

Prof. Dr. Esra TANRIVERDİ EÇİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 2 31](tel:+90444231) Dahili: 4496

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/esra.ecik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HzlSiMoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2953-6872

Yoksis Araştırmacı ID: 30585

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi, Türkiye 2012 - 2013

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, N3P3NH(CH₂)₃OHCl₄ ve N3P3NH(CH₂)₃NMeCl₄ Bileşiklerinin Mono ve Difonksiyonlu Reaktiflerle Reaksiyonlarında NH-Cis Etkisinin İncelenmesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, 2009

Yüksek Lisans, SPERMİN TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZATRİEN İLE ALKOLLERİN REAKSİYONLARI, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, 2004

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Biyoinorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, İnorganik Moleküllerin Fotokimyası, Koordinasyon Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - 2021

Doç. Dr., Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya/Anorganik Kimya, 2015 - 2019

Diğer, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi, Kimya, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya, 2005 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - 2024
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - 2024
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - 2024
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - 2024
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - 2023
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

Anorganik Kimya I, Lisans, 2024 - 2025
Proje I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2024 - 2025
Koordinasyon Kimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Anorganik Kimya III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Baş Grup Kimyası I, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Anorganik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İleri Anorganik Kimya II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Koordinasyon ve Kataliz, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Proje II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Anorganik Tepkime Mekanizmaları, Lisans, 2019 - 2020
Seminer, Lisans, 2019 - 2020
Genel Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Tanrıverdi Eçik E., Siklotrifosfazen Temelli Yeni Moleküler Sistemler, Yüksek Lisans, B.KÖSE(Öğrenci), 2024
Tanrıverdi Eçik E., Kimyasal ve Biyolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Siklotrifosfazen Çekirdekli Fotoduyarlaştırıcıların Geliştirilmesi, Doktora, E.YILDIZ(Öğrenci), 2024
TANRIVERDİ EÇİK E., BODİPY SUBSTİTÜE SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE SİNGLET OKSİJEN ÜRETİM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Z.CEBESÖY(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mart, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gaziantep Üniversitesi, Mart, 2024
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ekim, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Z.KILIÇ, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Novel Schiff base decorated cyclotriphosphazene chemosensors for Fe and Cu ions detection**
Şenkuytu E., Tanrıverdi Eçik E.
Journal of Molecular Structure, cilt.1321, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Enhanced photodiode performance: Au/boron-dipyrromethene/n-Si/Ag structure unveiling high photosensitivity and efficiency**
Duman S., YILDIZ GÜL E., AYDEMİR M., SELVİTOPI H., ÖZNLÜER ÖZER T., TANRIVERDİ EÇİK E.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.181, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **A new lab-made screen-printed electrode system based on reduced graphene oxide-subphthalocyanine functionalized with ferrocene for electrochemical detection of acetaminophen**
Alahmad H., YILDIZ GÜL E., Topaloğlu Aksoy B., Biryant F., Koran K., TANRIVERDİ EÇİK E., Bas S. Z., Atacan K., Ersoz M., Ozmen M., et al.
Microchemical Journal, cilt.208, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Cyclotriphosphazene-Based Photocatalysts containing Orthogonal BODIPY Moieties for Chemical**

Transformations

YILDIZ GÜL E., TANRIVERDİ EÇİK E.

CHEMPHOTOCHEM, cilt.8, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Performance of new cyclotriphosphazene derivatives in photocatalytic reactions**
YILDIZ GÜL E., KİŞHALI N., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.48, sa.25, ss.11555-11564, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **BODIPY precursors and their cyclotriphosphazene Derivatives: Synthesis, photochemical properties and their application in PDT**
YILDIZ GÜL E., Aydın Karataş E., Aydın Doğan H., Yenilmez Çiftçi G., TANRIVERDİ EÇİK E.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.311, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **A fully conjugated imidazole-fused perylene phenantroline ruthenium(II) complex in photocatalytic oxidation**
Aksakal N. E., Aksakal F., YILDIZ GÜL E., Eçik E., Yuksel F.
Inorganica Chimica Acta, cilt.562, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thiophene BODIPY-substituted cyclotriphosphazene-derived photosensitizers for photodynamic therapy applications**
YILDIZ GÜL E., ERDEM M., Kazan H. H., TANRIVERDİ EÇİK E.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.37, ss.17469-17480, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **BODIPY-GO nanocomposites decorated with a biocompatible branched ethylene glycol moiety for targeted PDT**
Gunduz E. O., Atajanov R., Gedik M. E., Tanriverdi Eçik E., Gunaydin G., Okutan E.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.52, sa.17, ss.5466-5477, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Erlotinib-Modified BODIPY Photosensitizers for Targeted Photodynamic Therapy**
Gül E., Karataş E. A., Doğan H. A., Karataş Ö. F., Çoşut B., Eçik E.
CHEMMEDCHEM, cilt.18, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, characterization, photophysical, and photochemical studies of BODIPY derivatives**
Gunduz E. O., Gurbuz H. E., Tasasiz B., YILDIZ GÜL E., TANRIVERDİ EÇİK E., OKUTAN E.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.41, ss.19702-19711, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Naphthalimide-BODIPY dyads: Synthesis, characterization, photophysical properties, live cell imaging and antimicrobial effect**
Eserci H., Cetin M., AYDINOĞLU F., TANRIVERDİ EÇİK E., OKUTAN E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1265, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Novel BODIPY-subphthalocyanine dyads with reasonable photodynamic therapy behaviours**
Kazan H. H., Ozcan E., ÇOŞUT B., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.32, ss.13738-13744, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fabrication of hybrid photodiode systems: BODIPY decorated cyclotriphosphazene covalently**

grafted graphene oxides

Ozcan E., Aksoy B. T., TANRIVERDİ EÇİK E., DERE A., Karabulut A., YAKUPHANOĞLU F., ÇOŞUT B.
INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS, cilt.7, sa.16, ss.2920-2931, 2020 (SCI-Expanded)

- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Nucleophilic substitution reactions of monofunctional nucleophilic reagents with cyclotriphosphazenes containing 2,2-dioxybiphenyl units**
TANRIVERDİ EÇİK E., İBİŞOĞLU H., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., Demir G., Erdemir E., YÜKSEL F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.1, ss.87-109, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Solution-processable BODIPY decorated triazine photodiodes and their comprehensive photophysical evaluation**
Topaloğlu Aksoy B., Keşan G., Özcan E., TANRIVERDİ EÇİK E., Dere A., Karabulut A., Yakuphanoglu F., Çoşut B.
New Journal of Chemistry, cilt.44, sa.5, ss.2155-2165, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thiazole substituted dispiromonoansa and monospiro cyclotriphosphazenes: Design, synthesis and biological activity**
Yenilmez Çiftçi G., Tanriverdi Eçik E., Goler O., Yuksel F., Duygulu E., Donbaloglu F., Turhal G., Demiroglu-Zergeroglu A.
Inorganica Chimica Acta, cilt.498, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis of BODIPY-cyclotetraphosphazene triad systems and their sensing behaviors toward Co(II) and Cu(II)**
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., OKUTAN E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.495, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Novel ruthenium(II) and iridium(III) BODIPY dyes: insights into their application in photodynamic therapy in vitro**
Aksakal N. E., TANRIVERDİ EÇİK E., KAZAN H. H., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YÜKSEL F.
PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, cilt.18, ss.2012-2022, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Meso-piperidine linked bodipys: Synthesis, fluorescent properties and biological evaluation**
Eçik E., Kazan H. H., Sengul I. F., Kandemir H., Çoşut B.
Journal of Luminescence, cilt.205, ss.258-264, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Novel ruthenium(ii) and iridium(iii) BODIPY dyes: Insights into their application in photodynamic therapy: In vitro**
Aksakal N. E., Eçik E., Kazan H. H., Yenilmez Çiftçi G., Yuksel F.
Photochemical and Photobiological Sciences, cilt.18, ss.2012-2022, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A novel photosensitizer based on a ruthenium(ii) phenanthroline bis(perylene diimide) dyad: synthesis, generation of singlet oxygen and in vitro photodynamic therapy**
Aksakal N. E., Kazan H. H., Ecik E., Yuksel F.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.21, ss.17538-17545, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Bodipy decorated triazine chemosensors for Ag⁺ ions with high selectivity and sensitivity**
Senkuytu E., Ecik E., Cosut B.
Journal of Luminescence, cilt.203, ss.639-645, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **New hexa-bodipy functionalized dendrimeric cyclotriphosphazene conjugates as highly selective and**

sensitive fluorescent chemosensor for Co²⁺ ions

Senkuytu E., Ecik E.

Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.198, ss.232-238, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Synthesis, photophysical, DFT and photodiode properties of subphthalocyanine-BODIPY dyads**
Ozcan E., KEŞAN G., Topaloglu B., Ecik E., Dere A., Yakuphanoglu F., Cosut B.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.7, ss.4972-4980, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Novel 17 alpha-Etinylestradiol-Substituted BODIPY Dyes: Synthesis, Photophysical Properties and Fluorescence Imaging Studies in Breast Cancer Cell Lines**
Kazan H. H., Ozcan E., Ecik E., Cosut B.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.11, ss.2962-2967, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Syntheses and characterizations of cyclotriphosphazenes containing a 4-oxy-1-naphthaldehyde group**
Ibisoglu H., Tanriverdi Ecik E., Yenilmez Ciftci G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.4, ss.1174-1183, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **Octa-BODIPY derivative dendrimeric cyclotetraphosphazenes; photophysical properties and fluorescent chemosensor for Co²⁺ + ions**
Senkuytu E., Ecik E.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.173, ss.863-870, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Light harvesting systems composed of carbazole based subphthalocyanine BODIPY enhanced with intramolecular fluorescence resonance energy transfer FRET**
TANRIVERDİ EÇİK E., ÖZCAN E., KANDEMİR H., ŞENGÜL İ. F., ÇOŞUT B.
Dyes And Pigments, cilt.136, ss.441-449, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **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)
- XLIII. **Monofunctional amines substituted fluorenylidene bridged cyclotriphosphazenes: 'Turn-off' fluorescence chemosensors for Cu²⁺ and Fe³⁺ ions**
Şenkuytu E., Tanriverdi Eçik E., Durmuş M., Yenilmez Çiftçi G.
Polyhedron, cilt.101, ss.223-229, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Monofunctional amines substituted fluorenylidene bridged cyclotriphosphazenes: 'Turn-off' fluorescence chemosensors for Cu²⁺ and Fe³⁺ ions**
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., DURMUŞ M., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.

POLYHEDRON, cilt.101, ss.223-229, 2015 (SCI-Expanded)

- XLV. **Near IR Triggered Remote Controlled Release of Metal Ions A Novel Strategy for Caged Ions**
ATILGAN A., TANRIVERDİ EÇİK E., GULİYEV R., UYAR B., ERBAS CAKMAK S., AKKAYA E. U.
Angewandte Chemie-International Edition, cilt.53, ss.10678-10681, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Modular logic gates cascading independent logic gates via metal ion signals**
TANRIVERDİ EÇİK E., ATILGAN A., GULİYEV R., UYAR B., GUMUS A., AKKAYA E. U.
Dalton Transactions, cilt.43, ss.67-70, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Synthesis and characterization of dicoumarol substituted cyclotriphosphazenes**
Çiftçi G. Y., Eçik E. T., Bulut M., Yuksel F., Kiliç A., Durmuş M.
Inorganica Chimica Acta, cilt.398, ss.106-112, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **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)
- L. **Stereo selectivity in a cyclotriphosphazene derivative bearing an exocyclic P O moiety**
TANRIVERDİ EÇİK E., BEŞLİ S., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., DAVİES D. B., KILIÇ A., YÜKSEL F.
Dalton Transactions, cilt.41, ss.6715-6725, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **Synthesis, cytotoxicity and apoptosis of cyclotriphosphazene compounds as anticancer agents**
YILDIRIM T., BİLGİN K., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., TOMAK L., ULUDAĞ Y., KILIÇ A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.52, ss.213-220, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **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)
- LIII. **Competitive formation of cis and trans derivatives in nucleophilic substitution reactions cyclophosphazenes having a mono spiro P NHR group**
BEŞLİ S., COLES S. J., DAVİES D. B., KILIÇ A., OKUTAN E., SHAW R. A., TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
Dalton Transactions, cilt.40, ss.4959-4969, 2011 (SCI-Expanded)
- LIV. **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)
- LV. **Formation of Novel Spiro, Spiroansa and Dispiroansa Derivatives of Cyclotetraphosphazene From the Reactions of Polyfunctional Amines With Octachlorocyclotetraphosphazetetraene**
İBİŞOĞLU H., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., KILIÇ A., TANRIVERDİ EÇİK E., ÜN İ., DAL H., HÖKELEK T.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.121, sa.2, ss.125-135, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **A Cis-Directing Effect Towards Diols by an Exocyclic P-NHR Moiety in Cyclotriphosphazenes**
BEŞLİ S., COLES S. J., DAVİES D. B., KILIÇ A., OKUTAN E., SHAW R. A., TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.12, ss.773-777, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **The Reactions of N3P3Cl4[NH(CH2)3NMe] with Difunctional Fluoro Alcohols**
TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., HARBECK S., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
HETEROCYCLES, cilt.78, sa.9, ss.2277-2286, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Synthesis and Characterization of Some Tetracyclic Spermine Derivatives of Cyclotriphosphazene:The First Examples of Dispiransa Derivative**
TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ZORLU Y.
HETEROCYCLES, cilt.75, ss.635-643, 2008 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fotodinamik Terapi için Erlotinib-BODIPY Fotoduyarlaştırıcılar**

YILDIZ GÜL E., TANRIVERDİ EÇİK E., AYDIN KARATAŞ E., aydın doğan h., ÇOŞUT B., KARATAŞ Ö. F.
XXII. Kromatografi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 11 Temmuz 2024, ss.93

- II. **BODIPY Based COF Materials**
Topaloğlu Aksoy B., Tanrıverdi Eçik E., Çoşut B.
10th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023, ss.31
- III. **Synthesis and Characterization of A Novel Cyclotriphosphazene Compound Bearing Thiomorpholine Units**
YILDIZ GÜL E., KÖSE B., OKUTAN E., TANRIVERDİ EÇİK E.
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Temmuz 2023
- IV. **New Molecular Systems Based on Cyclotriphosphazenes and Their Biological Applications**
TANRIVERDİ EÇİK E., KÖSE B., Tiryaki B., YILDIZ GÜL E., OKUTAN E., ÖZTÜRK N.
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Temmuz 2023
- V. **Preparation of Novel Cyclotriphosphazene Derivatives for Biological Applications**
Tanrıverdi Eçik E., Yıldız Gül E., Köse B., Okutan E., Öztürk N.
. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (4.EBAT) , Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.1-2
- VI. **Thiophene-BODIPY-Substituted Cyclotriphosphazene Derivative As New Photosensitizer**
Yıldız Gül E., Tanrıverdi Eçik E.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.1118
- VII. **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
- VIII. **Spermin Substitüe Siklotrifofazen Platformunda Bodipy Taşıyıcılı Fotoduyarlaştırıcılar**
Yıldız Gül E., Tanrıverdi Eçik E., Yenilmez Çiftçi G.
33.Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.210
- IX. **SCHİFF BAZI TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİ**
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 02 Eylül 2021
- X. **Yeni Fotoduyarlaştırıcıların Sentezi ve Singlet Oksijen Üretimleri**
Yıldız Gül E., Tanrıverdi Eçik E.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 07 Eylül 2021, ss.90
- XI. **Üç Bileşenli Fotoduyarlaştırıcı Sistemler**
Yıldız Gül E., Tanrıverdi Eçik E., Şenkuytu E., Kışal N.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 2 Eylül - 05 Ekim 2021, ss.94
- XII. **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
- XIII. **2-Hidroksiantrakinon Sübstitüe Siklotrifosfazen Türevlerinin MCF-12A Hücre Hattına Sitotoksik Etkileri**
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., YILDIRIM T., BAYIK N., ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., DEMİROĞLU ZERGEROĞLU A.
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.360
- XIV. **2-Hidroksiantrakinon Sübstitüe Siklotrifosfazen Türevlerinin biyolojik Aktiviteleri**
Bayık N., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YILDIRIM T., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
7th National Inorganic Chemistry Congress with International Participation, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **Synthesis of B,F co-doped TiO₂/Graphene Oxide based Bodipy Decorated Cyclophosphazene Composites and Their Hydrogen Evolution Activities**
TOPALOĞLU B., ÖZCAN e., TANRIVERDİ EÇİK E., YILDIZ M., ÇOŞUT B.
20. Frühjahrssymposium-JungChemikerForum, 21 - 24 Mart 2018
- XVIII. **Synthesis and Characterization of Graphene Oxide-Based Phosphazene Hybrid Material**
ÇOŞUT B., ÖZCAN E., TOPALOĞLU B., TANRIVERDİ EÇİK E.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XIX. **Bodipy Functionalized Cylotriphosphazene: Synthesis and Fluorescence Properties**
TANRIVERDİ EÇİK E., ÖZCAN E., ÇOŞUT B.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XX. **Bodipy-Azaindol Konjuge Sistemlerin Sentezi Ve Hso4- İyon Seçici Özelliklerinin İncelenmesi**
TOPALOĞLU B., ÖZCAN E., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENGÜL İ. F., KANDEMİR H., ÇOŞUT B.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- XXI. **Light Harvesting Systems Composed of Carbazole Based Subphthalocyanine-BODIPY Enhanced with Intramolecular Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET)**
ÖZCAN E., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENGÜL İ. F., KANDEMİR H., ÇOŞUT B.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017
- XXII. **Structural Properties of Cyclotetraphosphazenes Including Thiazole or Thiadiazole Rings**
YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E.
1th International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXIII. **Bodipy Decorated Dendrimeric Cyclotriphosphazene Photosensitizers Synthesis and Efficient Singlet Oxygen**
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., CEBESoy Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XXIV. **Octa BODIPY Türevi Siklotetrafosfazen Bileşikleri Fotofiziksel ve Kemosensör Özellikleri**
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E.
3.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXV. **Efficient singlet oxygen generation by BODIPY decorated dendrimeric cyclotriphosphazene photosensitizers**
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 05 Haziran 2016
- XXVI. **yenidogan Yogun Bakım Unitesi Çalışanlarında Kızamık Kızamıkçık Kabakulak Sucicegi Gecirme Oykulerinin Immuniteyi Tahmin Etmedeki Guvenilirliđi**
BATTAL MUTLU F., ALAY H., ALAY R. A., ÇELİK N., KADIOĞLU B. G., TANRIVERDİ EÇİK E., ALADAĞ M., ÖZKURT Z.
6. Türkiye EKMUD kongresi, Antalya, Türkiye, 11 Mayıs 2016
- XXVII. **Foto Duyarlastırıcı Adayı Yeni Tip Bodipy Substitüe Siklotrifosfazenin Sentezi Fotofiziksel ve Singlet Oksijen Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., CEBESoy Z., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXVIII. **Hekzaklorosiklotrifosfazenin Tiyazol ve Tiyadiazol ile Reaksiyonları ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞENKUYTU E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., İBİŞOĞLU H.
5.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2015, ss.97
- XXIX. **Structural Properties of The Derivatives of Propargyl Alcohol Cyclotriphosphazenes**
ŞENKUYTU E., TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., CEBESoy Z.
17th JCF-FRÜHJAHRSYMPOSIUM GERMANY, 25 - 28 Mart 2015

- XXX. **Synthesis and Characterization of Per Substituted Spermine Bridged Cyclophosphazene Derivatives**
TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., YÜKSEL F., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
17th JCF-FRÜHJAHRSYMPOSIUM GERMANY, 25 - 28 Mart 2015
- XXXI. **A Cis-Directing Effect Towards Diols by an Exocyclic P-NHR Moiety in Cyclotriphosphazenes**
TANRIVERDİ EÇİK E., BEŞLİ S., COLES S. J., DAVIES D. B., KILIÇ A., OKUTAN E., SHAW R. A., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G.
12th JCF-Frühjahrssymposium, Göttingen, Almanya, 17 - 20 Mart 2010, ss.102
- XXXII. **2,2-(N-Metil-1,3-Diaminopropan)-4,4,6,6-tetraklorosiklotrifosfazatrien İle 2,2,3,3,4,4-Hekzafloro-1,5-Pentandiol'ün Reaksiyonu**
TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., KILIÇ A.
II.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.107
- XXXIII. **"Stereochemical And Spectroscopic Properties of Methanol and 1,3-Propanediol Derivatives of 2,2-(N-Methyl-1',3'-Diaminopropane)-4,4,6,6-Tetrachlorocyclotriphosphazatriene**
OKUTAN E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., TANRIVERDİ EÇİK E., KILIÇ A., DAVIES D. B., SHAW R., COLES S. J.
11th JCF-Frühjahrssymposium, Essen, Almanya, 11 - 14 Mart 2009, ss.214
- XXXIV. **Tetrasiklik Spermin Türevi Siklotrifosfazatrienlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., ZORLU Y.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XXXV. **Spermin Köprülü Siklotrifosfazatrien'in Metanol İle Reaksiyonlarının İncelenmesi**
TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., COLES S. J., DAVIES D. B., HURSTHOUSE M. J., KILIÇ A., SHAW R. A.
20.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XXXVI. **Dispiro-Ansa Spermin Türevi Siklotrifosfazatrien ile Metanol'ün Reaksiyonlar**
TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., COLES S. J., DAVIES D. B., EATON R. J., HURSTHOUSE M., KILIÇ A., SHAW R. A.
19.Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Kasım 2005, ss.355
- XXXVII. **Spermin Türevi Siklotrifosfazatrien ile 2,2-Dimetil 1,3-Propandiolün Reaksiyonu**
TANRIVERDİ EÇİK E., YENİLMEZ ÇİFTÇİ G., COLES S. J., DAVIES D. B., HURSTHOUSE M., KILIÇ A., SHAW R. A.
18.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.339

Desteklenen Projeler

Tanrıverdi Eçik E., Çoşut B., TÜBİTAK Projesi, BODIPY Temelli Gözenekli Organik Kafes Yapılarının Hazırlanması Ve Fotokatalitik Hidrojen Üretme Kapasitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024

TANRIVERDİ EÇİK E., YILDIZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimyasal ve Biyolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Siklotrifosfazen Çekirdekli Fotoduyarlaştırıcıların Geliştirilmesi, 2021 - 2024

TANRIVERDİ EÇİK E., YILDIZ GÜL E., KÖSE B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Fotoduyarlaştırıcı Adayı Moleküllerin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

TANRIVERDİ EÇİK E., ŞENKUYTU E., EKİNCİ D., KILIÇ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Olanaklarının Güçlendirilmesi, 2022 - 2023

Tanrıverdi Eçik E., Okutan E., Öztürk N., TÜBİTAK Projesi, Siklotrifosfazen Temelli Yeni Moleküler Sistemler: Sentez, Karakterizasyon ve Biyolojik Saat Uygulamaları, 2021 - 2023

Tanrıverdi Eçik E., Bal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Siklotrifosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Yapı Analizi, 2021 - 2022

Tanrıverdi Eçik E., TÜBİTAK Projesi, Spermin Substitüe Siklotrifosfazen Platformunda BODIPY Taşıyıcılı Fotoduyarlaştırıcıların Dizaynı ve In Vitro Fotodinamik Terapi Uygulamaları, 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 Fotoduyarlaştırıcı Sistemler, 2020 - 2022

Tanrıverdi Eçik E., Okutan E., Günaydın G., TÜBİTAK Projesi, BODIPY-Grafen Oksit Temelli Hedeflenmiş Fotoduyarlaştırıcı

Platformların Geliştirilmesi, 2019 - 2022

Şenkuytu E., Okutan E., Tanrıverdi Eçik E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dendrimerik Naftalimid-Bodipy Siklofosfazen Triadların Hazırlanması ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Tanrıverdi Eçik E., Yenilmez Çiftçi G., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Antrakinon Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu ve Kanser Hücreleri Üzerine Olası Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Tanrıverdi Eçik E., Çoşut B., TÜBİTAK Projesi, Grafen Oksit Temelli Fosfazen Hibrit Malzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Foto-elektrokimyasal Hücre performanslarının ölçülmesi, 2016 - 2018

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

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

TANRIVERDİ EÇİK E., TÜBİTAK Projesi, Görünür Bölgede Işık ile Uyarılma sonucu İyon Bırakabilen Kafeslenmiş Metal İyonu Bileşiklerinin Sentezi, 2013 - 2014

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

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

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, 2209A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of ATA-CHEM, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B: BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

DYES AND PIGMENTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

Results in Chemistry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2024

SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

Results in Chemistry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2024

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

CHEMBIOCHEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK1001paneli, Türkiye, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2023

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Nisan 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2022

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

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

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

ENERGY SCİENCE & ENĞİNEERİNG, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
Sağlık Bakanlığı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, JOTUN BOYA SANNATİ VE TİCARET A.Ş, Türkiye, Ağustos 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Aydın Örme Sanayi ve Ticaret A.Ş, Türkiye, Aralık 2018
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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., ÖZNÜLÜR ÖZER T., KILIÇ D., SEVİM M., KİMYACILAR İÇİN KARIYER YOLCULUĞU, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Inorganic Hybrid Materials Research Laboratory, Atatürk Üniversitesi, Turkey, www., 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 96
Atıf (WoS): 775
Atıf (Scopus): 826
H-İndeks (WoS): 19
H-İndeks (Scopus): 19

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19th Asian Chemical Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023
4. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies , Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022
3.EBAT KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021
VIII.Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2021
20th Frühjahrssymposium JunkChemikerForum, Katılımcı, Koblenz, Almanya, 2018
13th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

29. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2016
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
17th JCF-FRÜHJAHRSSYMPOSIUM, Katılımcı, Münster, Almanya, 2015
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
12th JCF-Frühjahrssymposium, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2010
FIGIPAS 09, Katılımcı, Palermo, İtalya, 2009
11th JCF-Frühjahrssymposium, Katılımcı, Essen, Almanya, 2009
22. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2008
20. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006
19. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2005
18. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

Burslar

2218-TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2013

Ödüller

Tanrıverdi Eçik E., 2020-2021 bilimsel proje ve patent ödül töreni, Atatürk Üniversitesi, Mart 2022