



Özgür Altan Bozdemir

Prof. Dr. · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314397

ORCID: 0000-0003-2609-3914 · Scopus Yazar ID: 9432781300 · Publons / ResearcherID: O-5558-2014 · Google

Scholar ID: Qmfa7UkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 49210

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Organic · Chemistry, Multidisciplinary

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2001 – 2007)

Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1998 – 2001)

Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (1993 – 1998)

Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2008)

C2 — Üst Düzey · KPDS

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Proje Dersi** (2024)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

2. **General Chemistry** (2022)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

3. **General Chemistry Laboratory-I** (2021)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

4. **Organic Chemistry** (2021)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

5. **Organic Chemistry Laboratory II** (2021)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

6. **Organik Kimya I** (2019)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

7. **Organik Kimya III** (2019)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

8. **Organic Chemistry II** (2016)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

9. **Organic Chemistry I** (2016)

Özgür Altan Bozdemir

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1998 – Devam ediyor)

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **Araştırma görevlisi** (1998 – 2007)

Özgür Altan Bozdemir

Akademi Dışı Deneyim · Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

Yönetilen Tezler

1. **ÇİNKO (II) ve BAKIR(II) DİPİRRİNATO KATENATLARIN SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU** (2016 – Devam ediyor)

Özgür Altan Bozdemir

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

2. **Adem Altaş: 2016: NÜKLEOFİLİK AROMATİK SÜBSTİTÜSYON REAKSİYONLARIYLA YENİ PERİLEN MONOİMİD TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE FOTOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ.** (2016 – Devam ediyor)

Özgür Altan Bozdemir

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

3. **DİPİRRİN VE AZADİPİRRİN ESASLI MAKROHALKALARIN SENTEZİ VE ÇİNKO(II) KOMPLEKSLERİNİN KARAKTERİZASYONU.** (2016 – Devam ediyor)

Özgür Altan Bozdemir

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

4. **ŞIK HASAT EDEBİLEN PERİLEN MONOİMİD DİESTER VE PERİLEN TETRAESTER DENDRİMERLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU** (2015 – Devam ediyor)

Özgür Altan Bozdemir

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

Proje & Tasarımlar

1. **Dipirrin-BODIPY Esaslı Multikromoforik Yapıların Sentezi, Enerji Transfer Mekanizmalarının Ve İki Foton Soğurma Özelliklerinin İncelenmesi** (2022 – 2023)

Demet Gültekin, **Özgür Altan Bozdemir**, Ahmet Karatay

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **1. Ve 2. Jenerasyon Tip-III-B Rotaksan Dendrimerlerinin Sentezi** (2021 – 2022)

Özgür Altan Bozdemir, Demet Gültekin

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)

Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, Duygu Ekinci, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Oganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, Emine Salamcı, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha

Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Cihazının Bakım ve Onarımı** (2018)

Murat Çakıcı, Arif Daştan, Abdullah MENZEK, Süleyman Göksu, Ahmet Maraş, Barış Anıl, Hamdullah Kılıç, Nurhan Horasan, **Özgür Altan Bozdemir**, Yunus Kara, Nurullah SARAÇOĞLU, Mehmet Serdar Gültekin

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

5. **Aza-BODIPY türevi bileşiklerin sentezi ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi** (2017 – 2018)

Mustafa ARIK, **Özgür Altan Bozdemir**, Salih Serhat BAŞAR, Yakup ÖZDEMİR

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

6. **Yeni Perilen Monoimid Ve Perilen Diester Türevlerinin Sentezi Ve Fotofiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi** (2015 – 2016)

Özgür Altan Bozdemir

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

7. **ANYON-PI ETKİLEŞİMLERİ İLE FLORÜR İYONU TAYİNİ** (2015 – 2017)

Özgür Altan Bozdemir

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

8. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ LABORATUVARLAR GELİŞTİRME VE DESTEK PROJESİ** (2014 – 2015)

Özgür Altan Bozdemir

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Dinamik Kovalent Kimya Yaklaşımıyla Işık Hasat Edebilen Multikromoforik Rotaksan Dendrimerlerinin Sentezi Ve Fotofiziksel Karakterizasyonları** (2013 – 2015)
Özgür Altan Bozdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
10. **Floresan Katenanların Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi** (2012 – 2013)
Özgür Altan Bozdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
11. **ANORGANİK KİMYA ARAŞTIRMA LABORAUVARLARININ MODERNİZASYONU VE DİPİRRİN ESASLI KATENAN YAPILARININ SENTEZİ** (2012 – 2014)
Özgür Altan Bozdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **PERİLEN BİSİMİT ESASLI YÜK-TRANSFER KİMYASAL ALGILAYICILARININ SENTEZİ VE METAL İYONU TAYİNİ UYGULAMALARI** (2011 – 2013)
Özgür Altan Bozdemir, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Anion- π Interactions in Direct Amination of Core-Unsubstituted Perylene Monoimides** (2026)
Demet Gültekin, Murat Acar, Nezire Hanım Emanet, Şeyda AYDOĞDU, Arzu HATİPOĞLU, Zhannur Myltykbayeva, ATIF KOCA, Cavit Kazaz, Melek Fidan, **Özgür Altan Bozdemir**
Chemistry - A European Journal, Cilt 32, Sayı 16 · DOI: [10.1002/chem.70780](https://doi.org/10.1002/chem.70780)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Long-Lived Excimer-Like Emission From a π -Stacked Trichromophore Comprising Perylene Monoimide and Perylene Diimide Units** (2025)
Demet Gültekin, Ramsha Khan, Joshua K. G. Karlsson, Nikolai V. Tkachenko, Murat Acar, **Özgür Altan Bozdemir**, Anthony Harriman
Chemistry - A European Journal, Cilt 31, Sayı 30 · DOI: [10.1002/chem.202500810](https://doi.org/10.1002/chem.202500810)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Mono- and Bichromophores Formed from Perylene Monoimide Diesters: Competition between Intramolecular Charge Transfer and Intermolecular Singlet Exciton Fission** (2024)
Demet Gültekin, Serkan Şen, AYHAN ELMALI, AHMET KARATAY, MUHAMMET ERKAN KÖSE, Anthony Harriman, **Özgür Altan Bozdemir**
Journal of Physical Chemistry A, Cilt 128, Sayı 44, ss. 9614–9626 · DOI: [10.1021/acs.jpca.4c05424](https://doi.org/10.1021/acs.jpca.4c05424)
Tam Makale · Uluslararası
4. **A BF₂ Chelate Exhibiting Excimer-like Fluorescence with an Unusually Large Stokes Shift in the Crystalline Phase** (2023)
Özgür Altan Bozdemir, Owen J. Woodford, Paul G. Waddell, Anthony Harriman
Chemistry - A European Journal, Cilt 29, Sayı 31 · DOI: [10.1002/chem.202300216](https://doi.org/10.1002/chem.202300216)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Bay- and peri-functionalized donor-acceptor perylene monoimides via nitration and nucleophilic substitution/reduction pathway** (2022)
A. Altaş, Demet Gültekin, Murat Acar, E. Cücü, A. Karatay, A. Elmalı, A. Atalay, Ç.A. Demircan, U. Bozkaya, Cavit Kazaz, E. Şahin, **Özgür Altan Bozdemir**
MATERIALS TODAY CHEMISTRY, Cilt 24, Makale no. 100908 · DOI: [10.1016/j.mtchem.2022.100908](https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2022.100908)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Triplet Distribution in a Symmetrical Zinc(II) Porphyrin-BODIPY Pentameric Array** (2020)
Özgür Altan Bozdemir, Demet Gültekin, Anthony Harriman
Journal of Physical Chemistry A, Cilt 124, Sayı 51, ss. 10736–10747 · DOI: [10.1021/acs.jpca.0c09243](https://doi.org/10.1021/acs.jpca.0c09243)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Solid-State Emission from Mono- and Bichromophoric Boron Dipyrromethene (BODIPY) Derivatives and Comparison with Fluid Solution** (2019)
Özgür Altan Bozdemir, Hatun H. T. Al-Sharif, William McFarlane, Paul G. Waddell, Andrew C. Benniston, Anthony Harriman
Chemistry - A European Journal, Cilt 25, Sayı 68, ss. 15634–15645 · DOI: [10.1002/chem.201903902](https://doi.org/10.1002/chem.201903902)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Aromatic stacking of a perylenetetracarboxylic tetraester: Self-assembly in both water and chloroform** (2018)
Bilal Nişancı, Arif Daştan, **Özgür Altan Bozdemir**
Tetrahedron Letters, Cilt 59, Sayı 39, ss. 3558–3562 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2018.08.037](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2018.08.037)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Synthesis of an F-BODIPY [2]catenane using the chemistry of bis(dipyrinato) metal complexes** (2017)
Bilal Nişancı, Sinem Sahinoglu, Esra Tüner, Mustafa ARIK, Ibrahim Kani, Arif Daştan, **Özgür Altan Bozdemir**
CHEMICAL COMMUNICATIONS, Cilt 53, Sayı 92, ss. 12418–12421 · DOI: [10.1039/c7cc07021g](https://doi.org/10.1039/c7cc07021g)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Synthesis of Novel meso-Indole- and meso-Triazatruxene-BODIPY Dyes** (2017)
Ali Enis SADAK, Ahmet C. Goren, **Özgür Altan Bozdemir**, Nurullah SARAÇOĞLU
ChemistrySelect, Cilt 2, Sayı 32, ss. 10512–10516 · DOI: [10.1002/slct.201701897](https://doi.org/10.1002/slct.201701897)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Dihydropyridazine-appended dibenzosuberones as a new class of fluorophores: Application to fluoride sensing** (2017)
Ramazan Koçak, Dilan Yıldız, UĞUR BOZKAYA, Arif Daştan, **Özgür Altan Bozdemir**
Tetrahedron Letters, Cilt 58, Sayı 30, ss. 2981–2985 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2017.06.059](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2017.06.059)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Synthesis and use of "clickable" bay-region tetrasubstituted perylene tetracarboxylic tetraesters and a perylene monoimide diester as energy acceptors** (2015)
Edanur AYDIN, Bilal Nişancı, Murat Acar, Arif Daştan, **Özgür Altan Bozdemir**
New Journal of Chemistry, Cilt 39, Sayı 1, ss. 548–554 · DOI: [10.1039/c4nj01565g](https://doi.org/10.1039/c4nj01565g)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Lock-Arm Supramolecular Ordering: A Molecular Construction Set for Cocrystallizing Organic Charge Transfer Complexes** (2014)
Anthea K. Blackburn, Andrew C. -H. Sue, Alexander K. Shveyd, Dennis Cao, Alok Tayi, Ashwin Narayanan, Brian S. Rolczynski, Jodi M. Szarko, **Özgür Altan Bozdemir**, Rie Wakabayashi, Jessica A. Lehrman, Bart Kahr, Lin X. Chen, Majed S. Nassar, Samuel I. Stupp, J. Fraser Stoddart
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Cilt 136, Sayı 49, ss. 17224–17235 · DOI: [10.1021/ja509442t](https://doi.org/10.1021/ja509442t)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Autonomous Shuttling Driven by an Oscillating Reaction: Proof of Principle in a Cucurbit[7]uril-Bodipy Pseudorotaxane** (2013)
Onur Buyukcakil, F. Tuba Yasar, **Özgür Altan Bozdemir**, Burcak Icli, Engin U. Akkaya
ORGANIC LETTERS, Cilt 15, Sayı 5, ss. 1012–1015 · DOI: [10.1021/ol303495n](https://doi.org/10.1021/ol303495n)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Novel phenomena for aggregation induced emission enhancement: highly fluorescent hydrophobic TPE-BODIPY couples in both organic and aqueous media** (2013)
Melek Baglan, Sevilay Ozturk, Bahri GUR, Kadem Meral, Uğur Bozkaya, **Özgür Altan Bozdemir**, Serdar Atilgan
RSC advances, Cilt 3, Sayı 36, ss. 15866–15874 · DOI: [10.1039/c3ra40791h](https://doi.org/10.1039/c3ra40791h)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Proof of principle for a molecular 1:2 demultiplexer to function as an autonomously switching theranostic device** (2013)
Sundus Erbas-Cakmak, **Özgür Altan Bozdemir**, Yusuf Cakmak, Engin U. Akkaya
CHEMICAL SCIENCE, Cilt 4, Sayı 2, ss. 858–862 · DOI: [10.1039/c2sc21499g](https://doi.org/10.1039/c2sc21499g)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Heteroleptic Metallosupramolecular Complexes of Bodipy Dyes as Energy Transfer Cassettes** (2012)
Fazli Sozmen, Birsen S. Oksal, **Özgür Altan Bozdemir**, Onur Buyukcakil, Engin U. Akkaya
ORGANIC LETTERS, Cilt 14, Sayı 20, ss. 5286–5289 · DOI: [10.1021/ol302451r](https://doi.org/10.1021/ol302451r)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Stimulated Release of Size-Selected Cargos in Succession from Mesoporous Silica Nanoparticles** (2012)
Cheng Wang, Zongxi LI, Dennis Cao, Yan-Li Zhao, Justin W. Gaines, **Özgür Altan Bozdemir**, Michael W. Ambrogio, Marco Frascioni, Youssry Y. Botros, Jeffrey I. ZINK, J. Fraser Stoddart
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, Cilt 51, Sayı 22, ss. 5460–5465 · DOI: [10.1002/anie.201107960](https://doi.org/10.1002/anie.201107960)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Dynamic covalent templated-synthesis of [c2] daisy chains** (2012)
Özgür Altan Bozdemir, Gokhan Barin, Matthew E. Belowich, Ashish N. Basuray, Florian Beuerle, J. Fraser Stoddart
CHEMICAL COMMUNICATIONS, Cilt 48, Sayı 84, ss. 10401–10403 · DOI: [10.1039/c2cc35522a](https://doi.org/10.1039/c2cc35522a)
Tam Makale · Uluslararası
20. **A Multistate Switchable [3]Rotacatenane** (2011)
Gokhan Barin, Ali COSKUN, Douglas C. FRIEDMAN, Mark A. OLSON, Michael T. Colvin, Raanan Carmielli, Sanjeev K. DEY, **Özgür Altan Bozdemir**, Michael R. Wasielewski, J. Fraser Stoddart
Chemistry - A European Journal, Cilt 17, Sayı 1, ss. 213–222 · DOI: [10.1002/chem.201002152](https://doi.org/10.1002/chem.201002152)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Optimization of distyryl-Bodipy chromophores for efficient panchromatic sensitization in dye sensitized solar cells** (2011)
Safacan Kolemen, **Özgür Altan Bozdemir**, Yusuf Cakmak, Gokhan Barin, Sule Erten-Ela, Magdalena Marszalek, Jun-Ho Yum, Shaik M. Zakeeruddin, Mohammad K. Nazeeruddin, Michael Graetzel, Engin U. Akkaya
CHEMICAL SCIENCE, Cilt 2, Sayı 5, ss. 949–954 · DOI: [10.1039/c0sc00649a](https://doi.org/10.1039/c0sc00649a)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Towards Unimolecular Luminescent Solar Concentrators: Bodipy-Based Dendritic Energy-Transfer Cascade with Panchromatic Absorption and Monochromatized Emission** (2011)
Özgür Altan Bozdemir, Sundus Erbas-Cakmak, O. Oner Ekiz, Aykutlu Dana, Engin U. Akkaya
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, Cilt 50, Sayı 46, ss. 10907–10912 · DOI: [10.1002/anie.201104846](https://doi.org/10.1002/anie.201104846)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Selective Manipulation of ICT and PET Processes in Styryl-Bodipy Derivatives: Applications in Molecular Logic and Fluorescence Sensing of Metal Ions** (2010)
Özgür Altan Bozdemir, Ruslan Guliyev, Onur Buyukcakil, Sencer Selcuk, Safacan Kolemen, Gulcihan Gulseren, Tugrul Nalbantoglu, Hande Boyaci, Engin U. Akkaya
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Cilt 132, Sayı 23, ss. 8029–8036 · DOI: [10.1021/ja1008163](https://doi.org/10.1021/ja1008163)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Reaction-Based Sensing of Fluoride Ions Using Built-in Triggers for Intramolecular Charge Transfer and Photoinduced Electron Transfer** (2010)
Özgür Altan Bozdemir, Fazli Sozmen, Onur Buyukcakil, Ruslan Guliyev, Yusuf Cakmak, Engin U. Akkaya
ORGANIC LETTERS, Cilt 12, Sayı 7, ss. 1400–1403 · DOI: [10.1021/ol100172w](https://doi.org/10.1021/ol100172w)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Synthesis of Symmetrical Multichromophoric Bodipy Dyes and Their Facile Transformation into Energy Transfer Cassettes** (2010)
Özgür Altan Bozdemir, Yusuf Cakmak, Fazli Sozmen, Tugba Ozdemir, Aleksander SIEMIARCZUK, Engin U. Akkaya
Chemistry - A European Journal, Cilt 16, Sayı 21, ss. 6346–6351 · DOI: [10.1002/chem.200903449](https://doi.org/10.1002/chem.200903449)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Convergent synthesis and light harvesting properties of dendritic boradiazaindacene (BODIPY) appended perylenediimide dyes** (2010)
Özgür Altan Bozdemir, MÜHİBE SUNA YILMAZ, Onur Buyukcakil, Aleksander SIEMIARCZUK, Mehmet Tutas, Engin U. Akkaya
New Journal of Chemistry, Cilt 34, Sayı 1, ss. 151–155 · DOI: [10.1039/b9nj00380k](https://doi.org/10.1039/b9nj00380k)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Tetrastyryl-Bodipy Dyes: Convenient Synthesis and Characterization of Elusive Near IR Fluorophores** (2009)
Onur Buyukcakil, **Özgür Altan Bozdemir**, Safacan Kolemen, Sundus Erbas, Engin U. Akkaya
ORGANIC LETTERS, Cilt 11, Sayı 20, ss. 4644–4647 · DOI: [10.1021/ol9019056](https://doi.org/10.1021/ol9019056)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Cyanide sensing via metal ion removal from a fluorogenic BODIPY complex** (2009)
Ruslan Guliyev, Onur Buyukcakil, Fazli Sozmen, **Özgür Altan Bozdemir**
Tetrahedron Letters, Cilt 50, Sayı 36, ss. 5139–5141 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2009.06.117](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.06.117)
Tam Makale · Uluslararası

29. **Novel Molecular Building Blocks Based on the Boradiazaindacene Chromophore: Applications in Fluorescent Metallosupramolecular Coordination Polymers** (2009)
Özgür Altan Bozdemir, Onur Buyukcikir, Engin U. Akkaya
Chemistry - A European Journal, Cilt 15, Sayı 15, ss. 3830–3838 · DOI: [10.1002/chem.200802538](https://doi.org/10.1002/chem.200802538)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Bidirectional switching of near IR emitting boradiazaindacene fluorophores** (2008)
Erhan Deniz, G. Ceyda Isbasar, **Özgür Altan Bozdemir**, LEYLA YILDIRIM, Aleksander SIEMIARCZUK, Engin U. Akkaya
ORGANIC LETTERS, Cilt 10, Sayı 16, ss. 3401–3403 · DOI: [10.1021/ol801062h](https://doi.org/10.1021/ol801062h)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Convergent synthesis of fluorinated dendrons using the mesylate activation route** (2007)
Özgür Altan Bozdemir, Meltem DILEK, Mehmet TUTAS
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 3, ss. 389–396
Tam Makale · Uluslararası
32. **Light harvesting and efficient energy transfer in a boron-dipyrin (BODIPY) functionalized perylenediimide derivative** (2006)
M. Deniz YILMAZ, **Özgür Altan Bozdemir**, Engin U. AKKAYA
ORGANIC LETTERS, Cilt 8, Sayı 13, ss. 2871–2873 · DOI: [10.1021/ol061110z](https://doi.org/10.1021/ol061110z)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Synthesis and characterization of poly(aryl ether) dendritic structures functionalized with coumarin derivatives** (2005)
M AYDINLI, M TUTAS, B ATASOY, **Özgür Altan Bozdemir**
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, Cilt 65, Sayı 3, ss. 317–327 · DOI: [10.1016/j.reactfunctpolym.2005.07.004](https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2005.07.004)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Gas chromatographic investigation of rose concrete, absolute and solid residue** (2005)
F AYCI, M AYDINLI, **Özgür Altan Bozdemir**, M TUTAS
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, Cilt 20, Sayı 5, ss. 481–486 · DOI: [10.1002/ffj.1487](https://doi.org/10.1002/ffj.1487)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Mechanical and light transmittance properties of locust bean gum based edible films** (2004)
M AYDINLI, M TUTAS, **Özgür Altan Bozdemir**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 2, ss. 163–171
Tam Makale · Uluslararası
36. **Plasticiser effect on water vapour permeability properties of locust bean gum-based edible films** (2003)
Özgür Altan Bozdemir, M TUTAS
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 6, ss. 773–782
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Perilen Monoimidlerin Doğrudan Aminlenmesi** (2024)
Demet Gültekin, Murat Acar, **Özgür Altan Bozdemir**
35. *ULUSAL KİMYA KONGRESİ*, Diyarbakır, 09.09.2024 – 12.09.2024, ss. 468–469, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

2. **A New Class of Efficient Dihydropyridazine Dibenzosuberone-Derived Colorimetric Chemosensors for Fluoride Ion Recognition** (2018)
MUSA ERDOĞAN, Ramazan Kocak, **Özgür Altan Bozdemir**, Arif Daştan
OrgChemTR4, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **Synthesis of Novel Perylene Di- and Tetraesters** (2018)
Demet Gültekin, **Özgür Altan Bozdemir**
4. *Organic Chemistry Congress*, 04.10.2018 – 07.10.2018, ss. 118–120, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Synthesis of Novel Perylene monoimides by Nucleophilic Aromatic Substitution Reactions** (2016)
Evren Cücü, Murat Acar, Adem Altaş, **Özgür Altan Bozdemir**
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (ACSOC II), 21.03.2016 – 24.03.2016, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
5. **Perylene esters in light harvesting systems** (2016)
edanur AYDIN, Bilal Nişancı, Murat Acar, Arif Daştan, **Özgür Altan Bozdemir**
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
6. **Synthesis of new meso indole bodipy derivatives as prospective initiator of energy transfer cassettes** (2015)
SADAK ALİ ENİS, GÖREN AHMET CEYHAN, **Özgür Altan Bozdemir**, Murat Acar, Nurullah SARAÇOĞLU
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası
7. **Synthesis and Characterization of a Zinc-Dipyrrinato-Catenate** (2013)
esra TUNER, Bilal Nişancı, Arif Daştan, **Özgür Altan Bozdemir**
RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting, 16.12.2013 – 17.12.2013, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
8. **Energy transfer in metallosupramolecular complexes with multiple bodipy units** (2013)
Fazli Sozmen, Birsen S. Oksal, **Özgür Altan Bozdemir**, Onur Buyukcakil, Engin Umut AKKAYA
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, 07.04.2013 – 11.04.2013, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
9. **Bodipy dyes as a potential sensitizer for dye sensitized solar cells** (2013)
Safacan Kolem, **Özgür Altan Bozdemir**, Yusuf Cakmak, Yigit Altay, ŞULE ERTEN ELA, Magdalena Marszalek, Jun-Ho Yum, Shaik M. Zakeeruddin, Mohammed K. Nazeeruddin, Gokhan Barin, Johannes Brendel, Mukundan Thelakkat, Michael Gratzel, Engin Umut AKKAYA
245th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, 07.04.2013 – 11.04.2013, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Doçentlik Sınavı** (2020)
Özgür Altan Bozdemir
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doçentlik Sınavı** (2019)

Özgür Altan Bozdemir

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Excitonic Interactions in Perylene, Dipyrrin, and BODIPY-based Chromophoric Systems** (2021)

Özgür Altan Bozdemir

Seminer · Ulusal · Bogazici University · Türkiye