



Esra Tanrıverdi Eçik

Prof. Dr. · Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 444231 (Dahili 4496) · Ofis: 53

ORCID: 0000-0003-2953-6872 · Scopus Yazar ID: 35487408100 · Publons / ResearcherID: DVX-5931-2022 · Google Scholar ID:

HızlıSıMoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 30585

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esra.ecik>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry, Inorganic & Nuclear · Chemistry · Chemistry, Multidisciplinary

Scopus Konu Alanları (ASJC): Inorganic Chemistry · General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2004 – 2009)
Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2002 – 2004)
Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1997 – 2001)
İstanbul Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2019)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

- N3P3NH(CH2)3OHCl4 ve N3P3NH(CH2)3NMeCl4 Bileşiklerinin Mono ve Difonksiyonlu Reaktiflerle Reaksiyonlarında NH-Cis Etkisinin İncelenmesi** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Çiftçi Yenilmez G. · Devam ediyor · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
- SPERMİN TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZATRIEN İLE ALKOLLERİN REAKSİYONLARI** (2004)
Esra Tanrıverdi Eçik
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: "Yenilmez Çiftçi G." · Devam ediyor · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Genel Kimya Laboratuvarı II (2025)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- İleri Anorganik Kimya I (2025)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Koordinasyon Kimyası (2025)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Genel Kimya Laboratuvarı I (2024)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- Anorganik Kimya II (2024)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- Anorganik Kimya I (2024)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- İleri Anorganik Kimya II (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Baş Grup Kimyası I (2020)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Doktora
- Proje II (2019)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- Koordinasyon ve Kataliz (2019)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- Anorganik Kimya III (2019)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans
- Koordinasyon Kimyası (2019)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Anorganik Tepkime Mekanizmaları (2019)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Verdiği Ders · Lisans

14. **Genel Kimya** (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Verdiği Ders · Lisans

15. **Proje I** (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Verdiği Ders · Lisans

16. **Anorganik Kimya Laboratuvarı** (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Verdiği Ders · Lisans

17. **Seminer** (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2006 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2019 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

4. **Doç. Dr.** (2015 – 2019)

Gebze Teknik Üniversitesi

5. **Diğer** (2012 – 2013)

İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2009 – 2012)

Gebze Teknik Üniversitesi

7. **Araştırma Görevlisi** (2005 – 2009)

Gebze Teknik Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Fakülte FEDEK Temsilcisi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim (2023 – 2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim (2023 – 2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim (2023 – 2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim (2023 – 2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2025)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim (2020 – Devam ediyor)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim (2019 – Devam ediyor)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2022)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2023)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Rutenyum (II) Polipiridin Kompleksleri ve Fotokimyasal Özellikleri (2025 – Devam ediyor)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SALEH SAMEER SATTAR SATTAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **AĞIR ATOM İÇERMEYEN SİKLOTRİFOSFAZEN TEMELLİ FOTODUYARLAŞTIRICI SİSTEMLER (2025 – Devam ediyor)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA NUR BOZKURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Siklotrifosfazen Temelli Yeni Moleküler Sistemler (2024 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: BUSE KÖSE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Kimyasal ve Biyolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Siklotrifosfazen Çekirdekli Fotoduyarlaştırıcıların Geliştirilmesi (2024 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: ELİF YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. BODIPY SUBSTİTÜE SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE SİNGLET OKSİJEN ÜRETİM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (2016 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Zeynep CEBESÖY · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

Tasarlanan Dersler

1. Anorganik Polimerler (2020)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Koordinasyon Kimyası (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. 37 Ulusal Kimya Kongresi Düzenlenmesi için Destek Projesi (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ufuk Atmaca, Süreyya Oğuz Tümay, Elif Erçarıkçı, Kader Dağcı Kıranşan, İlhami Gülçin, Yavuz Onganer, Süleyman Göksu, Hasan Özdemir, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Mine Aksoy, Mehmet Kaya, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Capoeira capoeira solungaçları ve karaciğerinde kirlilik kaynaklı histopatolojik değişikliklerin 3D faz kontrastlı mikro-CT görüntülemesi (2025)

Turgay Şişman, Ali Gürol, Buket Bakan, Duygu Ekinci, Ozan Kıyıkçı, Erdiñ Öz, Sedanur Kalecik, **Esra Tanrıverdi Eçik**

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün

3. Boyuttan verimliliğe: Fe₃O₄ Tabanlı İlaç Nanotaşıyıcılarının Yapısal Profili (2025)

Ali Gürol, Buket Bakan, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Turgay Şişman

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · SESAME · Ürdün

4. Yeni Fotoduyarlaştırıcıların Dizaynı ve in vitro Prostat Kanseri Modeli Üzerinde Fotodinamik Terapi Uygulamaları (2025 – 2026)

Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elanur Aydın Karataş

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

5. BODIPY-SUBFTALOSİYANİN KONJUGE BİLEŞİKLER VE FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ (2025 – 2026)

Esra Tanrıverdi Eçik, FATEN FADHİL JUMAAH ALBAYATI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Kardiyovasküler Sağlıkta Milli Hamle: Riociguat'ın Farklı Yöntemlerle Sentezi** (2025)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Süreyya Oğuz Tümay, Melike Sevim Bayrak, Elif Temur
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Fotodinamik Terapide Kullanılmak Üzere Kanserli Dokuya Hedeflenmiş Akıllı Fotoduyarlayıcı Sistemlerinin Geliştirilmesi** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik, ELİF OKUTAN, Elif Yıldız Gül, ELANUR AYDIN KARATAŞ, EZEL ÖZTÜRK GÜNDÜZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **RUTENYUM II POLİPİRİDİN KOMPLEKSLERİ VE FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ** (2024 – 2025)
Esra Tanrıverdi Eçik, Saleh Sameer Sattar SATTAR, NURAY ESRA AKSAKAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Ağır Atom İçermeyen Siklotrifosfazen Temelli Fotoduyarlayıcı Sistemler** (2023 – 2025)
Esra Tanrıverdi Eçik, Fatma Nur BOZKURT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Suda Çözünebilen ve Ağır Atom İçermeyen Fotoduyarlayıcılar** (2023 – 2025)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Siklotrifosfazen Temelli Yeni Moleküler Sistemler: Sentez, Karakterizasyon ve Biyolojik Uygulamaları** (2023 – 2024)
Esra Tanrıverdi Eçik, Buse KÖSE, Elif Yıldız Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yeni BODIPY Türevinin ve Nanomiselin Hazırlanması, Singlet Oksijen Üretme Yeteneklerinin Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
13. **Yeni Fotoduyarlayıcı Adayı Moleküllerin Geliştirilmesi** (2022 – 2023)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül, Buse KÖSE
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **BODIPY Temelli Gözenekli Organik Kafes Yapılarının Hazırlanması Ve Fotokatalitik Hidrojen Üretme Kapasitelerinin Araştırılması** (2022 – 2024)
Esra Tanrıverdi Eçik, Bünyemin Çoşut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
15. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Olanaklarının Güçlendirilmesi** (2022 – 2023)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elif Şenkuytu, Duygu Ekinci, Haydar Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Siklotrifosfazen Temelli Yeni Moleküler Sistemler: Sentez, Karakterizasyon ve Biyolojik Saat Uygulamaları** (2021 – 2023)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Okutan, Nuri Öztürk, Elif Yıldız Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
17. **Yeni Siklotrifosfazen Bileşiğinin Sentezi ve Yapı Analizi** (2021 – 2022)
Esra Tanrıverdi Eçik, MERVE BAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Kimyasal ve Biyolojik Uygulamalara Yönelik Yeni Siklotrifosfazen Çekirdekli Fotoduyarlaştırıcıların Geliştirilmesi** (2021 – 2024)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Spermin Substitüe Siklotrifosfazen Platformunda BODIPY Taşıyıcılı Fotoduyarlaştırıcıların Dizaynı ve In Vitro Fotodinamik Terapi Uygulamaları** (2021 – 2022)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
20. **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)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Üç Bileşenli Fotoduyarlaştırıcı Sistemler** (2020 – 2022)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu, Nurhan Horasan, Elif Yıldız Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **BODIPY-Grafen Oksit Temelli Hedeflenmiş Fotoduyarlaştırıcı Platformların Geliştirilmesi** (2019 – 2022)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Okutan, Gürcan Günaydın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
23. **Dendrimerik Naftalimid-Bodipy Siklofosfazen Triadların Hazırlanması ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2018 – 2019)
Elif Şenkuytu, Elif Okutan, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
24. **Yeni Nesil Antrakinon Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu ve Kansere Hücreleri Üzerine Olası Etkilerinin İncelenmesi** (2017 – 2019)
Esra Tanrıverdi Eçik, Gönül Yenilmez Çiftçi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
25. **Grafen Oksit Temelli Fosfazen Hibrit Malzemelerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Foto-elektrokimyasal Hücre performanslarının ölçülmesi** (2016 – 2018)
Esra Tanrıverdi Eçik, Bünyemin Çoşut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
26. **Kanser Tedavisi İçin Foto Duyarlaştırıcı Adayı BODIPY Substitüe Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonları, Fotofiziksel ve Singlet Oksijen Üretim Özelliklerinin İncelenmesi** (2014 – 2016)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
27. **TRİMERİN TİYAZOL TİYADİZOL TÜREVLERİNİN YAPISAL VEFLORESANS İNCELEMELERİ** (2014 – 2015)
Elif Şenkuytu, Hanife İbişoğlu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Gönül Yenilmez Çiftçi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
28. **Görünür Bölgede Işık ile Uyarılma sonucu İyon Bırakabilen Kafeslenmiş Metal İyonu Bileşiklerinin Sentezi** (2013 – 2014)
Esra Tanrıverdi Eçik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

29. **Floreniliden Köprülü Siklofosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Floresans, Biyolojik Aktivite Özelliklerinin Araştırılması** (2011 – 2013)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
30. **Yeni Tip Spermin Türevi Siklofosfazatrien Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması** (2008 – 2010)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **2209A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJESİ** (2023)
Esra Tanrıverdi Eçik
Öğrenci Projesi

Yayınlar

Makaleler

1. **Safer photodynamic therapy with nanomicelles of heavy atom-free triazine-BODIPY hybrids** (2026)
Elif Yıldız Gül, Elanur Aydın Karatas, Merve Arslan, Bunyemin Cosut, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 479 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2026.117307](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2026.117307)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Boosted hydrogen generation with BODIPY-functionalized B, F co-doped TiO₂/graphene oxide hybrid** (2026)
Burcu Topaloğlu Aksoy, Emrah Özcan, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Mahmut Yıldız, Bünyemin Çoşut
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, Cilt 52, Sayı 8, ss. 5705–5728 · DOI: [10.1007/s11164-026-05912-5](https://doi.org/10.1007/s11164-026-05912-5)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Rational design of BODIPY-functionalized MOF photocatalysts for highly efficient hydrogen production** (2026)
Zehra Coşkun, Elif Yıldız Gül, Burcu Topaloğlu Aksoy, AZAM SEIFI NADERGOLI, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Bünyemin Çoşut
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 55, Sayı 25, ss. 9747–9761 · DOI: [10.1039/d6dt00551a](https://doi.org/10.1039/d6dt00551a)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The first example of cyclotriphosphazenes as tyrosinase inhibitor: Synthesis, structure analysis, biological activity** (2026)
Elif Yıldız Gül, Mine Aksoy, Buse Köse, Aykut Öztekin, Bünyemin Çoşut, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Journal of Molecular Structure, Cilt 1358 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2026.145366](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2026.145366)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Heavy Atom-Free Nanomicelle Photosensitizer Constructed From Cyclotriphosphazene Scaffold** (2026)
Fatma Nur Senyurt, Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**
ChemistrySelect, Cilt 11, Sayı 9 · DOI: [10.1002/slct.202507363](https://doi.org/10.1002/slct.202507363)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Cyclotriphosphazene-based micelle structures: synthesis, photochemical behavior and ROS production capabilities in aqueous media** (2025)
Elif Yıldız Gül, Bünyemin Çoşut, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Journal of Molecular Structure, Cilt 1344 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2025.143023](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143023)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Revealing the photochemical pathways of BODIPY-ruthenium(II) Polypyridyl complexes: Synthesis, characterization, and Photooxidation behavior** (2025)
Saleh Sameer S. Sattar, Nuray Esra Aksakal, Elif Yıldız Gül, Buse Köse, **Esra Tanrıverdi Eçik**
POLYHEDRON, Cilt 280 · DOI: [10.1016/j.poly.2025.117675](https://doi.org/10.1016/j.poly.2025.117675)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Design, synthesis and in vitro evaluations of new cyclotriphosphazenes as safe drug candidates** (2025)
Elif Yıldız Gül, Büşra Tiryaki, Buse Köse, Nuri Öztürk, Elif Okutan, Burcu Dedeoğlu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
RSC Medicinal Chemistry, Cilt 16, Sayı 5, ss. 2061–2077 · DOI: [10.1039/d4md00885e](https://doi.org/10.1039/d4md00885e)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Novel Schiff base decorated cyclotriphosphazene chemosensors for Fe and Cu ions detection** (2025)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Journal of Molecular Structure, Cilt 1321 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2024.140100](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.140100)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Enhanced photodiode performance: Au/boron-dipyrromethene/n-Si/Ag structure unveiling high photosensitivity and efficiency** (2025)
Songul Duman, Elif Yıldız Gül, MURAT AYDEMİR, HARUN SELVİTOPI, Tuba Öznülür Özer, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Optics and Laser Technology, Cilt 181 · DOI: [10.1016/j.optlastec.2024.111648](https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2024.111648)
Tam Makale · Uluslararası
11. **A new lab-made screen-printed electrode system based on reduced graphene oxide-subphthalocyanine functionalized with ferrocene for electrochemical detection of acetaminophen** (2025)
Haala Alahmad, Elif Yıldız Gül, Burcu Topaloğlu Aksoy, Fatih Biryan, Kenan Koran, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Salih Zeki Bas, Keziban Atacan, Mustafa Ersoz, Mustafa Ozmen, Bünyemin Çoşut
Microchemical Journal, Cilt 208 · DOI: [10.1016/j.microc.2024.112434](https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.112434)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Cyclotriphosphazene-Based Photocatalysts containing Orthogonal BODIPY Moieties for Chemical Transformations** (2024)
Elif YILDIZ GÜL, **Esra Tanrıverdi Eçik**
CHEMPHOTOCHEM, Cilt 8, Sayı 9 · DOI: [10.1002/cptc.202300314](https://doi.org/10.1002/cptc.202300314)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Performance of new cyclotriphosphazene derivatives in photocatalytic reactions** (2024)
Elif Yıldız Gül, Nurhan Horasan, Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
New Journal of Chemistry, Cilt 48, Sayı 25, ss. 11555–11564 · DOI: [10.1039/d4nj01541j](https://doi.org/10.1039/d4nj01541j)
Tam Makale · Uluslararası
14. **BODIPY precursors and their cyclotriphosphazene Derivatives: Synthesis, photochemical properties and their application in PDT** (2024)
Elif Yıldız Gül, Elanur Aydın Karataş, Hatice Aydın Doğan, Gönül Yenilmez Çiftçi, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 311 · DOI: [10.1016/j.saa.2024.124006](https://doi.org/10.1016/j.saa.2024.124006)
Tam Makale · Uluslararası

15. **A fully conjugated imidazole-fused perylene phenantroline ruthenium(II) complex in photocatalytic oxidation** (2024)
Nuray Esra Aksakal, Fatma Aksakal, Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Fatma Yuksel
Inorganica Chimica Acta, Cilt 562 · DOI: [10.1016/j.ica.2023.121882](https://doi.org/10.1016/j.ica.2023.121882)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Thiophene BODIPY-substituted cyclotriphosphazene-derived photosensitizers for photodynamic therapy applications** (2023)
Elif YILDIZ GÜL, MURAT ERDEM, Hasan Huseyin Kazan, **Esra Tanrıverdi Eçik**
New Journal of Chemistry, Cilt 47, Sayı 37, ss. 17469–17480 · DOI: [10.1039/d3nj03348](https://doi.org/10.1039/d3nj03348)
Tam Makale · Uluslararası
17. **BODIPY-GO nanocomposites decorated with a biocompatible branched ethylene glycol moiety for targeted PDT** (2023)
Ezel Oztuerk Gunduz, Rovshen Atajanov, M. Emre Gedik, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Gurcan Gunaydin, Elif Okutan
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 52, Sayı 17, ss. 5466–5477 · DOI: [10.1039/d2dt04013a](https://doi.org/10.1039/d2dt04013a)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Erlotinib-Modified BODIPY Photosensitizers for Targeted Photodynamic Therapy** (2023)
Elif Gül, Elanur Aydın Karataş, Hatice Aydın Doğan, Ömer Faruk Karataş, Bünyemin Çoşut, **Esra Tanrıverdi Eçik**
CHEMMEDCHEM, Cilt 18, Sayı 2 · DOI: [10.1002/cmdc.202200439](https://doi.org/10.1002/cmdc.202200439)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Synthesis, characterization, photophysical, and photochemical studies of BODIPY derivatives** (2022)
Ezel Ozturk Gunduz, Hande Eserci Gurbuz, Berkan Tasasiz, Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ELİF OKUTAN
New Journal of Chemistry, Cilt 46, Sayı 41, ss. 19702–19711 · DOI: [10.1039/d2nj03631b](https://doi.org/10.1039/d2nj03631b)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Naphthalimide-BODIPY dyads: Synthesis, characterization, photophysical properties, live cell imaging and antimicrobial effect** (2022)
Hande Eserci, Metin Cetin, FATMA AYDINOĞLU, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ELİF OKUTAN
Journal of Molecular Structure, Cilt 1265 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2022.133440](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.133440)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Design of novel photosensitizers and controlled singlet oxygen generation for photodynamic therapy** (2021)
Esra Tanrıverdi Eçik, Onur Bulut, Hasan Huseyin Kazan, Elif Şenkuytu, BÜNYEMİN ÇOŞUT
New Journal of Chemistry, Cilt 45, ss. 16298–16305 · DOI: [10.1039/d1nj02656a](https://doi.org/10.1039/d1nj02656a)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Dual color triads: synthesis, photophysics and applications in live cell imaging** (2021)
Esra Tanrıverdi Eçik, Emrah Ozcan, Hasan Huseyin Kazan, Ismail Erol, Elif Şenkuytu, BÜNYEMİN ÇOŞUT
New Journal of Chemistry, Cilt 45, ss. 9984–9994 · DOI: [10.1039/d1nj00900a](https://doi.org/10.1039/d1nj00900a)
Tam Makale · Uluslararası
23. **2-Hydroxyanthraquinone substituted cyclotriphosphazenes: Synthesis and cytotoxic activities in cancer cell lines** (2021)
Gönül Yenilmez Çiftçi, Gizem Demir, Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Masuk Aksahin, Tuba Yıldırım
Inorganica Chimica Acta, Cilt 514 · DOI: [10.1016/j.ica.2020.120005](https://doi.org/10.1016/j.ica.2020.120005)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Synthesis of the first 2-hydroxyanthraquinone substituted cyclotriphosphazenes and their cytotoxic properties** (2020)
Gonul Yenilmez Ciftci, Nagihan Bayik, **Esra Tanriverdi Eçik**, Elif Şenkuytu, Masuk Aksahin, Tuba Yildirim
New Journal of Chemistry, Cilt 44, Sayı 39, ss. 16733-16740 · DOI: [10.1039/d0nj02723e](https://doi.org/10.1039/d0nj02723e)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Fabrication of hybrid photodiode systems: BODIPY decorated cyclotriphosphazene covalently grafted graphene oxides** (2020)
Emrah Ozcan, Burcu Topaloglu Aksoy, **Esra Tanriverdi Eçik**, AYŞEGÜL DERE, Abdulkem Karabulut, FAHRETTİN YAKUPHANOĞLU, BÜNYEMİN ÇOŞUT
Inorganic Chemistry Frontiers, Cilt 7, Sayı 16, ss. 2920-2931 · DOI: [10.1039/d0qi00468e](https://doi.org/10.1039/d0qi00468e)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Novel BODIPY-subphthalocyanine dyads with reasonable photodynamic therapy behaviours** (2020)
Hasan Huseyin Kazan, Emrah Ozcan, BÜNYEMİN ÇOŞUT, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, **Esra Tanriverdi Eçik**
New Journal of Chemistry, Cilt 44, Sayı 32, ss. 13738-13744 · DOI: [10.1039/d0nj02455d](https://doi.org/10.1039/d0nj02455d)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Cyclotriphosphazene-BODIPY Dyads: Synthesis, halogen atom effect on the photophysical and singlet oxygen generation properties** (2020)
Elif Şenkuytu, Elif Okutan, **Esra Tanriverdi Eçik**
Inorganica Chimica Acta, Cilt 502 · DOI: [10.1016/j.ica.2019.119342](https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.119342)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Cyclotriphosphazene cored naphthalimide-BODIPY dendrimeric systems: Synthesis, photophysical and antimicrobial properties** (2020)
Elif Şenkuytu, Ezel Öztürk, Fatma Aydınoğlu, **Esra Tanriverdi Eçik**, Elif Okutan
Inorganica Chimica Acta, Cilt 502 · DOI: [10.1016/j.ica.2019.119386](https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.119386)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Solution-processable BODIPY decorated triazine photodiodes and their comprehensive photophysical evaluation** (2020)
Burcu Topaloğlu Aksoy, Gürkan Keşan, Emrah Özcan, **Esra Tanriverdi Eçik**, Ayşegül Dere, Abdulkem Karabulut, Fahrettin Yakuphanoglu, Bünyemin Çoşut
New Journal of Chemistry, Cilt 44, Sayı 5, ss. 2155-2165 · DOI: [10.1039/c9nj05662a](https://doi.org/10.1039/c9nj05662a)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Nucleophilic substitution reactions of monofunctional nucleophilic reagents with cyclotriphosphazenes containing 2,2-dioxybiphenyl units** (2020)
Esra Tanriverdi Eçik, HANİFE İBİŞOĞLU, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, Gizem Demir, Eda Erdemir, FATMA YÜKSEL
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 1, ss. 87-109 · DOI: [10.3906/kim-1907-45](https://doi.org/10.3906/kim-1907-45)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Thiazole substituted dispiromonoansa and monospiro cyclotriphosphazenes: Design, synthesis and biological activity** (2019)
Gönül Yenilmez Çiftçi, **Esra Tanriverdi Eçik**, Omer Goler, Fatma Yuksel, Ercan Duygulu, Fadime Donbaloglu, Gulseren Turhal, Asuman Demiroglu-Zergeroglu
Inorganica Chimica Acta, Cilt 498 · DOI: [10.1016/j.ica.2019.119158](https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.119158)
Tam Makale · Uluslararası

32. **Synthesis of BODIPY-cyclotetraphosphazene triad systems and their sensing behaviors toward Co(II) and Cu(II)** (2019)
Esra Tanrıverdi Eçik, ELİF ŞENKUYTU, ELİF OKUTAN, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
Inorganica Chimica Acta, Cilt 495 · DOI: [10.1016/j.ica.2019.119009](https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.119009)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Azaindole-BODIPYs: Synthesis, fluorescent recognition of hydrogen sulfate anion and biological evaluation** (2019)
Gürkan Keşan, Burcu Topaloğlu, Emrah Özcan, Hasan Hüseyin Kazan, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elif Şenkuytu, Ibrahim F. Sengul, Hakan Kandemir, Bünyemin Çoşut
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 213, ss. 73–82 · DOI: [10.1016/j.saa.2019.01.047](https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.01.047)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Meso-piperidine linked bodipys: Synthesis, fluorescent properties and biological evaluation** (2019)
Esra Tanrıverdi Eçik, Hasan Huseyin Kazan, Ibrahim F. Sengul, Hakan Kandemir, Bünyemin Çoşut
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 205, ss. 258–264 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2018.09.024](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2018.09.024)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Novel ruthenium(ii) and iridium(iii) BODIPY dyes: Insights into their application in photodynamic therapy: In vitro** (2019)
Nuray Esra Aksakal, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Hasan Hüseyin Kazan, Gönül Yenilmez Çiftçi, Fatma Yuksel
Photochemical & photobiological sciences : Official journal of the European Photochemistry Association and the European Society for Photobiology, Cilt 18, ss. 2012–2022 · DOI: [10.1039/c9pp00201d](https://doi.org/10.1039/c9pp00201d)
Tam Makale · Uluslararası
36. **A novel photosensitizer based on a ruthenium(ii) phenanthroline bis(perylene diimide) dyad: synthesis, generation of singlet oxygen and in vitro photodynamic therapy** (2018)
Nuray Esra Aksakal, Hasan Huseyin Kazan, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Fatma Yuksel
New Journal of Chemistry, Cilt 42, Sayı 21, ss. 17538–17545 · DOI: [10.1039/c8nj02944j](https://doi.org/10.1039/c8nj02944j)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Bodipy decorated triazine chemosensors for Ag⁺ ions with high selectivity and sensitivity** (2018)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Bunyemin Cosut
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 203, ss. 639–645 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2018.06.075](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2018.06.075)
Tam Makale · Uluslararası
38. **New hexa-bodipy functionalized dendrimeric cyclotriphosphazene conjugates as highly selective and sensitive fluorescent chemosensor for Co²⁺ ions** (2018)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 198, ss. 232–238 · DOI: [10.1016/j.saa.2018.03.002](https://doi.org/10.1016/j.saa.2018.03.002)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Synthesis, photophysical, DFT and photodiode properties of subphthalocyanine-BODIPY dyads** (2018)
Emrah Ozcan, Gurkan KEŞAN, Burcu Topaloglu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Aysegul Dere, Fahrettin Yakuphanoglu, Bunyemin Cosut
New Journal of Chemistry, Cilt 42, Sayı 7, ss. 4972–4980 · DOI: [10.1039/c7nj04568a](https://doi.org/10.1039/c7nj04568a)
Tam Makale · Uluslararası

40. **Novel 17 alpha-Etinylestradiol-Substituted BODIPY Dyes: Synthesis, Photophysical Properties and Fluorescence Imaging Studies in Breast Cancer Cell Lines** (2018)
Hasan H. Kazan, Emrah Ozcan, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Bunyemin Cosut
ChemistrySelect, Cilt 3, Sayı 11, ss. 2962–2967 · DOI: [10.1002/slct.201800030](https://doi.org/10.1002/slct.201800030)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Syntheses and characterizations of cyclotriphosphazenes containing a 4-oxy-1-naphthaldehyde group** (2018)
Hanife Ibisoglu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Gonul Yenilmez Ciftci
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 42, Sayı 4, ss. 1174–1183 · DOI: [10.3906/kim-1801-92](https://doi.org/10.3906/kim-1801-92)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Synthesis and fluorescence properties of cyclophosphazenes containing thiazole or thiadiazole rings** (2017)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu, Hanife Ibisoglu, Yunus Zorlu, Gonul Yenilmez Ciftci
POLYHEDRON, Cilt 135, ss. 296–302 · DOI: [10.1016/j.poly.2017.07.017](https://doi.org/10.1016/j.poly.2017.07.017)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Novel Bodipy- triazine conjugates: Synthesis and the generation of singlet oxygen** (2017)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu, Bunyemin Cosut
DYES AND PIGMENTS, Cilt 143, ss. 455–462 · DOI: [10.1016/j.dyepig.2017.04.031](https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2017.04.031)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Novel fully-BODIPY functionalized cyclotetraphosphazene photosensitizers having high singlet oxygen quantum yields** (2017)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 182, ss. 26–31 · DOI: [10.1016/j.saa.2017.03.065](https://doi.org/10.1016/j.saa.2017.03.065)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Characterization of paraben substituted cyclotriphosphazenes, and a DNA interaction study with a real-time electrochemical profiling based biosensor** (2017)
Gonul Yenilmez Ciftci, Elif Şenkuytu, Saadet Elif Incir, Esra Tanrıverdi Ecik, Yunus Zorlu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Yıldız ULUDAĞ
Microchimica Acta, Cilt 184, Sayı 7, ss. 2307–2315 · DOI: [10.1007/s00604-017-2162-y](https://doi.org/10.1007/s00604-017-2162-y)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Study on the Synthesis, Photophysical Properties and Singlet Oxygen Generation Behavior of Bodipy-Functionalized Cyclotriphosphazenes** (2017)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Gonul Yenilmez Ciftci, Esra Tanrıverdi Ecik
JOURNAL OF FLUORESCENCE, Cilt 27, Sayı 2, ss. 595–601 · DOI: [10.1007/s10895-016-1987-9](https://doi.org/10.1007/s10895-016-1987-9)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Octa-BODIPY derivative dendrimeric cyclotetraphosphazenes; photophysical properties and fluorescent chemosensor for Co²⁺ ions** (2017)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 173, ss. 863–870 · DOI: [10.1016/j.saa.2016.10.052](https://doi.org/10.1016/j.saa.2016.10.052)
Tam Makale · Uluslararası

48. **Light harvesting systems composed of carbazole based subphthalocyanine BODIPY enhanced with intramolecular fluorescence resonance energy transfer FRET** (2017)
Esra Tanrıverdi Eçik, EMRAH ÖZCAN, HAKAN KANDEMİR, İBRAHİM FAZIL ŞENGÜL, BÜNYEMİN ÇOŞUT
DYES AND PIGMENTS, Cilt 136, ss. 441–449 · DOI: [10.1016/j.dyepig.2016.09.003](https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2016.09.003)
Tam Makale · Uluslararası
49. **BODIPY decorated dendrimeric cyclotriphosphazene photosensitizers: Synthesis and efficient singlet oxygen generators** (2016)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu, Zeynep Cebesoy, Gönül Yenilmez Çiftçi
RSC advances, Cilt 6, Sayı 53, ss. 47600–47606 · DOI: [10.1039/c6ra07171f](https://doi.org/10.1039/c6ra07171f)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Monofunctional amines substituted fluorenylidene bridged cyclotriphosphazenes: 'Turn-off' fluorescence chemosensors for Cu²⁺ and Fe³⁺ ions** (2015)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Mahmut Durmuş, Gönül Yenilmez Çiftçi
POLYHEDRON, Cilt 101, ss. 223–229 · DOI: [10.1016/j.poly.2015.09.013](https://doi.org/10.1016/j.poly.2015.09.013)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Near IR Triggered Remote Controlled Release of Metal Ions A Novel Strategy for Caged Ions** (2014)
AHMET ATILGAN, **Esra Tanrıverdi Eçik**, RUSLAN GULİYEV, BİLAL UYAR, SUNDUS ERBAS CAKMAK, ENGİN UMUT AKKAYA
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, Cilt 53, ss. 10678–10681 · DOI: [10.1002/anie.201405462](https://doi.org/10.1002/anie.201405462)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Modular logic gates cascading independent logic gates via metal ion signals** (2014)
Esra Tanrıverdi Eçik, AHMET ATILGAN, RUSLAN GULİYEV, BİLAL UYAR, AYSEGUL GUMUS, ENGİN UMUT AKKAYA
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 43, ss. 67–70 · DOI: [10.1039/c3dt52375f](https://doi.org/10.1039/c3dt52375f)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Synthesis and characterization of dicoumarol substituted cyclotriphosphazenes** (2013)
Gönül Yenilmez Çiftçi, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Mustafa Bulut, Fatma Yüksel, Adem Kiliç, Mahmut Durmuş
Inorganica Chimica Acta, Cilt 398, ss. 106–112 · DOI: [10.1016/j.ica.2012.12.019](https://doi.org/10.1016/j.ica.2012.12.019)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Synthesis and characterization of new cyclotriphosphazene compounds** (2013)
GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, **Esra Tanrıverdi Eçik**, TUBA YILDIRIM, FATMA YÜKSEL, KEMAL BİLGİN, Elif Şenkuytu, YILDIZ ULUDAĞ, ADEM KILIÇ
TETRAHEDRON, Cilt 69, Sayı 5, ss. 1454–1461 · DOI: [10.1016/j.tet.2012.12.027](https://doi.org/10.1016/j.tet.2012.12.027)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Synthesis, cytotoxicity and apoptosis of cyclotriphosphazene compounds as anti-cancer agents** (2012)
Tuba Yildirim, Kemal Bilgin, Gönül Yenilmez Çiftçi, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elif Şenkuytu, Yıldız Uludağ, Leman Tomak, Adem Kiliç
European journal of medicinal chemistry, Cilt 52, ss. 213–220 · DOI: [10.1016/j.ejmech.2012.03.018](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.03.018)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Synthesis, cytotoxicity and apoptosis of cyclotriphosphazene compounds as anticancer agents** (2012)
TUBA YILDIRIM, KEMAL BİLGİN, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ELİF ŞENKUYTU, LEMAN TOMAK, YILDIZ ULUDAĞ, ADEM KILIÇ
European journal of medicinal chemistry, Cilt 52, ss. 213–220
Tam Makale · Uluslararası

57. **Stereo selectivity in a cyclotriphosphazene derivative bearing an exocyclic P O moiety** (2012)
Esra Tanrıverdi Eçik, SERAP BEŞLİ, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, DAVID B DAVIES, ADEM KILIÇ, FATMA YÜKSEL
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 41, ss. 6715–6725 · DOI: [10.1039/c2dt30239j](https://doi.org/10.1039/c2dt30239j)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Structural properties of new spiro-1,3-propanediaminocyclotriphosphazene derivatives** (2011)
GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ADEM KILIÇ, FATMA YÜKSEL
POLYHEDRON, Cilt 30, Sayı 13, ss. 2227–2236 · DOI: [10.1016/j.poly.2011.05.041](https://doi.org/10.1016/j.poly.2011.05.041)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Competitive formation of cis and trans derivatives in nucleophilic substitution reactions cyclophosphazenes having a mono spiro P NHR group** (2011)
SERAP BEŞLİ, SIMON J COLES, DAVID B DAVIES, ADEM KILIÇ, ELİF OKUTAN, ROBERT A SHAW, **Esra Tanrıverdi Eçik**, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 40, ss. 4959–4969 · DOI: [10.1039/c1dt10176e](https://doi.org/10.1039/c1dt10176e)
Tam Makale · Uluslararası
60. **The new dispirobino and dispiroansa spermine derivatives of cyclotriphosphazenes** (2010)
GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, HAKAN DAL, **Esra Tanrıverdi Eçik**, TUNCER HÖKELEK, ADEM KILIÇ, Elif Şenkuytu
POLYHEDRON, Cilt 29, Sayı 4, ss. 1209–1218 · DOI: [10.1016/j.poly.2009.12.022](https://doi.org/10.1016/j.poly.2009.12.022)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Formation of Novel Spiro, Spiroansa and Dispiroansa Derivatives of Cyclotetraphosphazene From the Reactions of Polyfunctional Amines With Octachlorocyclotetraphosphazetetraene** (2009)
HANİFE İBİŞOĞLU, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, ADEM KILIÇ, **Esra Tanrıverdi Eçik**, İLKER ÜN, HAKAN DAL, TUNCER HÖKELEK
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, Cilt 121, Sayı 2, ss. 125–135
Tam Makale · Uluslararası
62. **A Cis-Directing Effect Towards Diols by an Exocyclic P-NHR Moiety in Cyclotriphosphazenes** (2009)
SERAP BEŞLİ, SIMON J. COLES, DAVID B DAVIES, ADEM KILIÇ, ELİF OKUTAN, ROBERT A SHAW, **Esra Tanrıverdi Eçik**, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
Inorganic Chemistry Communications, Cilt 12, ss. 773–777
Tam Makale · Uluslararası
63. **The Reactions of N3P3Cl4[NH(CH2)3NMe] with Difunctional Fluoro Alcohols** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik, ADEM KILIÇ, SERPİL HARBECK, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
HETEROCYCLES, Cilt 78, Sayı 9, ss. 2277–2286
Tam Makale · Uluslararası
64. **Synthesis and Characterization of Some Tetracyclic Spermine Derivatives of Cyclotriphosphazene: The First Examples of Dispiransa Derivative** (2008)
Esra Tanrıverdi Eçik, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, YUNUS ZORLU
HETEROCYCLES, Cilt 75, ss. 635–643
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **RUTENYUM (II) POLİPİRİDİN KOMPLEKSLERİ VE FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ** (2025)
Saleh Sameer Sattar, Nuray Esra Aksakal, Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**
1.uluslararası uygulamalı bilimler kongresi, Erzurum, 08.05.2025 – 11.05.2025, s. 409, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **AĞIR ATOM İÇERMEYEN SİKLOTRİFOSFAZEN TEMELLİ FOTODUYARLAŞTIRICI SİSTEMLER (2025)**

Fatma Nur Şenyurt, Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**

1.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Erzurum, 08.05.2025 – 11.05.2025, s. 410, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Yeni Schiff Bazı Türevi Siklotrifosfazen ve Metal Sensör Özelliği (2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Şenkuytu

35.ulusal kimya kongresi, Diyarbakır, 09.09.2024 – 12.09.2024, s. 304, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

4. **Tiyofen-BODIPY Tabanlı COF Malzemelerinin Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi (2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik, Burcu Topaloğlu Aksoy, Azam Seifi Nadergoli, Keziban Atacan, Bünyemin Çoşut

35.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 09.09.2024 – 12.09.2024, s. 635, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

5. **BODIPY TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZEN TEMELLİ FOTOKATALİZÖRLER (2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül, Elif Şenkuytu, Nurhan Horasan

35.ulusal kimya kongresi, Diyarbakır, 09.09.2024 – 12.09.2024, s. 325, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

6. **YENİ SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN TASARIMI, SENTEZİ VE BİYOLOJİK ETKİLERİ (2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik, Buse Köse, Büşra Tiryaki, Nuri Öztürk, Elif Okutan, Elif Yıldız Gül

Kromatografi XXII Kongresi, Erzurum, 11.07.2024 – 13.07.2024, s. 116, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **Siklotrifosfazen Türevlerinin Fotodinamik Terapi Uygulamaları (2024)**

Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül, Elanur Aydın Karataş, Hatice Aydın Doğan

Kromatografi XXII Kongresi, Erzurum, 11.07.2024 – 13.07.2024, s. 92, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

8. **Fotodinamik Terapi için Erlotinib-BODIPY Fotoduyarlaştırıcılar (2024)**

Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elanur Aydın Karataş, Hatice Aydın Doğan, Bünyemin Çoşut, Ömer Faruk Karataş

XXII. Kromatografi Kongresi, Erzurum, 11.07.2024 – 13.07.2024, s. 93, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

9. **THIOPHENE-BODIPY BASED COF MATERIALS (2024)**

Bünyemin Çoşut, Burcu Topaloğlu Aksoy, Buse Köse, **Esra Tanrıverdi Eçik**

JungChemikerForum-2024, Munich, 13.03.2024 – 16.03.2024, s. 83, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Almanya

10. **BODIPY Based COF Materials (2023)**

Burcu Topaloğlu Aksoy, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Bünyemin Çoşut

10th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation, Kayseri, 27.09.2023 – 29.09.2023, s. 31, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

11. **Synthesis and Characterization of A Novel Cyclotriphosphazene Compound Bearing Thiomorpholine Units (2023)**

Elif Yıldız Gül, BUSE KÖSE, ELİF OKUTAN, **Esra Tanrıverdi Eçik**

19th Asian Chemical Congress, İstanbul, 09.07.2023, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

12. **New Molecular Systems Based on Cyclotriphosphazenes and Their Biological Applications** (2023)
Esra Tanrıverdi Eçik, BUSE KÖSE, Büşra Tiryaki, Elif Yıldız Gül, ELİF OKUTAN, NURİ ÖZTÜRK
19th Asian Chemical Congress, İstanbul, 09.07.2023, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **Preparation of Novel Cyclotriphosphazene Derivatives for Biological Applications** (2022)
Esra Tanrıverdi Eçik, Elif Yıldız Gül, Buse Köse, Elif Okutan, Nuri Öztürk
. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (4.EBAT), Antalya, 03.11.2022 – 06.11.2022, ss. 1-2, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
14. **Thiophene-BODIPY-Substituted Cyclotriphosphazene Derivative As New Photosensitizer** (2021)
Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, İstanbul, 24.11.2021 – 26.11.2021, s. 1118, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **Synthesis of Novel Photosensitizers and Controlled Singlet Oxygen Generation for Photodynamic Therapy** (2021)
Esra Tanrıverdi Eçik, Onur Bulut, Hüseyin Kazan, Elif Şenkuytu, Elif Yıldız Gül, Bünyemin Çoşut
3.EBAT, Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, ss. 4-5, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **Spermin Substitüe Siklotrifofazen Platformunda Bodipy Taşıyıcılı Fotoduyarlaştırıcılar** (2021)
Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Gönül Yenilmez Çiftçi
33.Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, 07.10.2021 – 09.10.2021, s. 210, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **SCHİFF BAZI TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİ** (2021)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, 02.09.2021, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Yeni Fotoduyarlaştırıcıların Sentezi ve Singlet Oksijen Üretimleri** (2021)
Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, 02.09.2021 – 07.09.2021, s. 90, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Üç Bileşenli Fotoduyarlaştırıcı Sistemler** (2021)
Elif Yıldız Gül, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elif Şenkuytu, Nurhan Horasan
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, 02.09.2021 – 05.09.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **2-Hidroksiantrakinon Su“bstitu“e Siklotrifosfazen Tu“revlerininMCF-12A Hücre Hattına Sitotoksik Etkileri** (2019)
GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, TUBA YILDIRIM, NAGİHAN BAYIK, ELİF ŞENKUYTU, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ASUMAN DEMİROĞLU ZERGELOĞLU
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 10.09.2019 – 13.09.2019, s. 360, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

21. **2-Hidroksiantrakinon Sübstitüe Siklotrifosfazen Türevlerinin MCF-12A Hücre Hattına Sitotoksik Etkileri** (2019)
GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, TUBA YILDIRIM, Nagihan Bayık, Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ASUMAN DEMİROĞLU ZERGEROĞLU
31. *Ulusal Kimya Kongresi*, İstanbul, 10.09.2019 – 13.09.2019, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **2-Hidroksiantrakinon Sübstitüe Siklotrifosfazen Türevlerinin biyolojik Aktiviteleri** (2019)
Nagihan Bayık, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elif Şenkuytu, TUBA YILDIRIM, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
7th *National Inorganic Chemistry Congress with International Participation*, Çorum, 19.06.2019 – 22.06.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Anthraquinone Substituted Cyclotriphosphazene Derivatives: Synthesis, Characterization and Biological Activities** (2019)
Nagihan Bayık, Elif Şenkuytu, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, TUBA YILDIRIM, **Esra Tanrıverdi Eçik**
21st *JCF Spring Symposium and 2nd European Young Chemists Meeting*, Bremen, 20.03.2019 – 23.03.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Almanya
24. **New Hexa-Bodipy Functionalized Dendrimeric Cyclotriphosphazene Conjugate: Synthesis/Characterization and Chemosensor Properties** (2018)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
International *Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)*, Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
25. **Synthesis of B,F co-doped TiO₂/Graphene Oxide based Bodipy Decorated Cyclophosphazene Composites and Their Hydrogen Evolution Activities** (2018)
BURCU TOPALOĞLU, emrah ÖZCAN, **Esra Tanrıverdi Eçik**, MAHMUT YILDIZ, BÜNYEMİN ÇOŞUT
20. *Frühjahrssymposium-JungChemikerForum*, 21.03.2018 – 24.03.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
26. **Light Harvesting Systems Composed of Carbazole Based Subphthalocyanine-BODIPY Enhanced with Intramolecular Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET)** (2017)
EMRAH ÖZCAN, **Esra Tanrıverdi Eçik**, İBRAHİM FAZIL ŞENGÜL, HAKAN KANDEMİR, BÜNYEMİN ÇOŞUT
12th *International Nanoscience and Nanotechnology Conference*, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **Synthesis and Characterization of Graphene Oxide-Based Phosphazene Hybrid Material** (2017)
BÜNYEMİN ÇOŞUT, EMRAH ÖZCAN, BURCU TOPALOĞLU, **Esra Tanrıverdi Eçik**
12th *International Nanoscience and Nanotechnology Conference*, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
28. **Bodipy Functionalized Cylotriphosphazene: Synthesis and Fluorescence Properties** (2017)
Esra Tanrıverdi Eçik, Emrah ÖZCAN, BÜNYEMİN ÇOŞUT
12th *International Nanoscience and Nanotechnology Conference*, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

29. **Bodipy-Azaındol Konjuge Sistemlerin Sentezi Ve Hso4- İyon Seçici Özelliklerinin İncelenmesi** (2017)
Burcu TOPALOĞLU, Emrah ÖZCAN, **Esra Tanrıverdi Eçik**, İBRAHİM FAZİL ŞENGÜL, HAKAN KANDEMİR, BÜNYEMİN ÇOŞUT
29. *Ulusal Kimya Kongresi*, 10.09.2017 – 14.09.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Structural Properties of Cyclotetraphosphazenes Including Thiazole or Thiadiazole Rings** (2017)
GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, **Esra Tanrıverdi Eçik**, Elif Şenkuytu
1th *International Congress on Medicinal and Aromatic Plants*, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
31. **Octa BODIPY Türevi Siklotetrafosfazen Bileşikleri Fotofiziksel ve Kemosensör Özellikleri** (2016)
Elif Şenkuytu, **Esra Tanrıverdi Eçik**
3. *Ulusal Organik Kimya Kongresi*, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **Bodipy Decorated Dendrimeric Cyclotriphosphazene Photosensitizers Synthesis and Efficient Singlet Oxygen** (2016)
ELİF ŞENKUYTU, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ZEYNEP CEBESoy, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
28. *Ulusal Kimya Kongresi*, 15.08.2016 – 21.08.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Efficient singlet oxygen generation by BODIPY decorated dendrimeric cyclotriphosphazene photosensitizers** (2016)
Esra Tanrıverdi Eçik, ELİF ŞENKUYTU
12th *International Nanoscience and Nanotechnology Conference*, 03.06.2016 – 05.06.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
34. **Foto Duyarlastırıcı Adayı Yeni Tip Bodipy Substitüe Siklotrifosfazenin Sentezi Fotofiziksel ve Singlet Oksijen Özelliklerinin İncelenmesi** (2015)
ELİF ŞENKUYTU, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ZEYNEP CEBESoy, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
27. *Ulusal Kimya Kongresi*, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Hekzaklorosiklotrifosfazenin Tiyazol ve Tiyadiazol ile Reaksiyonları ve Floresans Özelliklerinin İncelenmesi** (2015)
ELİF ŞENKUYTU, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, **Esra Tanrıverdi Eçik**, HANİFE İBİŞOĞLU
5. *Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, Mersin, 22.05.2015 – 25.05.2015, s. 97, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
36. **Structural Properties of The Derivatives of Propargyl Alcohol Cyclotriphosphazenes** (2015)
ELİF ŞENKUYTU, **Esra Tanrıverdi Eçik**, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, ZEYNEP CEBESoy
17th *JCF-FRÜHJAHRSSYMPOSIUM GERMANY*, 25.03.2015 – 28.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
37. **Synthesis and Characterization of Per Substituted Spermine Bridged Cyclophosphazene Derivatives** (2015)
Esra Tanrıverdi Eçik, ELİF ŞENKUYTU, FATMA YÜKSEL, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
17th *JCF-FRÜHJAHRSSYMPOSIUM GERMANY*, 25.03.2015 – 28.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

38. **A Cis-Directing Effect Towards Diols by an Exocyclic P-NHR Moiety in Cyclotriphosphazenes** (2010)
Esra Tanrıverdi Eçik, SERAP BEŞLİ, SIMON J COLES, DAVID B DAVIES, ADEM KILIÇ, ELİF OKUTAN, ROBERT A SHAW, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ
12th JCF-Frühjahrssymposium, Göttingen, 17.03.2010 – 20.03.2010, s. 102, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Almanya
39. **2,2-(N-Metil-1,3-Diaminopropan)-4,4,6,6-tetraklorosiklotrifosfazatrien ile 2,2,3,3,4,4-Hekzafloro-1,5-Pentandiol'ün Reaksiyonu** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, ADEM KILIÇ
II.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, 16.05.2009 – 19.05.2009, s. 107, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **"Stereochemical And Spectroscopic Properties of Methanol and 1,3-Propanediol Derivatives of 2,2-(N-Methyl-1',3'-Diaminopropane)-4,4,6,6-Tetrachlorocyclotriphosphazatriene** (2009)
ELİF OKUTAN, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, **Esra Tanrıverdi Eçik**, ADEM KILIÇ, DAVID B DAVIES, ROBERT SHAW, SIMON J COLES
11th JCF-Frühjahrssymposium, Essen, 11.03.2009 – 14.03.2009, s. 214, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Almanya
41. **Tetrasiklik Spermin Türevi Siklotrifosfazatrienlerin Sentezi ve Karakterizasyonu** (2008)
Esra Tanrıverdi Eçik, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, YUNUS ZORLU
22.Ulusal Kimya Kongresi, Magusa, 06.10.2008 – 10.10.2008, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal
42. **Spermin Köprülü Siklotrifosfazatrien'in Metanol ile Reaksiyonlarının İncelenmesi** (2006)
Esra Tanrıverdi Eçik, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, SIMON J COLES, DAVID B DAVIES, MICHEAL J HURSTHOUSE, ADEM KILIÇ, ROBERT A SHAW
20.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
43. **Dispiro-Ansa Spermin Türevi Siklotrifosfazatrien ile Metanol'ün Reaksiyonlar** (2005)
Esra Tanrıverdi Eçik, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, SIMON J COLES, DAVID B DAVIES, ROBERT J EATON, MICHEAL HURSTHOUSE, ADEM KILIÇ, ROBERT A SHAW
19.Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, 30.09.2005 – 04.11.2005, s. 355, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
44. **Spermin Türevi Siklotrifosfazatrien ile 2,2-Dimetil 1,3-Propandiolün Reaksiyonu** (2004)
Esra Tanrıverdi Eçik, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ, SIMON J COLES, DAVID B DAVIES, MICHEAL HURSTHOUSE, ADEM KILIÇ, ROBERT A SHAW
18.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 05.07.2004 – 09.07.2004, s. 339, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tez Savunma (Doktora) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Gaziantep Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tez Savunma (Doktora) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

8. **Doçentlik Sınavı** (2023)

Esra Tanrıverdi Eçik

Doçentlik Sınavı · İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

11. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tez Savunma (Doktora) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)

Esra Tanrıverdi Eçik

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

13. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

14. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

15. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye

16. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Doktora Yeterlik Sınavı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

17. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doçentlik Sınavı (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul · Türkiye
19. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Yeterlik Sınavı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
25. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
27. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Yeterlik Sınavı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik Personel Sınavı (2020)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
34. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)
Esra Tanrıverdi Eçik
Tez Savunma (Doktora) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
35. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
Esra Tanrıverdi Eçik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
36. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)
Esra Tanrıverdi Eçik
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
37. **Z.KILIÇ** (2019)
Esra Tanrıverdi Eçik
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)
Esra Tanrıverdi Eçik
Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · Journal of ATA-CHEM

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European journal of medicinal chemistry · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS · PHOSPHORUS, SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry · JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FLUORESCENCE
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ChemistrySelect · CHEMISTRYSELECT
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Liquids · JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry · JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DYES AND PIGMENTS
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European journal of medicinal chemistry · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B: BIOLOGY
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Results in Chemistry

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B: BIOLOGY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DYES AND PIGMENTS
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Results in Chemistry
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy · SPECTROCHIMICA ACTA - PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Results in Chemistry
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMBIOCHEM
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Esra Tanrıverdi Eçik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · New Journal of Chemistry · NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENERGY SCIENCE & ENGINEERING

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Medicinal Chemistry · JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · New Journal of Chemistry · NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy · Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS · Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Esra Tanrıverdi Eçik

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Hazardous Materials

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **X.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi** (2025)

Esra Tanrıverdi Eçik

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Başkanı · Karabük · Türkiye

2. Kromatografi XXII Kongresi (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. IX.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (2024)

Esra Tanrıverdi Eçik

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

4. Yeni Nesil Kimyasal Sensörler (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · San Diago · Türkiye

5. KİMYADAN GÜZELLİĞE:KOZMETİK (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. KİMYACILAR İÇİN KARIYER YOLCULUĞU (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. İnorganic Hybrid Materials Research Laboratory (2019 – Devam ediyor)

Esra Tanrıverdi Eçik

Araştırma Grubu Üyeliği · Danışman · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. New Molecular Systems Based on Cyclotriphosphazenes and Their Biological Applications (2023)

Esra Tanrıverdi Eçik

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

2. Preparation of Novel Cyclotriphosphazene Derivatives for Biological Applications (2022)

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

3. Synthesis of Novel Photosensitizers and Controlled Singlet Oxygen Generation for Photodynamic Therapy (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

4. ÜÇ BİLEŞENLİ FOTODUYARLAŞTIRICI SİSTEMLER (2021)

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Tekirdağ · Türkiye

5. 20th Frühjahrssymposium JunkChemikerForum (2018)

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Koblenz · Almanya

6. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Koblenz · Almanya

7. **13th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (2017)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
9. **29. Ulusal Kimya Kongresi (2017)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
11. **12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (2016)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kocaeli · Türkiye
13. **Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (2016)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Aydın · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Aydın · Türkiye
15. **5.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (2015)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye
17. **17th JCF-FRÜHJAHRSSYMPOSIUM (2015)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Münster · Almanya
18. **3.İlaç Kimyası:İlaç Etkin Maddesi Tasarımı,Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (2015)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Münster · Almanya
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

21. **2.Ulusal Organik Kimya Kongresi** (2014)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
23. **12th JCF-Frühjahrssymposium** (2010)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Göttingen · Almanya
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Göttingen · Almanya
25. **FIGIPAS 09** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Palermo · İtalya
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Palermo · İtalya
27. **11th JCF-Frühjahrssymposium** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Essen · Almanya
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Essen · Almanya
29. **22. Ulusal Kimya Kongresi** (2008)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Gazimagusa
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Gazimagusa
31. **II.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi** (2008)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Elazığ · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2008)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Elazığ · Türkiye
33. **20.Ulusal Kimya Kongresi** (2006)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kayseri · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2006)
Esra Tanrıverdi Eçik
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kayseri · Türkiye

35. **19.Ulusal Kimya Kongresi (2005)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Aydın · Türkiye

36. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2005)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Aydın · Türkiye

37. **18.Ulusal Kimya Kongresi (2004)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kars · Türkiye

38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2004)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kars · Türkiye

Ödüller

1. **2020-2021 bilimsel proje ve patentödül töreni (2022)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **2218-TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Sonrası Araştırma Bursu (2012 – 2013)**

Esra Tanrıverdi Eçik

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye