
XIV European Symposium on Organic Reactivity, Praque, Çek Cumhuriyeti, 1 - 06 Eylül 2013
- LXVI. **Fluorenylidene Bridged Hydroxycyclotetraphosphazenes: Structural and Fluorescence Properties**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., DURMUŞ M., KILIÇ A.  
XIV European Symposium on Organic Reactivity, Praque, Çek Cumhuriyeti, 1 - 06 Eylül 2013
- LXVII. **Novel product from the reaction of s-triazine with phenol**  
DAVARCI D., BEŞLİ S., ŞENKUYTU E., ZORLU Y.  
XIV European Symposium on Organic Reactivity, Prague, Çek Cumhuriyeti, 1 - 06 Eylül 2013
- LXVIII. **The synthesis and characterization of 2-Naphthylamine Substituted Cyclotetraphosphazenes**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., YÜKSEL F., KILIÇ A.  
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXIX. **4,4'-(9-Fluorenylidene)diphenol Bridge Cyclotetraphosphazene Derivatives and Their Fluorescence Properties**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., DURMUŞ M., KILIÇ A.  
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- LXX. **4,4'-(9- floreniliden)dianilin ile Hekzaklorosiklotrifosfazen'in Reaksiyonları ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., İNCİR S. E., DURMUŞ M., YÜKSEL F., KILIÇ A.  
IV.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- LXXI. **4,4'-(9- floreniliden)difenol ile Hekzaklorosiklotrifosfazen'in Reaksiyonları ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., İNCİR S. E., DURMUŞ M., YÜKSEL F., KILIÇ A.  
IV.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- LXXII. **Floreniliden Köprülü Siklofosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., İNCİR S. E., DURMUŞ M., YÜKSEL F., KILIÇ A.  
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, MUĞLA/FETHİYE, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LXXIII. **Floreniliden Köprülü Aminosiklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi,Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., İNCİR S. E., YILDIRIM T., DURMUŞ M., KILIÇ A.  
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, MUĞLA/FETHİYE, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LXXIV. **Floreniliden Köprülü Siklofosfazen Bileşiklerinin Naftol ile Reaksiyonları: Floresans Özelliklerinin ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., İNCİR S. E., TANRIVERDİ EÇİK E., DURMUŞ M., YILDIRIM T., ERGENE E., KILIÇ A.  
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, MUĞLA/FETHİYE, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LXXV. **Fenol Süstitüe Siklotrifosfazen Bileşiğinin 4,4'xx-(9- floreniliden)difenol ve 4,4'xx-(9- floreniliden)dianilin ile Reaksiyonlarının İncelenmesi**  
İNCİR S. E., ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YÜKSEL F., KILIÇ A.

- XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, MUĞLA/FETHİYE, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- LXXVI. **Spiro 1,3-Propandiamino Siklotrifosfazen Türevlerinin Yapısal Özellikleri**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., YÜKSEL F.  
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- LXXVII. **Structural properties of the derivatives of spiro 1,3-propanediamine cyclotriphosphazenes"**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
13th JCF-Frühjahrssymposium, Erlangen, Almanya, 23 - 26 Mart 2011
- LXXVIII. **Yeni Tetrasiklik Spermin Türevi Siklotrifosfazatrienlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., DAL H., HÖKELEK T.  
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXIX. **The new dispiroansa cyclotriphosphazenes and biological activity studies**  
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., YILDIRIM T., BİLGİN K., DAL H., HÖKELEK T., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.  
12th JCF-Frühjahrssymposium, Göttingen, Almanya, 17 - 20 Mart 2010
- LXXX. **The New Dispirobino and Dispiroansa Cyclophosphazenes**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A.  
FIGIPAS The 10th International Meeting in Inorganic Chemistry, Palermo, İtalya, 1 - 04 Haziran 2009
- LXXXI. **2.2-bis(anilino)-4,4,6,6-tetraklorosiklotrifosfazen bileşiğinin spermin ile reaksiyonları ve biyolojik aktivite çalışmaları**  
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., KILIÇ A., YILDIRIM T., BİLGİN K.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
- LXXXII. **Fenolftalein köprülü hegzaklorosiklofosfazatrien bileşiklerin yapısal ve floresans özellikleri**  
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., DURMUŞ M., ŞENKUYTU E., KILIÇ A.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009

## Desteklenen Projeler

- KÜFREYOĞLU Ö. İ., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., EKİNCİ D., KILIÇ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Olanaklarının Güçlendirilmesi, 2022 - 2023
- Şenkuytu E., Kılıç D., Davarcı D., Yazgan B., Mesci S., TÜBİTAK Projesi, Yeni Biyojen Amin Türevi Schiff Bazı Substitüe S-Triazin Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu, Moleküler Doking/Simülasyon Çalışmaları ve Akciger Kanseri Hücrelerinde Hücre Döngüsü, ER Stres Ve Hücre Ölüm Aktivitelerinin Arastırılması, 2021 - 2023
- ŞENKUYTU E., GÜLDALI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2022
- ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aminobenzoksazol ve Aminobenzotiyazol Schiff Bazı Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu, Fotofiziksel özellikleri, Ağır Metal İyonlarına ve Amino Asitlere Karşı Kemosensör Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., KİSHALI N., YILDIZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Bileşenli Fotoduyarlayıcı Sistemler, 2020 - 2022
- Şenkuytu E., Kuş M., Yenilmez Çiftçi G., Koyuncu S., TÜBİTAK Projesi, Perovskit Güneş Hücrelerinde Alternatif Olabilecek Karbazol-Tiyofen Ve Siklofosfazen Türevlerinin Boşluk Transfer Malzemeleri Olarak Kullanılması Ve Performanslarının Araştırılması, 2019 - 2020
- Şenkuytu E., Davarcı D., Ölçer Z., TÜBİTAK Projesi, Yeni Tip Paraben Sübstitüe Spermin Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu, Antimikrobiyal Özellikleri ve DNA'xxya Bağlanma Aktivitelerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Şenkuytu E., Davarcı D., Ölçer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paraben Türevi Triazin Bileşiklerinin Sentezi ve MiSens Biyosensör Cihazı İle DNA Etkileşim Ön Tarama Çalışmaları, 2018 - 2019
- Şenkuytu E., Davarcı D., Zorlu Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Boyutlu Civa (II) Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi, Termal ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- Şenkuytu E., Okutan E., Tanrıverdi Eçik E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dendrimerik Naftalimid-Bodipy Siklofosfazen Triadların Hazırlanması ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumarin Substitue Siklotrifosfazen Bileşiklerinin MiSens Biyosensör Cihazı ile DNA Etkileşim Ön Tarama Testleri, 2017 - 2018

Şenkuytu E., Ölçer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyosensör uygulamalarında kullanılmak üzere fenilboronik asit modifiye yeni bir elektrot yüzey geliştirilmesi, 2017 - 2018

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paraben Sübstitüe Mono-, Dispiro 2,2'-Bifenoksi Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi Ve Misens Biyosensör Cihazı İle Dna Etkileşim Ön Tarama Çalışmaları, 2017 - 2018

Şenkuytu E., Okutan E., Güney H. Y., TÜBİTAK Projesi, Perilen-Fosfazen/SWCNT Nanokompozitlerin Hazırlanması Karakterizasyonu Termal Fiziksel ve Elektrokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Organik Güneş Pilde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., İbişoğlu H., Ölçer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,1'- METİLENDİ -2-NAFTOL SÜBSTİTUE SİKLOTRİFOSFAZEN TÜREVLERİNİN FLORESANS VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

TANRIVERDİ EÇİK E., TÜBİTAK Projesi, Kanser Tedavisi İçin Foto Duyarlaştırıcı Adayı BODIPY Substitüe Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonları, Fotofiziksel ve Singlet Oksijen Üretim Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

Durmuş M., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Floresans Tanımlama ve Fotodinamik Terapi Amaçlı Suda Çözünebilen Ftalosiyanın Bileşikleri, 2013 - 2016

Şenkuytu E., İbişoğlu H., Tanrıverdi Eçik E., Yenilmez Çiftçi G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRİMERİN TİYAZOL TİYADİZOL TÜREVLERİNİN YAPISAL VE FLORESANS İNCELEMELERİ, 2014 - 2015

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosfazenlerin Parabenler ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2013 - 2014

TANRIVERDİ EÇİK E., TÜBİTAK Projesi, Floreniliden Köprülü Siklofosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Floresans, Biyolojik Aktivite Özelliklerinin Araştırılması, 2011 - 2013

Şenkuytu E., Yenilmez Çiftçi G., Kılıç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Biyolojik Aktif Molekül Olabilecek Yeni Tip Tamamen Sübstitüe Spermin Köprülü Siklofosfazen Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2012

TANRIVERDİ EÇİK E., TÜBİTAK Projesi, Yeni Tip Spermin Türevi Siklofosfazatrien Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2008 - 2010

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Journal of Ata-Chem, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Samsun Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Gedik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

PHOTOCHEMICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Uzundumlu A. S., ŞENKUYTU E., 2. Uluslararası Bilimsel Gelişmeler Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Öznülür Özer T., Kışalı N., Tanrıverdi Eçik E., Şenkuytu E., Sevim M., Çepni E., Yeni Nesil Kimyasal Sensörler, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Öznülür Özer T., Şenkuytu E., Kışalı N., Sevim M., Tanrıverdi Eçik E., Atmaca U., Çepni E., Bayrakçeken Nişancı F., Topçu E., Kılıç H., et al., KİMYADAN GÜZELLİĞE:KOZMETİK, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Tanrıverdi Eçik E., METE E., ŞENKUYTU E., ÖZNLÜER ÖZER T., KILIÇ D., SEVİM M., KİMYACILAR İÇİN KARIYER YOLCULUĞU, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Koçyiğit R., Şenocak S., ŞENKUYTU E., 2. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022

Koçyiğit R., Akköse A., Sarıkaya M., ŞENKUYTU E., 8. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022

Çakmakçı S., Koçyiğit R., Güzelidir B., AKKÖSE A., ŞENKUYTU E., KOPUZLU S., KIRBAŞ A., 4.ULUSLARARASI PALANDÖKEN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2022

Atmaca U., KILIÇ H., ŞENKUYTU E., 10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2022

Koçyiğit R., ŞENKUYTU E., Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

Şenkuytu E., 7. INTERNATIONAL MARDİN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

## Metrikler

Yayın: 144

Atf (WoS): 760

Atf (Scopus): 824

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

31. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
- 2st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
- VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi , Katılımcı, Çorum, Türkiye, 2019
- 5.MAS European International Congress, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
- International 7th Drug Chemistry Conferenc, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
- 4th National Organic Chemistry Congress with International Participation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
- III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi (UMTEP III), Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018
- 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
- 20th JCF-Frühjahrssymposium, Katılımcı, Koblenz, Almanya, 2018
- 6th National Inorganic Chemistry Congresswith International Participation, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2017
3. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
28. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016
27. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
- 14th International Symposium on Inorganic Ring Systems (IRIS-14), Katılımcı, Regensburg, Almanya, 2015
- V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015
- 17th JCF-Frühjahrssymposium, Katılımcı, Münster, Almanya, 2015
- IV. Ulusal Kristalografi Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2014
- XIV European Symposium on Organic Reactivity, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013
- 44th IUPAC World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
- IV.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi,, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013
- XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
- 13th JCF-Frühjahrssymposium, Katılımcı, Erlangen, Almanya, 2011
- XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
- 12th JCF-Frühjahrssymposium, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2010
- II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009