



Süreyya Oğuz Tümay

Doç. Dr. · Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314284

ORCID: 0000-0002-0453-4021 · Scopus Yazar ID: 55964219600 · Publons / ResearcherID: O-3423-2015 · Google

Scholar ID: 13uupBkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 60575

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/sotumay>

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry, Inorganic & Nuclear · Materials Science · Chemistry · Chemistry, Analytical · Spectroscopy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Inorganic Chemistry · General Materials Science · General Chemistry · Filtration and Separation · Spectroscopy

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2014 – 2020)
Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2012 – 2014)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2008 – 2012)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2022)
C2 — Üst Düzey · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Potansiyostat Galvanostat Eğitimi** (2019)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- HPLC Cihazı Teorik ve Pratik Eğitimi** (2016)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- ICP-OES Cihazı Teorik ve Pratik Eğitimi** (2016)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- GC-MS Cihazı Teorik ve Pratik Eğitimi** (2016)
Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **AAS Cihazı Teorik ve Pratik Eğitimi** (2016)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. **ICP-MS Cihazı Teorik ve Pratik Eğitimi** (2016)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. **Kromatografi ve Spektroskopi Sistemleri Eğitimi** (2015)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. **TS EN ISO/IEC 17025: 2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar** (2011)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. **ISO 22000: 2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası** (2011)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Floresans özellik gösteren fosfazen çekirdekli bileşiklerin sentezi ve sensör özelliklerinin incelenmesi** (2020)

Süreyya Oğuz Tümay

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Serkan Yeşilot · Devam ediyor · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

2. **Cu(II), ni(II) ve pb(II)'nin triazol türevi toplayıcılar kullanarak birlikte çöktürme yöntemiyle zenginleştirilmesi, su ve gıda örneklerinde faas ile tayinleri** (2014)

Süreyya Oğuz Tümay

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Celal Duran · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Nanoyapılı Malzemelerin Spektroflorimetrik Uygulamaları** (2025)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Temel Kimya Laboratuvarı II** (2025)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

3. **Nanoyapılı Malzemelerin Spektroflorimetrik Uygulamaları** (2025)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Kimyasal Sensörler** (2025)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Kimya** (2024)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

6. **Temel Kimya Laboratuvarı II** (2024)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

7. **Kimyasal Sensörler** (2024)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Anorganik Kimya Laboratuvarı** (2024)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

9. **General Chemistry-I** (2023)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

10. **Instrumental Analysis Laboratory** (2023)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

11. **General Chemistry Laboratory-I** (2023)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

12. **General Chemistry Laboratory I** (2022)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

13. **General Chemistry Laboratory-II** (2022)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

14. **General Chemistry-I** (2022)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

15. **General Chemistry Laboratory I** (2021)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

16. **General Chemistry Laboratory II** (2021)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

17. **General Chemistry-I** (2020)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

18. **General Chemistry-II** (2020)

Süreyya Oğuz Tümay

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2014 – Devam ediyor)

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

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2024)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

4. **Öğretim Görevlisi** (2022 – 2024)

Gebze Teknik Üniversitesi

5. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2019 – 2022)

Gebze Teknik Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi** (2014 – 2019)

Gebze Teknik Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. **Yeni Fonksiyonel Antrasen Çekirdekli Bileşiğin Sentezi, Fotofiziksel ve Floresans Sensör Özelliklerinin Araştırılması** (2026)

Süreyya Oğuz Tümay

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Buse Köse · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Pillar[6]Aren Sübstitüe Floroforların Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi** (2026)

Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yeşilot

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Efe Bilal SÖNMEZ · Devam ediyor · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

3. **, (2026)**

Süreyya Oğuz Tümay

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Onur BOZDOĞAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **İmidazol ve Benzimidazol Sübstitüe Yeni Monospirosiklotrifosfazen Türevlerinin Sentezi Yapısal Karakterizasyonu Kolerektal ve Pankreas Kanseri Hücrelerindeki Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi ve Moleküler Docking Çalışmaları** (2026)

Elif Şenkuytu, SALİHA BEGEÇ, DERYA DAVARCI SUCİ, SEDA MESCİ, ARZU AYSAN, **Süreyya Oğuz Tümay**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **37 Ulusal Kimya Kongresi Düzenlenmesi için Destek Projesi** (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ufuk Atmaca, **Süreyya Oğuz Tümay**, Elif Erçarıkcı, Kader Dağcı Kıranşan, İlhami Gülçin, Yavuz Oganer, Süleyman Göksu, Hasan Özdemir, Esra Tanrıverdi Eçik, Mine Aksoy, Mehmet Kaya, Elif Şenkuytu

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

3. **Ağır Metallerin Tayini İçin Yeni Bir Elektrokimyasal Sensör** (2025 – 2028)

Süreyya Oğuz Tümay, Ümit Demirbaş, Duygu Akyüz Çubukçu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

4. **Multikromatik Floresans Potansiyeli Taşıyan Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi Kimyasal ve Fotofiziksel Karakterizasyonu ile Sensör Davranışlarının Araştırılması** (2025)

Süreyya Oğuz Tümay, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, AHMET ŞENOCAK, HALİL DUYAR, ERDEM SARI, Buse KÖSE

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Yeni Piridil-BODIPY Bileşiklerinin ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Antimikrobiyal ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi** (2025 – 2027)

Süreyya Oğuz Tümay, Ceylan Mutlu Balcı, Merve Bat Özmatara, İpek Ömeroğlu Ayyıldız

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

6. **Enzimatik Elektrokimyasal Üre Biyosensor Tasarlanması ve Ferrosen Fonsiyonlu İletken Karbazol Polimer Etkisinin İncelenmesi** (2025 – 2026)
Süreyya Oğuz Tümay, Erdem Sarı, Ahmet Şenocak, Erhan Demirbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Floresans Katmanlı Çift Hidroksit Platformları ile Kolesterolle Karşı Seçici Yeni Nesil Nanobiyosensörlerin Geliştirilmesi, Gerçek Örnek Analizi ve RGB Tabanlı Pratik Kit Uygulamaları** (2025 – 2027)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Şenocak, İpek Ömeroğlu, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **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
9. **Yeni Pirazol Türevi Morfolin Schiff Bazı Sübstitüe Siklotrifosfazen Bileşikleri ve Akciğer Kanseri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2025)
Elif Şenkuytu, DERYA DAVARCI SUCİ, **Süreyya Oğuz Tümay**, BURAK YAZGAN, SEDA MESÇİ, TUBA YILDIRIM, Bekir Sabri ARIMAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Biyolojik Gıda ve Çevresel Örneklerde Ağır Metal İyonları Tayini İçin Yeni Nesil Floresans Nanoplatformlar ve RGB Tabanlı Alan Uygulamaları** (2025)
Süreyya Oğuz Tümay, VİLDAN ŞANKO, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, ZAFER KILIÇ, AHMET ŞENOCAK, Elif Şenkuytu, ALIREZA KHATAEE, Buse KÖSE
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Yeni FluorenSchiff Bazı Temelli Floresans Sensörlerin Sentezi Fotofiziksel ve Sensör Özelliklerinin İncelenerek Gerçek Örneklerde Hg²⁺ İyonunun Tayini ve Analiz Kiti Geliştirilmesinde Kullanımı** (2024 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, ALIREZA KHATAEE, ERDEM SARI, AHMET ŞENOCAK, HALİL DUYAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yumurtalık Kanserinin Erken Teşhisi için Elektrospun ile Desteklenmiş Ferrit Molibden Sülfür Malzemelerinin Hazırlanması ve Elektrokimyasal Sensör Uygulamalarında Kullanımı** (2023 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, Metrohm Turkey Ölçü Aletleri Tic. Ve Serv. Hiz. A.Ş., Bekir Çakıroğlu, Ümit Demirbaş, Ahmet Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
13. **Yeni Hibrid Biyokütle Temelli Floresans Karbon Nano-Noktaların Hazırlanarak Nitroanilin Türevi Herbisitlerin Toprak Örneklerinin Tayininde Kullanılması ve Analiz Kitlerinin Geliştirilmesi** (2023 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, Dilek Öztürk, Alı Reza Khataee, Ümit Demirbaş, Zafer Kılıç, Ahmet Şenocak, Vildan Şanko
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
14. **Amino Asitlerin Kiral Tanınmasında Kullanılabilecek Yeni Tip İnorganik Sensörlerin Sentezlenmesi ve İlaç Sektöründe Kullanılabilirliğinin İncelenmesi** (2023 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yeşilot, Nazmiye Kılıç, Aylin Uslu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
15. **Modifiye Edilmiş Yeni Nanokristalin Selüloz Temelli Floresans Hibrid Materyallerin Hazırlanması ve Biyotiyollerin Spektroflorimetrik Analizinde Kullanılması** (2023 – 2024)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Şenocak, İpek Ömeroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye

16. **Protein Bazlı Biyobelirteçlerin Tayini İçin Bir Kimyasal Sensör ve Bu Sensöre Ait Analitiksel Ölçüm Metodunun Geliştirilmesi** (2023 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Şenocak, Ümit Demirbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
17. **Çevre Dostu Yeni Hibrid Nanosensörlerle Sulardaki Ağır Metal İyonlarının Tayini ve Giderimi** (2022 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Şenocak, Hakkı Türker Akçay, Halit Kantekin, Ümit Demirbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
18. **Solunum yolu patojenlerinin tespiti için damlacık tabanlı dijital tanı kiti geliştirilmesi** (2022 – 2025)
Süreyya Oğuz Tümay, Hiroyuki Noji, Korkut Kaan Tokgöz, Işıl Tulum
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · İstanbul Üniversitesi · Türkiye
19. **Yeni Enzimatik Elektrokimyasal Üre Biyosensörü Tasarlanması Ve Biyopolimer Etkisinin İncelenmesi** (2022 – 2023)
Süreyya Oğuz Tümay, Erhan Demirbaş, Ahmet Şenocak, Vildan Şanko
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
20. **İletken polimer ile Desteklenmiş Metal Nanoparçacıklar-GQD-Metal Organik Kafes Nano Kompozitlerin Hazırlanması ve Üre Biyosensörü Olarak Kullanılması** (2022 – 2023)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
21. **Nitroaromatik Bileşiklerin Tayini için Yeni Floresans Haloysit Nanotüp (HNT) Sensörlerin Geliştirilmesi ve Elektro-eğirme Yöntemiyle Nanofiber Temelli Analiz Kitlerinin Üretilmesi** (2022 – 2023)
Süreyya Oğuz Tümay, Vildan Şanko, Ahmet Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
22. **Yakın Infrared Bölgede Emisyona Sahip, Enerji/Elektron Transferi Yapabilen Hg₂⁺ Seçici Floresans Sensörünün Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2022 – 2024)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yeşilot, Semiha Yıldırım Sarıkaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Karabük Üniversitesi · Türkiye
23. **Yeni Floresans Özellikli Demir Oksit Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Hg₂ İyonunun Gerçek Su Örneklerinde Tayini İçin Spektroflorimetrik Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesinde Kullanımı** (2020 – 2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Vildan Şanko, Ahmet Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
24. **Manyetik Fe₃O₄@Mof Yapısı İle Modifiye Edilmiş İletken Polimerlerin Adenin Ve Guanin Sensörü Olarak Geliştirilmesi Ve Özelliklerinin İncelenmesi** (2020 – 2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Vildan Şanko, Ahmet Şenocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
25. **Kuantum Parçacık Duyarlı Güneş Hücreleri için Yeni Nesil Nanokompozit Elektrotlar** (2017 – 2020)
Süreyya Oğuz Tümay, Emre Gür, Hülya Öztürk Doğan, Muhammed Fatih Polat, Ali Fatih Yetim, Tuba Öznülüer Özer, Mesut Eryiğit, Eftade Pınar Gür, Elif Temur, Emir Çepni, Ümit Demir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
26. **Floresans Özellik Gösteren Fosfazen Çekirdekli Bileşiğin Sentezi ve Sensör Özelliklerinin İncelenmesi** (2017 – 2018)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yeşilot
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye

27. **Fosfazen Çekirdekli Alüminyum III İyon Seçici Floresans Sensörlerinin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi** (2015 – 2016)
Süreyya Oğuz Tümay, Hüsnüye Ardiç Alidağı, Emrah Özcan, Bünyemin Çoşut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gebze Teknik Üniversitesi · Türkiye
28. **Fosfazen Çekirdekli Cıva II İyon Seçici Floresans Sensörlerinin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi** (2015 – 2017)
Süreyya Oğuz Tümay, Adem Kılıç, Mahmut Durmuş, Serkan Yeşilot
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Türkiye
29. **Yeni sentezlenmiş Organik Bileşikler Kullanılarak Bazı Ağır Metallerin Birlikte Çöktürme Yöntemiyle Zenginleştirilmesi ve Çevresel Örneklerde Tayini** (2014 – 2015)
Süreyya Oğuz Tümay, Celal Duran
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Turn-on fluorescent detection of Cd²⁺ by a naphthalene-derived Fe₃O₄@Schiff-base hybrid nanosensor with fast response and paper-strip readout** (2026)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Şenocak, Hakkı Türker Akçay, Halit Kantekin, Ümit Demirbaş
Microchemical Journal, Cilt 229, ss. 1–12 · DOI: [10.1016/j.microc.2026.119507](https://doi.org/10.1016/j.microc.2026.119507)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Fluorometric determination of Fe³⁺ in water samples using naphthylamine-functionalized cyclotriphosphazene probes and paper-based analytical platforms** (2026)
U Karal, **Süreyya Oğuz Tümay**, A Senocak, I Kitmür, GY Çiftçi, Elif Şenkuytu
Microchemical Journal, Cilt 227 · DOI: [10.1016/j.microc.2026.118699](https://doi.org/10.1016/j.microc.2026.118699)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Ultra-sensitive fluorene-based fluorescent sensors for Hg²⁺ detection using smartphone-assisted RGB analysis in water and food matrices** (2026)
Süreyya Oğuz Tümay, Halil Duyar, Erdem Sari, Ahmet Şenocak, Buse Köse, Alireza Khataee
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 350, Makale no. 127420 · DOI: [10.1016/j.saa.2025.127420](https://doi.org/10.1016/j.saa.2025.127420)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Detection of herbicides in food samples using hybrid carbon dot sensors and test kit fabrication via paper-based analytical devices** (2026)
Dilek Ozturk, Vildan Sanko, Pek Pek Omeroglu, Alireza Khataee, Erhan Demirbas, Mahmut Durmus, Serkan Yesilot, Zafer Kilic, ÜMİT DEMİRBAŞ, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**
Microchemical Journal, Cilt 220 · DOI: [10.1016/j.microc.2025.116793](https://doi.org/10.1016/j.microc.2025.116793)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Development of novel electrochemical urea biosensor with ferrocene appended polycarbazole** (2026)
Erdem Sari, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Erhan Demirbas
Microchemical Journal, Cilt 220 · DOI: [10.1016/j.microc.2025.116322](https://doi.org/10.1016/j.microc.2025.116322)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Cyclic phosphazene-based fluorescent probes with schiff base units for ultralow-level Hg²⁺ detection in real samples and paper-based devices** (2026)
Merve Guner, Husniye Ardic Alidagi, **Süreyya Oğuz Tümay**, Nazmiye Kilic, Serkan Yesilot
OPTICAL MATERIALS, Cilt 169 · DOI: [10.1016/j.optmat.2025.117561](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2025.117561)
Tam Makale · Uluslararası
7. **A pyrene-modified carbon nanodot as a fluorescence nanosensor for nitroaniline herbicide detection and smartphone-assisted RGB analysis using hydrogel detection kits** (2025)
Dilek Ozturk, Vildan Sanko, Alireza Khataee, Erhan Demirbas, Mahmut Durmus, Serkan Yesilot, Zafer Kilic, ÜMİT DEMİRBAŞ, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**
ANALYST, Cilt 150, Sayı 19, ss. 4320–4331 · DOI: [10.1039/d5an00624d](https://doi.org/10.1039/d5an00624d)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Electrochemical PSA Detection Performance of an Innovative Immunosensor** (2025)
Ahmet Senocak, Ahmet Akif Kizilkurtlu, Vildan Sanko, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ümit Demirbaş
Langmuir, Cilt 41, Sayı 30, ss. 20297–20307 · DOI: [10.1021/acs.langmuir.5c02632](https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.5c02632)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Electrospun polyferrocene-thiophene and MoS₂@PDA@CuCoFe₂O₄ nanoparticle-based electrochemical immunosensor for HE4 detection in ovarian cancer diagnosis** (2025)
Ahmet Şenocak, Erdem Sari, Ahmet Akif Kizilkurtlu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Vildan Sanko, Bekir Çakıroğlu, ÜMİT DEMİRBAŞ, Erhan Demirbas
Microchemical Journal, Cilt 214 · DOI: [10.1016/j.microc.2025.113992](https://doi.org/10.1016/j.microc.2025.113992)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Smartphone-Compatible Electrospun Nanofiber Sensors for Fluorescent Detection of Picric Acid using Anthracene-Functionalized Halloysite Nanotubes** (2025)
Vildan Sanko, İpek Ömeroğlu, Ahmet Şenocak, Erhan Demirbaş, Erdem Sarı, **Süreyya Oğuz Tümay**
Microchemical Journal, Cilt 212 · DOI: [10.1016/j.microc.2025.113372](https://doi.org/10.1016/j.microc.2025.113372)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Highly Selective Pyrene-Anchored Halloysite Nanotube for Fluorometric Determination of 2,4,6-Trinitrophenol in Environmental and Food Samples** (2025)
Vildan Sanko, İpek Omeroglu, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**
ACS OMEGA, Cilt 10, Sayı 8, ss. 7949–7963 · DOI: [10.1021/acsomega.4c08857](https://doi.org/10.1021/acsomega.4c08857)
Tam Makale · Uluslararası
12. **The fabrication of a hybrid fluorescent nanosensing system and its practical applications via film kits for the selective determination of mercury ions** (2024)
Vildan Sanko, Ahmet Şenocak, Serkan Yeşilot, **Süreyya Oğuz Tümay**
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 320, Makale no. 124677 · DOI: [10.1016/j.saa.2024.124677](https://doi.org/10.1016/j.saa.2024.124677)
Tam Makale · Uluslararası
13. **The preparation of a fluorescent dual-modality nanosensor for the discrimination and determination of biothiols in real samples and its practical detection kit.** (2024)
İpek Ömeroğlu Ayyıldız, Vildan Şanko, Ahmet Şenocak, **Süreyya Oğuz Tümay**
Analytical methods : advancing methods and applications, Cilt 16, Sayı 42, ss. 7210–7223 · DOI: [10.1039/d4ay01025f](https://doi.org/10.1039/d4ay01025f)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Sulfonated-polypyrrole aniline/polyaniline composite fortified with Cu-GQD@ZIF8 as an electrochemical enzymatic urea biosensor** (2024)
Taskin Camurcu, Vildan Sanko, Ipek Omeroglu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak
Analytical methods : advancing methods and applications, Cilt 16, Sayı 39, ss. 6696–6707 · DOI: [10.1039/d4ay01397b](https://doi.org/10.1039/d4ay01397b)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Two-Emission Channel Hybrid Nanosensors Based on BODIPY-Appended Nanocrystalline Cellulose for Determination of Biothiols** (2024)
Ipek Omeroglu, Vildan Sanko, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**
ACS APPLIED NANO MATERIALS, Cilt 7, Sayı 18, ss. 21420–21435 · DOI: [10.1021/acsanm.4c03168](https://doi.org/10.1021/acsanm.4c03168)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Designing inorganic-organic hybrid molecules based on carbazole/indole-appended cyclotriphosphazenes and the investigation of their photophysical properties** (2023)
Duygu Palabiyik, Ceylan Mutlu Balci, **Süreyya Oğuz Tümay**, Serap Besli
New Journal of Chemistry, Cilt 47, Sayı 29, ss. 13866–13879 · DOI: [10.1039/d3nj01956j](https://doi.org/10.1039/d3nj01956j)
Tam Makale · Uluslararası
17. **A water-soluble small molecular fluorescent sensor based on phosphazene platform for selective detection of nitroaromatic compounds** (2023)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Senocak, Bunyemin cosut, Huesniye Ardic Alidagi, Serkan Yesilot
Photochemical & photobiological sciences : Official journal of the European Photochemistry Association and the European Society for Photobiology, Cilt 22, Sayı 6, ss. 1429–1444 · DOI: [10.1007/s43630-023-00388-3](https://doi.org/10.1007/s43630-023-00388-3)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Direct and selective determination of p-coumaric acid in food samples via layered Nb₄AlC₃-MAX phase** (2023)
Süreyya Oğuz Tümay, Vildan Sanko, Ahmet Senocak, Yasin Orooji, Erhan Demirbas, Yejoon Yoon, Alireza Khataee
FOOD CHEMISTRY, Cilt 403 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2022.134130](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.134130)
Tam Makale · Uluslararası
19. **A novel comparative study for electrochemical urea biosensor design: Effect of different ferrite nanoparticles (MFe₂O₄, M: Cu, Co, Ni, Zn) in urease immobilized composite system** (2023)
Vildan Sanko, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Erhan Demirbas
BIOELECTROCHEMISTRY, Cilt 149 · DOI: [10.1016/j.bioelechem.2022.108324](https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2022.108324)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Synthesis, characterization, and photophysical and fluorescence sensor behaviors of a new water-soluble double-bridged naphthalene diimide appended cyclotriphosphazene** (2023)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yesilot
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 47, Sayı 5, ss. 1296–1306 · DOI: [10.55730/1300-0527.3613](https://doi.org/10.55730/1300-0527.3613)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Fluorescent materials based on phosphazene derivatives and their applications: Sensors and optoelectronic devices** (2022)
Aylin Uslu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Serkan Yesilot
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C-PHOTOCHEMISTRY REVIEWS, Cilt 53 · DOI: [10.1016/j.jphotochemrev.2022.100553](https://doi.org/10.1016/j.jphotochemrev.2022.100553)
Tam Makale · Uluslararası

22. **Hexa-BODIPY-cyclotriphosphazene based nanoparticle for NIR fluorescence/photoacoustic dual-modal imaging and photothermal cancer therapy** (2022)
Nahyun Kwon, Kwang H. Kim, Sinyoung Park, Yejin Cho, Eun-Yeong Park, Junha Lim, Seda Cetindere, **Süreyya Oğuz Tümay**, Won Jong Kim, Xingshu Li, Ki Taek Nam, Chulhong Kim, Serkan Yesilot, Juyoung Yoon
Biosensors and Bioelectronics, Cilt 216 · DOI: [10.1016/j.bios.2022.114612](https://doi.org/10.1016/j.bios.2022.114612)
Tam Makale · Uluslararası
23. **An electrochemical sensor for detection of trace-level endocrine disruptor bisphenol A using Mo₂Ti₂AlC₃ MAX phase/MWCNT composite modified electrode** (2022)
Vildan Sanko, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Yasin Orooji, Erhan Demirbas, Alireza Khataee
ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 212 · DOI: [10.1016/j.envres.2022.113071](https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113071)
Tam Makale · Uluslararası
24. **New design of cyclotriphosphazene derivatives bearing carbazole units: The syntheses, characterization, and photophysical properties** (2022)
Duygu Palabiyik, Ceylan Mutlu Balci, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ibrahim F. Sengul, Serap Besli
Inorganica Chimica Acta, Cilt 539 · DOI: [10.1016/j.ica.2022.121022](https://doi.org/10.1016/j.ica.2022.121022)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Ultrasensitive electrochemical sensor for detection of rutin antioxidant by layered Ti₃Al_{0.5}Cu_{0.5}C₂ MAX phase** (2022)
Ahmet Senocak, Vildan Sanko, **Süreyya Oğuz Tümay**, Yasin Orooji, Erhan Demirbas, Yejoon Yoon, Alireza Khataee
Food and Chemical Toxicology, Cilt 164 · DOI: [10.1016/j.fct.2022.113016](https://doi.org/10.1016/j.fct.2022.113016)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Core-shell Hierarchical Enzymatic Biosensor Based on Hyaluronic Acid Capped Copper Ferrite Nanoparticles for Determination of Endocrine-disrupting Bisphenol A** (2022)
Vildan Sanko, Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Taskin Camurcu, Erhan Demirbas
Electroanalysis, Cilt 34, Sayı 3, ss. 561–572 · DOI: [10.1002/elan.202100386](https://doi.org/10.1002/elan.202100386)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Crosslinker polycarbazole supported magnetite MOF@CNT hybrid material for synergetic and selective voltammetric determination of adenine and guanine** (2022)
Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ipek Omeroglu, Vildan Sanko
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, Cilt 905 · DOI: [10.1016/j.jelechem.2021.115963](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2021.115963)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Development of dipodal fluorescence sensor of iron for real samples based on pyrene modified anthracene** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Mahsa Haddad Irani-nezhad, Alireza Khataee
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 261 · DOI: [10.1016/j.saa.2021.120017](https://doi.org/10.1016/j.saa.2021.120017)
Tam Makale · Uluslararası
29. **A "turn-on" small molecule fluorescent sensor for the determination of Al³⁺ ion in real samples: theoretical calculations, and photophysical and electrochemical properties** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Senocak, Arif Mermer
New Journal of Chemistry, Cilt 45, Sayı 39, ss. 18400–18411 · DOI: [10.1039/d1nj03462f](https://doi.org/10.1039/d1nj03462f)
Tam Makale · Uluslararası

30. **A Novel Selective "Turn-On" Fluorescent Chemosensor Based on Thiophene Appended Cyclotriphosphazene Schiff Base for Detection of Ag⁺ Ions** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay
ChemistrySelect, Cilt 6, Sayı 39, ss. 10561–10572 · DOI: [10.1002/slct.202102052](https://doi.org/10.1002/slct.202102052)
Tam Makale · Uluslararası
31. **A new perspective for electrochemical determination of parathion and chlorantraniliprole pesticides via carbon nanotube-based thiophene-ferrocene appended hybrid nanosensor** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Ahmet Senocak, Erdem Sari, Vildan Sanko, MAHMUT DURMUŞ, Erhan Demirbas
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, Cilt 345 · DOI: [10.1016/j.snb.2021.130344](https://doi.org/10.1016/j.snb.2021.130344)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Small molecule based water-soluble fluorescence material for highly selective and ultra-sensitive detection of TNT: Design and spectrofluorimetric determination in real samples** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yesilot
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, Cilt 343 · DOI: [10.1016/j.snb.2021.130088](https://doi.org/10.1016/j.snb.2021.130088)
Tam Makale · Uluslararası
33. **A hybrid nanosensor based on novel fluorescent iron oxide nanoparticles for highly selective determination of Hg²⁺ ions in environmental samples** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Vildan Sanko, Ahmet Senocak, Erhan Demirbas
New Journal of Chemistry, Cilt 45, Sayı 32, ss. 14495–14507 · DOI: [10.1039/d1nj02908h](https://doi.org/10.1039/d1nj02908h)
Tam Makale · Uluslararası
34. **The Simultaneously Voltammetric Determination of Spinosad and Chlorantraniliprole Pesticides by Carbazole-Ferrocene Functionalized Carbon Nanotube Architecture** (2021)
Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Erdem Sari, Vildan Sanko, MAHMUT DURMUŞ, Erhan Demirbas
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, Cilt 168, Sayı 8 · DOI: [10.1149/1945-7111/ac1f56](https://doi.org/10.1149/1945-7111/ac1f56)
Tam Makale · Uluslararası
35. **A highly sensitive "ON-OFF-ON" dual optical sensor for the detection of Cu(II) ion and triazole pesticides based on novel BODIPY-substituted cavitand** (2021)
Ipek Omeroglu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Saad Makhseed, Ali Husain, MAHMUT DURMUŞ
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 50, Sayı 19, ss. 6437–6443 · DOI: [10.1039/d1dt00792k](https://doi.org/10.1039/d1dt00792k)
Tam Makale · Uluslararası
36. **ESIPT on/off switching and crystallization-enhanced emission properties of new design phenol-pyrazole modified cyclotriphosphazenes** (2021)
Ceylan Mutlu Balc, **Süreyya Oğuz Tümay**, Serap Besli
New Journal of Chemistry, Cilt 45, Sayı 19, ss. 8492–8505 · DOI: [10.1039/d1nj00894c](https://doi.org/10.1039/d1nj00894c)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Multi-anthracene containing fluorescent probe for spectrofluorimetric iron determination in environmental water samples** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Mahsa Haddad Irani-Nezhad, Alireza Khataee
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 248 · DOI: [10.1016/j.saa.2020.119250](https://doi.org/10.1016/j.saa.2020.119250)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Tripodal structured blue-green emissive fluorescent sensors for highly selective bifunctional detection: Their logic gate operations and real sample applications** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 231 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2020.117813](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2020.117813)
Tam Makale · Uluslararası

39. **A synergetic and sensitive physostigmine pesticide sensor using copper complex of 3D zinc (II) phthalocyanine-SWCNT hybrid material** (2021)
Ahmet Senocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Saad Makhseed, Erhan Demirbas, MAHMUT DURMUŞ
Biosensors and Bioelectronics, Cilt 174 · DOI: [10.1016/j.bios.2020.112819](https://doi.org/10.1016/j.bios.2020.112819)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Highly selective "turn-on" fluorescence determination of mercury ion in food and environmental samples through novel anthracene and pyrene appended Schiff bases** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yesilot
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 407 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2020.113093](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2020.113093)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Synthesis, characterization, and photophysical properties of cyclotriphosphazenes containing quinoline-4-aldehyde-p-oxyanil moieties** (2021)
Hanife Ibisoglu, Sule Sahin Un, Eda ERDEMİR TAVUKÇU, **Süreyya Oğuz Tümay**
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, Cilt 196, Sayı 8, ss. 760–768 · DOI: [10.1080/10426507.2021.1920591](https://doi.org/10.1080/10426507.2021.1920591)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Fluorescence determination of trace level of cadmium with pyrene modified nanocrystalline cellulose in food and soil samples** (2020)
Süreyya Oğuz Tümay, Vildan Sanko, Erhan Demirbas, Ahmet Senocak
Food and Chemical Toxicology, Cilt 146 · DOI: [10.1016/j.fct.2020.111847](https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111847)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Design of novel anthracene-based fluorescence sensor for sensitive and selective determination of iron in real samples** (2020)
Süreyya Oğuz Tümay, Mahsa Haddad Irani-nezhad, Alireza Khataee
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 402 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2020.112819](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2020.112819)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Synthesis, characterization, photophysical and intramolecular energy transfer properties of oxy-naphthylchalcone appended cyclotriphosphazene cores** (2020)
Hanife Ibisoglu, Zafer Kilic, Fatma Yuksel, **Süreyya Oğuz Tümay**
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 222 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2020.117125](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2020.117125)
Tam Makale · Uluslararası
45. **New cyclotriphosphazene ligand containing imidazole rings and its one-dimensional copper(II) coordination polymer** (2020)
Hanife Ibisoglu, Devrim Atilla, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak, Ercan Duygulu, Fatma Yuksel
Journal of Molecular Structure, Cilt 1208 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2020.127888](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.127888)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Development of a synthetic strategy for Water soluble tripodal receptors: Two novel fluorescent receptors for highly selective and sensitive detections of Fe³⁺ and Cu²⁺ ions and biological evaluation** (2020)
Aylin Uslu, Elif Ozcan, **Süreyya Oğuz Tümay**, Hasan Huseyin Kazan, Serkan Yesilot
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 392 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2020.112411](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2020.112411)
Tam Makale · Uluslararası

47. **A novel selective “turn-on” fluorescent sensor for hg²⁺ and its utility for spectrofluorimetric analysis of real samples** (2020)
Süreyya Oğuz Tümay
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Cilt 7, Sayı 2, ss. 505–516 · DOI: [10.18596/jotcsa.733160](https://doi.org/10.18596/jotcsa.733160)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Synthesis of new cyclotriphosphazene derivatives bearing Schiff bases and their thermal and absorbance properties** (2020)
Semih Dogan, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ceylan Mutlu Balci, Serkan Yesilot, Serap Besli
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 1, ss. 31–47 · DOI: [10.3906/kim-1905-60](https://doi.org/10.3906/kim-1905-60)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Synthesis, optical, and structural properties of bisphenol-bridged aromatic cyclic phosphazenes** (2020)
Bunyemin Cosut, Burcu Topaloglu Aksoy, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak, Serkan Yesilot
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 1, ss. 48–63 · DOI: [10.3906/kim-1907-73](https://doi.org/10.3906/kim-1907-73)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The novel anthracene decorated dendrimeric cyclophosphazenes for highly selective sensing of 2,4,6-trinitrotoluene (TNT)** (2019)
Emrah Ozcan, **Süreyya Oğuz Tümay**, Gurkan Kesan, Serkan Yesilot, Bunyemin Cosut
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Cilt 220 · DOI: [10.1016/j.saa.2019.05.020](https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.05.020)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Novel Water-Soluble Cyclotriphosphazene-Bodipy Conjugates: Synthesis, Characterization and Photophysical Properties** (2019)
Seda Cetindere, Elif Okutan, **Süreyya Oğuz Tümay**, Serkan Yesilot, Adem Kilic
JOURNAL OF FLUORESCENCE, Cilt 29, Sayı 5, ss. 1143–1152 · DOI: [10.1007/s10895-019-02424-x](https://doi.org/10.1007/s10895-019-02424-x)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Novel pyrene-BODIPY dyes based on cyclotriphosphazene scaffolds: Synthesis, photophysical and spectroelectrochemical properties** (2019)
Seda Cetindere, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak, Adem Kilic, MAHMUT DURMUŞ, Erhan Demirbas, Serkan Yesilot
Inorganica Chimica Acta, Cilt 494, ss. 132–140 · DOI: [10.1016/j.ica.2019.05.022](https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.05.022)
Tam Makale · Uluslararası
53. **New one-dimensional mercury(II) coordination polymers built up from dispiro-dipyridyloxy-cyclotriphosphazene: Structural, thermal and UV-Vis absorption properties** (2019)
Derya Davarcı, **Süreyya Oğuz Tümay**, Elif Şenkuytu, Michael Wörle, Yunus Zorlu
POLYHEDRON, Cilt 161, ss. 104–110 · DOI: [10.1016/j.poly.2019.01.010](https://doi.org/10.1016/j.poly.2019.01.010)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Tripodal synthetic receptors based on cyclotriphosphazene scaffold for highly selective and sensitive spectrofluorimetric determination of iron(III) in water samples** (2019)
Süreyya Oğuz Tümay, Serkan Yesilot
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 372, ss. 156–167 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2018.12.012](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2018.12.012)
Tam Makale · Uluslararası

55. **Constitutional isomers of dendrimer-like pyrene substituted cyclotriphosphazenes: synthesis, theoretical calculations, and use as fluorescence receptors for the detection of explosive nitroaromatics** (2019)
Husniye Ardic Alidagi, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak, Omer Faruk Ciftbudak, Bunyemin Cosut, Serkan Yesilot
New Journal of Chemistry, Cilt 43, Sayı 42, ss. 16738-16747 · DOI: [10.1039/c9nj03695d](https://doi.org/10.1039/c9nj03695d)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Development of cloud point extraction preconcentration of cadmium and lead in solid samples using flame atomic absorption spectrometry** (2018)
Zekeriyya Bahadır, MURAT YAZAR, **Süreyya Oğuz Tümay**, Huseyin Serencam, Hakan Bektas, CELAL DURAN
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 124, ss. 193-201 · DOI: [10.5004/dwt.2018.22930](https://doi.org/10.5004/dwt.2018.22930)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Pyrene functionalized cyclotriphosphazene-based dyes: Synthesis, intramolecular excimer formation, and fluorescence receptor for the detection of nitro-aromatic compounds** (2018)
Husnuye Ardic Alidagi, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak, Serkan Yesilot
DYES AND PIGMENTS, Cilt 153, ss. 172-181 · DOI: [10.1016/j.dyepig.2018.02.012](https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2018.02.012)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Novel iron(III) selective fluorescent probe based on synergistic effect of pyrene-triazole units on a cyclotriphosphazene scaffold and its utility in real samples** (2018)
Süreyya Oğuz Tümay, Semiha Yildirim Sarikaya, Serkan Yesilot
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 196, ss. 126-135 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2017.12.019](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2017.12.019)
Tam Makale · Uluslararası
59. **A systematic series of fluorescence chemosensors with multiple binding sites for Hg(II) based on pyrenyl-functionalized cyclotriphosphazenes and their application in live cell imaging** (2018)
Süreyya Oğuz Tümay, Aylin Uslu, Husniye Ardic Alidagi, Hasan Huseyin Kazan, Cansu Bayraktar, Tutku Yolacan, MAHMUT DURMUŞ, Serkan Yesilot
New Journal of Chemistry, Cilt 42, Sayı 17, ss. 14219-14228 · DOI: [10.1039/c8nj02482k](https://doi.org/10.1039/c8nj02482k)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Experimental and theoretical studies of carbazole-based Schiff base as a fluorescent Fe³⁺ probe** (2018)
Hakan Kandemir, Abdulkadir Kocak, **Süreyya Oğuz Tümay**, Bunyemin Cosut, Yunus Zorlu, Ibrahim Fazil Sengul
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 42, Sayı 2, ss. 221-236 · DOI: [10.3906/kim-1605-35](https://doi.org/10.3906/kim-1605-35)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Synthesis and physico-chemical properties of cyclotriphosphazene-BODIPY conjugates** (2017)
Seda Cetindere, **Süreyya Oğuz Tümay**, Adem Kilic, MAHMUT DURMUŞ, Serkan Yesilot
DYES AND PIGMENTS, Cilt 139, ss. 517-523 · DOI: [10.1016/j.dyepig.2016.12.035](https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2016.12.035)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Imidazole/benzimidazole-modified cyclotriphosphazenes as highly selective fluorescent probes for Cu²⁺: synthesis, configurational isomers, and crystal structures** (2017)
Aylin Uslu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Ahmet Senocak, Fatma Yuksel, Elif Ozcan, Serkan Yesilot
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 46, Sayı 28, ss. 9140-9156 · DOI: [10.1039/c7dt01134b](https://doi.org/10.1039/c7dt01134b)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Synthesis and spectral properties of fluorene substituted cyclic and polymeric phosphazenes** (2017)
Husnuye Ardic Alidagi, Ferda Hacivelioglu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Bunyemin Cosut, Serkan Yesilot
Inorganica Chimica Acta, Cilt 457, ss. 95-102 · DOI: [10.1016/j.ica.2016.12.013](https://doi.org/10.1016/j.ica.2016.12.013)
Tam Makale · Uluslararası

64. **Colorimetric Fluorescent Sensors for Hemoglobin Based on BODIPY Dyes** (2016)
Elif Okutan, **Süreyya Oğuz Tümay**, Serkan Yesilot
JOURNAL OF FLUORESCENCE, Cilt 26, Sayı 6, ss. 2333-2343 · DOI: [10.1007/s10895-016-1929-6](https://doi.org/10.1007/s10895-016-1929-6)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Naked-eye fluorescent sensor for Cu(II) based on indole conjugate BODIPY dye** (2016)
Süreyya Oğuz Tümay, Elif Okutan, Ibrahim F. Sengul, Emrah Ozcan, Hakan Kandemir, Tuğrul Doruk, Metin Cetin, Bunyemin Cosut
POLYHEDRON, Cilt 117, ss. 161-171 · DOI: [10.1016/j.poly.2016.05.056](https://doi.org/10.1016/j.poly.2016.05.056)
Tam Makale · Uluslararası
66. **A new cyclotriphosphazene appended phenanthroline derivative as a highly selective and sensitive OFF-ON fluorescent chemosensor for Al³⁺ ions** (2016)
Emrah Ozcan, **Süreyya Oğuz Tümay**, Husnuye Ardic Alidagi, Bunyemin Cosut, Serkan Yesilot
DYES AND PIGMENTS, Cilt 132, ss. 230-236 · DOI: [10.1016/j.dyepig.2016.05.006](https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2016.05.006)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Hexa-BODIPY Linked-Triazole Based on a Cyclotriphosphazene Core as a Highly Selective and Sensitive Fluorescent Sensor for Fe²⁺ Ions** (2016)
Seda Cetindere, **Süreyya Oğuz Tümay**, Adem Kilic, MAHMUT DURMUŞ, Serkan Yesilot
JOURNAL OF FLUORESCENCE, Cilt 26, Sayı 4, ss. 1173-1181 · DOI: [10.1007/s10895-016-1797-0](https://doi.org/10.1007/s10895-016-1797-0)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Separation and preconcentration of Pb(II) and Cu(II) ions via carrier element-free coprecipitation using an acetohydrazide derivative** (2016)
Süreyya Oğuz Tümay, MURAT YAZAR, Duygu Ozdes, Hakan Bektas, CELAL DURAN
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 40, Sayı 6, ss. 1034-1043 · DOI: [10.3906/kim-1606-10](https://doi.org/10.3906/kim-1606-10)
Tam Makale · Uluslararası
69. **Simultaneous separation and preconcentration of Ni(II) and Cu(II) ions by coprecipitation without any carrier element in some food and water samples** (2014)
CELAL DURAN, **Süreyya Oğuz Tümay**, Duygu Ozdes, Huseyin Serencam, Hakan Bektas
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 49, Sayı 6, ss. 1586-1592 · DOI: [10.1111/ijfs.12458](https://doi.org/10.1111/ijfs.12458)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Tris(benziloksi) Aromatik Çekirdek İçeren Yeni BODIPY Tabanlı Schiff Bazı Floresans Sensörünün Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2026)
Süreyya Oğuz Tümay, HALİL DUYAR, ERDEM SARI, BUSE KÖSE, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, AHMET ŞENOCAK
37. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 24.06.2026 - 27.06.2026, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- Antrasen Tabanlı Hibrit MoTe₂ Floresans Nanosensörünün Sentezi ve Hg²⁺ Algılama Özelliklerinin Araştırılması** (2026)
VİLDAN ŞANKO, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, ALİREZA KHATAEE, AHMET ŞENOCAK, Elif Şenkuytu, Zafer Kılıç, **Süreyya Oğuz Tümay**
37. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 24.06.2026 - 27.06.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

3. **Yeni Schiff Bazı Sübstitüe Siklotrifosfazen Bileşikler ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2026)
BEKİR SABRİ ARIMAN, Elif Şenkuytu, DERYA DAVARCI SUCİ, **Süreyya Oğuz Tümay**
37. *Ulusal Kimya Kongresi*, Erzurum, 24.06.2026 – 27.06.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Yeni Fonksiyonel Antrasen Çekirdekli Bileşiğin Sentezi, Fotofiziksel ve Floresans Sensör Özelliklerinin Araştırılması** (2026)
BUSE KÖSE, AHMET ŞENOCAK, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, Elif Şenkuytu, **Süreyya Oğuz Tümay**
37. *Ulusal Kimya Kongresi*, Erzurum, 24.06.2026 – 27.06.2026, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **Enantiyoseçici Floresans Yöntemi ile L-Histidin Tanınmasında Kiral Binaftoksi Fosfazen Türevi** (2025)
AYLİN USLU, EYLÜL NUR SOMER, NAZMIYE KILIÇ, **Süreyya Oğuz Tümay**, SERKAN YEŞİLOT
36. *Ulusal Kimya Kongresi*, Van, 31.08.2025 – 03.09.2025, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
6. **Yeni Pirazol-Aldehit Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu** (2025)
Elif Şenkuytu, BEKİR SABRİ ARIMAN, DERYA DAVARCI SUCİ, **Süreyya Oğuz Tümay**
36. *Ulusal Kimya Kongresi*, Van, 31.08.2025 – 03.09.2025, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
7. **Floresans Nanosensör Geliştirilmesine Yönelik Öncü Asimetrik Perilen Diimid Türevinin Sentezi ve Karakterizasyonu** (2025)
Süreyya Oğuz Tümay, VİLDAN ŞANKO, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, ALİREZA KHATAEE, AHMET ŞENOCAK, Elif Şenkuytu, Zafer Kılıç
36. *Ulusal Kimya Kongresi*, Van, 31.08.2025 – 03.09.2025, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
8. **Piren Dekore Hibrid Biyokütle Temelli Floresans Karbon Nano-Nokta Sensörlerin Hazırlanması ve Nitroanilin Türevi Herbisitlerin Tayininde Kullanımı** (2024)
Süreyya Oğuz Tümay, DİLEK ÖZTÜRK, AHMET ŞENOCAK, VİLDAN ŞANKO, ÜMİT DEMİRBAŞ, ALI REZA KHATAEE, SERKAN YEŞİLOT, MAHMUT DURMUŞ, ERHAN DEMİRBAŞ, ZAFER KILIÇ
35. *Ulusal Kimya Kongresi*, Diyarbakır, 09.09.2024, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
9. **Floresans NBD-BODIPY Öncü Bileşiklerinin Sentezi, Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Hibrid Nanokristalin Selüloz Sensör Sistemlerinin Hazırlanmasında Kullanımı** (2024)
Süreyya Oğuz Tümay, İPEK ÖMEROĞLU AYYILDIZ, AHMET ŞENOCAK, VİLDAN ŞANKO
XXII *Kromatografi Kongresi*, Erzurum, 11.07.2024 – 13.07.2024, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
10. **Monitoring a tumor-targeting BODIPY-based theranostic nanomaterial with photoacoustic imaging** (2023)
Sinyoung Park, Eun-Yeong Park, Nahyun Kwon, Kwang H. Kim, Yejin Cho, Junha Lim, Seda Çetindere, **Süreyya Oğuz Tümay**, Won Jong Kim, Xingshu Li, Ki Taek Nam, Serkan Yeşilot, Juyoung Yoon, Chulhong Kim
Photons Plus Ultrasound: Imaging and Sensing 2023, California, 29.01.2023 – 01.02.2023, Tam metin bildiri · DOI: [10.1117/12.2648142](https://doi.org/10.1117/12.2648142)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
11. **New Approaches to Increase Lifetime in Enzymatic Urea Biosensor** (2022)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, TAŞKIN ÇAMURCU, ERHAN DEMİRBAŞ
9th *International Marmara Science Congress*, Kocaeli, 09.12.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Different Behaviors of Soluble and Insoluble Biopolymers in Electrochemical Urea Biosensor** (2022)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, TAŞKIN ÇAMURCU, ERHAN DEMİRBAŞ
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara,
23.11.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **The use of novel fluorescent nano-sized tubular clay mineral in electrospun membrane and its application as a detection platform** (2022)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERHAN DEMİRBAŞ
5th International Congress on Biosensors, Çanakkale, 21.11.2022, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **Design and Characterization of Zinc Ferrite Nanoparticles as Enzyme Immobilization Matrix** (2022)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERHAN DEMİRBAŞ
16th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Ankara, 05.09.2022 – 08.09.2022, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **Effect of Calcination Temperature on Structural and Morphological Properties of Nickel Ferrite Nanoparticles and Biosensor Application** (2022)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERHAN DEMİRBAŞ
16th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Ankara, 05.09.2022, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **Enzimatik Elektrokimyasal Biyosensör Tasarımında Biyopolimer Etkisinin İncelenmesi** (2022)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERHAN DEMİRBAŞ
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, 01.09.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Synthesis, Optimization and Electrochemical Sensor Application of Copper Ferrite Nanoparticles** (2021)
VİLDAN ŞANKO, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, TAŞKIN ÇAMURCU, ERHAN DEMİRBAŞ
WORLD CONGRESS ON APPLIED NANOTECHNOLOGY, Erzurum, 24.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **MAX-Faz Malzemenin Elektrokimyasal Sensor Çalışmaları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi** (2021)
VİLDAN ŞANKO, YASİN OROOJİ, ALİ REZA KHATAEE, AHMET ŞENOCAK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERHAN DEMİRBAŞ
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, 07.10.2021 – 09.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **ESIPT Aktif Ve İnaktif Sistemleri İçeren Yeni Tip Siklotrifosfazen Temelli Moleküllerin Dizaynı Ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2021)
CEYLAN MUTLU BALCI, **Süreyya Oğuz Tümay**, SERAP BEŞLİ
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, 02.09.2021 – 05.09.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Tiyofen Modifiye Naftalen Temelli Schiff Bazının Sentezi, Karakterizasyonu, Fotofiziksel Ve Floresans Sensör Özelliklerinin İncelenmesi** (2021)
Süreyya Oğuz Tümay
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, 02.09.2021 – 05.09.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

21. **Synthesis of Pesticide Sensor from Thiophene-Ferrocene Functionalized Carbon Nanotube** (2020)
AHMET ŞENOC AK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERDEM SARI, Vildan ŞANKO, ERHAN DEMİRBAŞ, MAHMUT DURMUŞ
3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM2020), Malatya, 22.09.2020 – 24.09.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **Investigation of Fluorescent Sensor Properties of Coumarin Modified Carbon Nanotube** (2020)
Süreyya Oğuz Tümay
3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM2020), Malatya, 22.09.2020 – 24.09.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Ferrosen-Karbazol ile Modifiye Edilmiş Yeni Karbon Nanotüp Hibrid Malzeme Sentezi ve Pestisit Sensör Uygulamaları** (2020)
AHMET ŞENOC AK, **Süreyya Oğuz Tümay**, ERDEM SARI, MAHMUT DURMUŞ, ERHAN DEMİRBAŞ
32. Ulusal Kimya Kongresi, 17.09.2020 – 19.09.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Schiff Bazı İçeren Yeni Siklotrifosfazen Türevlerinin Sentezi ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2020)
CEYLAN MUTLU BALCI, SEMİH DOĞAN, **Süreyya Oğuz Tümay**, SERKAN YEŞİLOT, SERAP BEŞLİ
32. Ulusal Kimya Kongresi, 17.09.2020 – 19.09.2020, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **BODIPY Modifiye Ferrosen Bileşiğinin Hazırlanması, Fotofiziksel, Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve Floresans Sensör Uygulamaları** (2020)
Süreyya Oğuz Tümay
32. Ulusal Kimya Kongresi, 17.09.2020 – 19.09.2020, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Pyrene-BODIPY substituted novel cyclotriphosphazene compounds: synthesis, photophysical and electrochemical properties** (2019)
SEDA ÇETİNDERE, **Süreyya Oğuz Tümay**, AHMET ŞENOC AK, ADEM KILIÇ, MAHMUT DURMUŞ, ERHAN DEMİRBAŞ, SERKAN YEŞİLOT
21. JCFFrühjahrssymposium, Bremen, 20.03.2019 – 23.03.2019, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Almanya
27. **Floresans Özellik Gösteren Halkalı Fosfazen Temelli Bileşiğin Sentezi ve Sensör Özelliklerinin İncelenmesi** (2018)
SERKAN YEŞİLOT, **Süreyya Oğuz Tümay**
30. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Gazimagusa, 05.11.2018 – 08.11.2018, Özet bildiri
Poster · Ulusal
28. **TRIPODAL SYNTHETIC RECEPTORS BASED ON CYCLOTRIPHOSPHAZENE SCAFFOLDS** (2018)
SERKAN YEŞİLOT, **Süreyya Oğuz Tümay**
11-th Chemistry Conference (11CC), Plovdiv, 11.10.2018 – 13.10.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bulgaristan
29. **Synthesis and Characterization of mono- and distyryl BodipySubstituted Cyclophosphazene Compounds and Investigation ofTheir Fluorescence Properties** (2017)
SEDA ÇETİNDERE, **Süreyya Oğuz Tümay**, MAHMUT DURMUŞ, ADEM KILIÇ, SERKAN YEŞİLOT
INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, Ankara, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

30. **Synthesis and Photophysical Properties of Pyrene Substituted Cyclotriphosphazenes** (2017)
HÜSNÜYE ARDIÇ ALİDAĞI, **Süreyya Oğuz Tümay**, AHMET ŞENOC AK, ÖMER FARUK ÇİFTBUDAK, SERKAN YEŞİLOT
INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, Ankara, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
31. **A water-soluble fluorescence sensor based on a phosphazene platform for Iron(III) ions** (2017)
SERKAN YEŞİLOT, **Süreyya Oğuz Tümay**, ELİF ÖZCAN, AYLİN USLU
III.International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Muğla, 26.08.2017 – 29.08.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
32. **A highly selective and sensitive fluorescence probe for Iron(III) ions based on a cyclotriphosphazene scaffold** (2017)
SERKAN YEŞİLOT, **Süreyya Oğuz Tümay**, SEMİHA YILDIRIM, AYLİN USLU
III.International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Muğla, 26.08.2017 – 29.08.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
33. **Imidazole/Benzimidazole-Modified Cyclotriphosphazenes as Fluorescent Probes for Cu²⁺** (2017)
AYLİN USLU, **Süreyya Oğuz Tümay**, ELİF ÖZCAN, SERKAN YEŞİLOT
III.International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Muğla, 26.08.2017 – 29.08.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **A series of “turn-on” fluorescent probe for the selective detection of mercury(II) ions based on pyrene-modified phosphazenes** (2017)
SERKAN YEŞİLOT, **Süreyya Oğuz Tümay**, TUTKU YOLAÇAN, HÜSNÜYE ARDIÇ ALİDAĞI, MAHMUT DURMUŞ
25TH MEETING OF CROATIAN CHEMISTS AND CHEMICAL ENGINEERS (25HSKIKI), Poreč, 19.04.2017 – 22.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Hırvatistan
35. **The Synthesis of Selective Mercury II Ion Fluorescence Sensors Based on Phosphazene Core** (2016)
Süreyya Oğuz Tümay, TUTKU YOLAÇAN, HÜSNÜYE ARDIÇ ALİDAĞI, MAHMUT DURMUŞ, SERKAN YEŞİLOT
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mersin, 15.08.2016 – 21.08.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
36. **Synthesis and properties of cyclotriphosphazene bodipy conjugates** (2016)
SEDA ÇETİNDERE, **Süreyya Oğuz Tümay**, MAHMUT DURMUŞ, ADEM KILIÇ, SERKAN YEŞİLOT
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mersin, 15.08.2016 – 21.08.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Ferrite Nanomaterials: Preparation, Properties And Applications In Electrochemical And Optical Sensor Technologies** (2023)
Vildan Şanko, Taşkın Çamurcu, **Süreyya Oğuz Tümay**, Erhan Demirbaş, Ahmet Şenocak
Ferrite Materials and Technologies, Editör: Ravi Panwar, Dharmendra Singh, NOVA Science Publishers Inc., ss. 2–3
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Başarılar & Tanınırlık

1. **Kimyagerler Derneği 3. Araştırma Teşvik Ödülü 2019** (2019)
Süreyya Oğuz Tümay
Ödül · Ulusal · Kimyagerler Derneği · Türkiye

2. BÖLÜM İKİNCİLİĞİ (2012)

Süreyya Oğuz Tümay

Ödül · Ulusal · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye