



Arif Daştan

Prof. Dr. · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314405 · Faks: 04422314109

ORCID: 0000-0002-9577-2251 · Scopus Yazar ID: 6701810213 · Publons / ResearcherID: A-9614-2010 · Google

Scholar ID: HcoEEY8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 3844

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

Genel Bakış

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

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Organic

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1990 – 1995)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1988 – 1990)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (1984 – 1988)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Kimya** (2022)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Lisans

2. **ORGANİK SENTEZ TASARIMI** (2022)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Doktora

3. Genel Kimya Laboratuvarı (2020)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Lisans

4. Organik Kimya II (2020)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Lisans

5. Uzmanlık Alan Dersi I (2020)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Doktora

6. Organik Kimya I (2020)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Lisans

7. Genel Kimya Laboratuvarı II (2020)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Lisans

8. Uzmanlık alan Dersi II (2020)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Doktora

9. Bilimsel Bilgiye Erişim Bilgiyi sunma (2015)

Arif Daştan

Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Prof. Dr. (1989 – Devam ediyor)

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

Akademi Dışı Deneyim

1. Öğretim Üyesi (1996 – Devam ediyor)

Arif Daştan

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. İndolün Brominasyonu ve Yeni Triazatruksenlerin Sentezi (2017 – Devam ediyor)

Arif Daştan

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

Proje & Tasarımlar

1. İlaç etken maddelerinin sentezinde alternatif yöntemler ve modifikasyonlar (2026)

Yasin Çetinkaya, Yunus Kara, **Arif Daştan**, Hamdullah Kılıç, Murat Çelik, Süleyman Göksu, Nurhan Horasan, Elif Şenkuytu, Derya Anıl, Ferruh Lafzi, Sefa Uçar

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

2. **Antihistaminik Etken Madde Klorfenamin ve Türevlerinin Yeni Bir Yöntemle Sentezi** (2025)

Arif Daştan, NURULLAH SARAÇOĞLU, Nurdan Şevval Bilecen, Ziya DAĞALAN, Volkan Akyıldız, YUNUS TAŞKESENLİGİL

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

3. **4-Alkinilkinazolin Türevleri için Yeni Bir Sentetik Yaklaşımın Geliştirilmesi** (2020 – 2021)

Arif Daştan, Sefa Uçar

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

4. **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 Onganer, 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 · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **FENAZİN VE 1,10-FENANTROLİN BİLEŞİKLERİNİN BROMLU ANALOGLARININ SENTEZİ** (2018 – 2021)

Arif Daştan, Seda YILDIZ

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

6. **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

7. **TEKNOLOJİK VE BİYOLOJİK POTANSİYELİ YÜKSEK TÜREVLER İÇİN ANAHTAR MOLEKÜLLER OLARAK KİNAZOLİN VE NAFTİRİDİN BİLEŞİKLERİNİN BROMLU ANALOGLARININ SENTEZİ** (2018 – 2019)

Arif Daştan, Seda YILDIZ

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

8. **C-H Substitüsyon Tepkimesi Üzerinden Diazanaftalinlerin Dimerizasyonu Ve Hetero Arilasyonu: Pek Çok Uygulama için Sentetik Potansiyeli Yüksek Heterosiklik Moleküllerin Etkin Sentezi** (2017)

Arif Daştan, Sefa Uçar

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

9. **DOPAMİN BENZERİ PİRİDAZİN, PİROL VE AMİNOTETRALİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ** (2016 – 2018)

Arif Daştan, Ramazan KOÇAK

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

10. **Piridazin Halkası İçeren Kromik Dibenzosuberone'ların İlk Sentezi, Fotokromik Özelliklerinin ve Spiro Bileşiklerine Düzenlenme Tepkimelerinin İncelenmesi: Flor Sensör Olarak Yeni Tip Boyar Maddeler** (2016)

Arif Daştan, Sefa Uçar

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

11. **ALKOLLERDEN ALKİL BROMÜRLER İÇİN YENİ VE ETKİN BİR SENTEZ YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ** (2015 – 2016)

Arif Daştan

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

12. **6,7-DİBROMO-1,4-DİHİDRO-1,4-EPOKSİNAFTALİNİN SENTEZİ VE SİKLOTRİMERİZASYONU** (2015 – 2016)

Arif Daştan, MUSA ERDOĞAN

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

13. **SUYUN ÇÖZÜCÜ VE HİDROJEN KAYNAĞI OLARAK KULLANILMASIYLA KARBONİL BİLEŞİKLERİNİN REDÜKTİF AMİNASYONU** (2013 – 2014)
Arif Daştan, Bilal Nişancı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Diazanaftalin Türevlerinin Sentezi İçin Yeni ve Etkin Yöntemlerin Geliştirilmesi: Biyolojik Potansiyeli Yüksek Türevler İçin Anahtar Moleküller** (2013 – 2016)
Arif Daştan, Sefa Uçar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
15. **Geniş Kullanım Alanına Sahip Metal (IV) Katalize Oksidatif Halojenasyon: Etkin, Seçici ve Çevre Duyarlı Halojenasyon Yöntemlerinin Geliştirilmesi** (2013 – 2016)
Arif Daştan, Bilal Nişancı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
16. **MONO VE BİS SİKLOBUTENOSİKLOOKTANLARIN SENTEZİ** (2013 – 2014)
Arif Daştan, Bilal Nişancı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Yeni Bir Yaklaşımla Polihalojenli Naftalin ve Antrasen Türevlerinin Seçici Olarak Sentezi** (2012 – 2015)
Arif Daştan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
18. **2-SİYANOBENZONORBORNEDİENİN DEĞİŞİK SICAKLIKLARDA VE GERİLİMLİ ALKENLERİN MİKRO DALGA ORTAMINDA BROMİNASYONU** (2012 – 2013)
Arif Daştan, SARA TAŞKESENLİOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **DİMERİK BENZOFURAN TÜREVLERİNİN SENTEZİ** (2011 – 2012)
Arif Daştan, Ramazan KOÇAK, Bilal Nişancı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Vinilik Dibromürlerin Desimetrisasyonu ve Yeni Kiral Polisiklik Ketonların Sentezi** (2010 – 2012)
Arif Daştan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
21. **2,3-DİHİDROBENZOBARRELEN İN PROMİNASYONU VE SİKLOTRİMELİZASYONU** (2010 – 2011)
Arif Daştan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Retro Diels-Alder Reaksiyonu İle Sentetik Potansiyeli Yüksek Siklopentadien Türevlerinin Sentezi** (2009 – 2011)
Arif Daştan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
23. **Supramoleküler Uygulamalar İçin Suda Çözünebilen Siklotrimerler** (2008 – 2010)
Arif Daştan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
24. **Tetraklorobenzobarrelenin Brominasyonu, Polihalojenlenmiş Benzobarrelen Türevlerinin Eldesi ve Tetraklorobenzobarrelenin Siklotrimerizasyonu Üzerinden Host-Guest Tipi Moleküllerin Sentezi** (2007 – 2009)
Arif Daştan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

25. **Biyolojik ve Sentetik Açidan Önemli Bazı Hidrokarbonların Sentezi, Stille Coupling Reaksiyonu ile Siklotrimerizasyonu ve Dimerizasyonu** (2006 – 2008)

Arif Daştan, Bilal Nişancı

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

26. **Fotooksijenasyon Yöntemi İle Yeni Tip Tropolonların Sentezi** (2005 – 2006)

Arif Daştan

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

27. **Doğal Tropolon Türevleri için Yeni sentetik Yöntemlerin Geliştirilmesi** (1999 – 2001)

Arif Daştan

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

Yayınlar

Makaleler

1. **Selectfluor-Promoted Chemoselective Self-Etherification, Oxidation, and Ritter-Type Amidation of Benzhydrols** (2026)

Muhammed Hanifi Çelikoğlu, Büşra Odabaş, **Arif Daştan**, Sefa Uçar, Bilal Nişancı

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 91, Sayı 19, ss. 6687–6694 · DOI: [10.1021/acs.joc.6c00350](https://doi.org/10.1021/acs.joc.6c00350)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Design, Synthesis, and Pb²⁺-Selective Optical Sensing Properties of Novel π -Conjugated Dibenzosuberenone-Dihydropyridazine Fluorophores** (2026)

Khadijeh Ganjehyan, Esra Sahin, Recep Isci, **Arif Daştan**, Musa Erdoğan

ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 15, Sayı 3 · DOI: [10.1002/ajoc.70359](https://doi.org/10.1002/ajoc.70359)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Photo-induced bromination of (+)-camphene and efficient synthesis of novel camphene-based compounds** (2025)

Raşit Fikret Yılmaz, Ahmet Tutar, Md Zahidul Islam, Yavuz Derin, Salih Ökten, Ertan Şahin, **Arif Daştan**

Journal of Molecular Structure, Cilt 1342 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2025.142769](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.142769)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Synthesis of a dibenzosuberenone-based D-A type organic semiconductor and its application as a high-performance broadband self-powered photodetector in organic-inorganic heterostructure** (2025)

Khadijeh Ganjehyan, Fatma Yıldırım, Musa Erdoğan, Samsoor Nuhzat, **Arif Daştan**, Şakir Aydoğan

MATERIALS TODAY ENERGY, Cilt 51 · DOI: [10.1016/j.mtener.2025.101886](https://doi.org/10.1016/j.mtener.2025.101886)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Fluorometric and colorimetric sensor for selective detection of cyanide anion by dibenzosuberenone-based dihydropyridazine in aqueous solution** (2024)

Murat Acar, **Arif Daştan**, Ramazan Koçak

TALANTA, Cilt 277 · DOI: [10.1016/j.talanta.2024.126241](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2024.126241)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Catalyst/Metal/Solvent-Free Markovnikov Hydrothiolation of Unactivated Alkenes with Dithiocarbamic Acids** (2024)

Azim Ziyaei Halimehjani, Ziya Dağalan, Zahra Marjani, Figen Gunduz, **Arif Daştan**, Bilal Nişancı

JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 89, Sayı 8, ss. 5353–5362 · DOI: [10.1021/acs.joc.3c02722](https://doi.org/10.1021/acs.joc.3c02722)

Tam Makale · Uluslararası

7. **P-type π -conjugated BTPDS-8 organic molecule for broadband hybrid photodetector with organic/inorganic heterostructure** (2024)
Khadijeh Ganjehyan, Fatma Yıldırım, Musa Erdoğan, **Arif Daştan**, Şakir Aydoğan
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, Cilt 367 · DOI: [10.1016/j.sna.2024.115048](https://doi.org/10.1016/j.sna.2024.115048)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Bromination of endo-7-norbornene derivatives revisited: failure of a computational NMR method in elucidating the configuration of an organic structure** (2023)
Demet Gültekin, **Arif Daştan**, Yavuz Taşkesenligil, Cavit Kazaz, Yunus Zorlu, Metin Balci
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 19, ss. 764–770 · DOI: [10.3762/bjoc.19.56](https://doi.org/10.3762/bjoc.19.56)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins** (2022)
Ziya Dağalan, Ramazan Kocak, **Arif Daştan**, Bilal Nişancı
ORGANIC LETTERS, Cilt 24, ss. 8261–8264 · DOI: [10.1021/acs.orglett.2c02627](https://doi.org/10.1021/acs.orglett.2c02627)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Highly efficient hydrogenation and dehydrogenation of N-Heteroarenes catalyzed by mesoporous graphitic carbon nitride supported CoPd alloy nanoparticles** (2022)
Ziya Dağalan, Hasan Can, **Arif Daştan**, Bilal Nişancı, Önder Metin
TETRAHEDRON, Cilt 114 · DOI: [10.1016/j.tet.2022.132766](https://doi.org/10.1016/j.tet.2022.132766)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Transition-Metal-Free Synthesis of 4-Alkynylquinazolines** (2022)
Sefa Uçar, **Arif Daştan**
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 2022, Sayı 13 · DOI: [10.1002/ejoc.202200131](https://doi.org/10.1002/ejoc.202200131)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Recent Advances in the Transition-Metal-Free Arylation of Hetero-arenes** (2021)
Sefa Uçar, **Arif Daştan**
Synthesis (Germany), Cilt 53, Sayı 23, ss. 4353–4374 · DOI: [10.1055/a-1543-3743](https://doi.org/10.1055/a-1543-3743)
Derleme · Uluslararası
13. **Theoretical Studies on the Mechanism of the Formation of Cyclopentadienes and Dihydropyridazines** (2021)
Dhanashree Hallooman, Lydia Rhyman, Erdin Dalkilic, **Arif Daştan**, Mohamed Elzagheid, Luis R. Domingo, Ponnadurai Ramasami
ChemistrySelect, Cilt 6, Sayı 37, ss. 9806–9813 · DOI: [10.1002/slct.202102928](https://doi.org/10.1002/slct.202102928)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Dibenzosuberone-Based Photo- and Thermochromic Switches, a Transformation: Rearrangement of Dibenzosuberones to Spiro Anthrones** (2021)
Ramazan Kocak, **Arif Daştan**
ORGANIC LETTERS, Cilt 23, Sayı 11, ss. 4483–4487 · DOI: [10.1021/acs.orglett.1c01413](https://doi.org/10.1021/acs.orglett.1c01413)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Synthesis of dibenzosuberone-based novel polycyclic π -conjugated dihydropyridazines, pyridazines and pyrroles** (2021)
Ramazan Kocak, **Arif Daştan**
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 17, ss. 719–729 · DOI: [10.3762/bjoc.17.61](https://doi.org/10.3762/bjoc.17.61)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Design, synthesis, characterization, and anticancer activity of a novel series of O-substituted chalcone derivatives** (2021)
Bathelemy Ngameni, Kamdoun Cedric, Armelle T. Mbaveng, Musa Erdogan, Ingrid Simo, Victor Kuete, **Arif Daştan**
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 35 · DOI: [10.1016/j.bmcl.2021.127827](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2021.127827)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Synthesis and structural characterization of novel O-substituted phenolic and chalcone derivatives with antioxidant activity** (2021)
Bathelemy Ngameni, Musa Erdogan, Victor Kuete, Erdin Dalkilic, Bonaventure T. Ngadjui, **Arif Daştan**
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, Cilt 45, Sayı 1-2, ss. 159–165 · DOI: [10.1177/1747519820932789](https://doi.org/10.1177/1747519820932789)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Transition Metal-Free Heteroarylation of Quinoxaline: Construction of Heteroaryl-Fused Phenazines by Oxidative Coupling** (2020)
Sefa Uçar, **Arif Daştan**
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 85, Sayı 23, ss. 15502–15513 · DOI: [10.1021/acs.joc.0c02252](https://doi.org/10.1021/acs.joc.0c02252)
Tam Makale · Uluslararası
19. **One-pot homo- and cross-coupling of diazanaphthalenes via C-H substitution: Synthesis of Bis- and Tris-diazanaphthalenes** (2020)
Sefa Uçar, **Arif Daştan**
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 57, Sayı 11, ss. 4013–4022 · DOI: [10.1002/jhet.4111](https://doi.org/10.1002/jhet.4111)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Design, synthesis, and characterization of a new class of efficient dihydropyridazine-dibenzosuberone derived fluorescent dyes and investigation of their some photophysical properties** (2020)
Musa Erdogan, **Arif Daştan**
TETRAHEDRON, Cilt 76, Sayı 26 · DOI: [10.1016/j.tet.2020.131271](https://doi.org/10.1016/j.tet.2020.131271)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Monodisperse CuPt alloy nanoparticles assembled on reduced graphene oxide as catalysts in the transfer hydrogenation of various functional organic groups** (2019)
Khadijeh GANJEHYAN, Bilal Nişancı, Melike Sevim Bayrak, **Arif Daştan**, Onder Metin
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Cilt 33, Sayı 5 · DOI: [10.1002/aoc.4863](https://doi.org/10.1002/aoc.4863)
Tam Makale · Uluslararası
22. **1,2-Dibromotetrachloroethane: an efficient reagent for many transformations by modified Appel reaction** (2019)
Selçuk Essiz, **Arif Daştan**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 43, Sayı 1, ss. 150–156 · DOI: [10.3906/kim-1804-41](https://doi.org/10.3906/kim-1804-41)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Aromatic stacking of a perylene tetracarboxylic 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
24. **Synthesis of Pyridazine and Pyrrole Analogues of 2-Aminotetralin as Potential Dopaminergics** (2018)
Ramazan Koçak, **Arif Daştan**, Nurullah SARAÇOĞLU
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 55, Sayı 6, ss. 1489–1493 · DOI: [10.1002/jhet.3180](https://doi.org/10.1002/jhet.3180)
Tam Makale · Uluslararası

25. **One hundred years of benzotropone chemistry** (2018)
Arif Daştan, Haydar Kılıç, Nurullah SARAÇOĞLU
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 14, ss. 1120–1180 · DOI: [10.3762/bjoc.14.98](https://doi.org/10.3762/bjoc.14.98)
Derleme · Uluslararası
26. **The Dibenzosuberenone Scaffold as a Privileged Substructure: From Synthesis to Application** (2018)
Arif Daştan, Haydar Kılıç, Nurullah SARAÇOĞLU
Synthesis (Germany), Cilt 50, Sayı 3, ss. 391–439 · DOI: [10.1055/s-0036-1589518](https://doi.org/10.1055/s-0036-1589518)
Derleme · Uluslararası
27. **Highly diastereoselective synthesis of a novel functionalized triepoxytrinaphthylene** (2018)
Musa Erdogan, Selçuk EŞSİZ, Fabrizio Fabris, **Arif Daştan**
ARKIVOC, ss. 134–143 · DOI: [10.24820/ark.5550190.p010.408](https://doi.org/10.24820/ark.5550190.p010.408)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Synthesis of an F-BODIPY [2]catenane using the chemistry of bis(dipyrrinato) metal complexes** (2017)
Bilal Nişancı, Sinem Sahinoglu, Esra Tuner, 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
29. **Access to polysubstituted naphthalenes and anthracenes via a retro-Diels-Alder reaction** (2017)
Esra Turan Akin, Musa Erdoğan, **Arif Daştan**, Nurullah SARAÇOĞLU
TETRAHEDRON, Cilt 73, Sayı 37, ss. 5537–5546 · DOI: [10.1016/j.tet.2017.07.058](https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.07.058)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Dihydropyridazine-appended dibenzosuberenones 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
31. **Bromination of quinoxaline and derivatives: Effective synthesis of some new brominated quinoxalines** (2017)
Sefa Uçar, Selçuk Essiz, **Arif Daştan**
TETRAHEDRON, Cilt 73, Sayı 12, ss. 1618–1632 · DOI: [10.1016/j.tet.2017.02.014](https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.02.014)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Unexpected regioselectivity observed in the bromination and epoxidation reactions of p-benzoquinone-fused norbornadiene: An experimental and computational study** (2017)
Selçuk Essiz, Erdin DALKILIC, Ozlem Sari, **Arif Daştan**, Metin Balci
TETRAHEDRON, Cilt 73, Sayı 12, ss. 1640–1649 · DOI: [10.1016/j.tet.2017.02.017](https://doi.org/10.1016/j.tet.2017.02.017)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Hemisynthesis and Spectroscopic Characterization of Three New Chalcone Derivatives from *Dorstenia barteri*** (2017)
Bathelemy NGAMENI, Ghislain Wabo FOTSO, Pantaleon AMBASSA, Justin KAMGA, **Arif Daştan**, Bonaventure Tchaleu NGADJUI
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 53, Sayı 2, ss. 241–247 · DOI: [10.1007/s10600-017-1962-y](https://doi.org/10.1007/s10600-017-1962-y)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Novel eugenol derivatives: Potent acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitors** (2017)
Fevzi Topal, İlhami Gülçin, **Arif Daştan**, Murat Guney
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 94, ss. 845–851 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2016.10.096](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2016.10.096)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Synthesis of Some Novel Norbornene-Fused Pyridazines as Potent Inhibitors of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase** (2016)
Ramazan KOCAK, Esra Turan AKIN, Pinar KALIN, Oktay Talaz, Nurullah SARAÇOĞLU, **Arif Daştan**, İlhami Gülçin, Serdar Durdagi
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 53, Sayı 6, ss. 2049–2056 · DOI: [10.1002/jhet.2558](https://doi.org/10.1002/jhet.2558)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Heterogeneous Catalytic Reductive Amination of Carbonyl Compounds with Ni-Al Alloy in Water as Solvent and Hydrogen Source** (2016)
Christian Schäfer, Bilal Nişancı, Matthew P. Bere, **Arif Daştan**, Béla Török
Synthesis (Germany), Cilt 48, Sayı 18, ss. 3127–3133 · DOI: [10.1055/s-0035-1561647](https://doi.org/10.1055/s-0035-1561647)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Effective bromo and chloro peroxidation catalysed by tungsten(VI) amino triphenolate complexes** (2016)
Elena BADETTI, Francesco ROMANO, Luciano MARCHIO, Sara Taskesenlioglu, **Arif Daştan**, Cristiano ZONTA, Giulia LICINI
DALTON TRANSACTIONS, Cilt 45, Sayı 37, ss. 14603–14608 · DOI: [10.1039/c6dt01780k](https://doi.org/10.1039/c6dt01780k)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Graphene-supported NiPd alloy nanoparticles: A novel and highly efficient heterogeneous catalyst system for the reductive amination of aldehydes** (2015)
Bilal Nişancı, Khadijeh Ganjehyan, Önder Metin, **Arif Daştan**, Béla Török
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical, Cilt 409, ss. 191–197 · DOI: [10.1016/j.molcata.2015.08.022](https://doi.org/10.1016/j.molcata.2015.08.022)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Synthesis of a Novel Benzocyclotrimer with One Rigid and One Flexible Electron-Rich Cavity** (2015)
Alceste BOLZAN, Marco BORTOLUZZI, Giuseppe BORSATO, Chiara FABBRO, **Arif Daştan**, Ottorino DE LUCCHI, Fabrizio FABRIS
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 98, Sayı 8, ss. 1067–1074 · DOI: [10.1002/hlca.201500018](https://doi.org/10.1002/hlca.201500018)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Synthesis of cyclopentadiene derivatives by retro-Diels-Alder reaction of norbornadiene derivatives** (2015)
Erdin DALKILIC, **Arif Daştan**
TETRAHEDRON, Cilt 71, Sayı 13, ss. 1966–1970 · DOI: [10.1016/j.tet.2015.02.023](https://doi.org/10.1016/j.tet.2015.02.023)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Twisted Baskets** (2015)
Keith Hermann, Yaowalak Pratunmyot, Shane Polen, Alex M. Hardin, Erdin Dalkilic, **Arif Daştan**, Jovica D. Badjic
Chemistry - A European Journal, Cilt 21, Sayı 9, ss. 3550–3555 · DOI: [10.1002/chem.201406492](https://doi.org/10.1002/chem.201406492)
Tam Makale · Uluslararası

42. **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
43. **Oxidation of cyanobenzocycloheptatrienes: Synthesis, photooxygenation reaction and carbonic anhydrase isoenzymes inhibition properties of some new benzotropone derivatives** (2014)
Murat Guney, Ahmet Coskun, Fevzi TOPAL, **Arif Daştan**, İlhami Gülçin, Claudiu T. SUPURAN
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 13, ss. 3537-3543 · DOI: [10.1016/j.bmc.2014.04.007](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2014.04.007)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Trapping of Organophosphorus Chemical Nerve Agents in Water with Amino Acid Functionalized Baskets** (2014)
Yian Ruan, Erdin DALKILIC, Paul W. Peterson, Aroh Pandit, **Arif Daştan**, Jason D. Brown, Shane M. Polen, Christopher M. Hadad, Jovica D. Badjic
Chemistry - A European Journal, Cilt 20, Sayı 15, ss. 4251-4256 · DOI: [10.1002/chem.201304779](https://doi.org/10.1002/chem.201304779)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Norbornanoid Chiral Ketones by Desymmetrization of Dibromoalkenes** (2014)
Ramazan Koçak, Giuseppe BORSATO, Ottorino DE LUCCHI, **Arif Daştan**
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 97, Sayı 4, ss. 537-545 · DOI: [10.1002/hlca.201300191](https://doi.org/10.1002/hlca.201300191)
Tam Makale · Uluslararası
46. **A Molecular Claw: A Dynamic Cavitand Host** (2013)
Keith Hermann, Mina Nakhla, Judith Gallucci, Erdin Dalkilic, **Arif Daştan**, Jovica D. Badjic
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, Cilt 52, Sayı 43, ss. 11313-11316 · DOI: [10.1002/anie.201305761](https://doi.org/10.1002/anie.201305761)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Stereoconvergent Generation of a Contrasteric syn-Bicyclopropylidene (=syn-Cyclopropylidenecyclopropane) by Stille-Like Coupling** (2013)
Murat Guney, Selçuk Essiz, **Arif Daştan**, Metin Balci, Ottorino DE LUCCHI, Ertan Şahin, Fabrizio FABRIS
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 96, Sayı 5, ss. 941-950 · DOI: [10.1002/hlca.201200291](https://doi.org/10.1002/hlca.201200291)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Nucleophilic substitution of bromonorbornenes and derivatives by electron transfer reactions** (2013)
Karina F. CRESPO ANDRADA, Lucas E. PEISINO, Murat GUNEY, **Arif Daştan**, Adriana B. PIERINI
Organic and Biomolecular Chemistry, Cilt 11, Sayı 6, ss. 955-965 · DOI: [10.1039/c2ob26768c](https://doi.org/10.1039/c2ob26768c)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Environmentally benign synthesis of heterocyclic compounds by combined microwave-assisted heterogeneous catalytic approaches** (2012)
Arif Daştan, Aditya KULKARNI, Bela TOEROEK
Green Chemistry, Cilt 14, Sayı 1, ss. 17-37 · DOI: [10.1039/c1gc15837f](https://doi.org/10.1039/c1gc15837f)
Derleme · Uluslararası
50. **Bromination of 2,3-dihydrobenzobarrelene and synthesis of its mono- and dibromide derivatives: unexpected Wagner-Meerwein rearrangement on silica gel** (2011)
Selçuk Essiz, Mehmet Emin SENGUL, Ertan Şahin, **Arif Daştan**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 35, Sayı 4, ss. 587-598 · DOI: [10.3906/kim-1101-991](https://doi.org/10.3906/kim-1101-991)
Tam Makale · Uluslararası

51. **Low and high temperature bromination of 2,3-dicarbomethoxy and 2,3-dicyano benzobarrelene: unexpected substituent effect on bromination** (2010)
Sara TASKESENLIOGLU, **Arif Daştan**, Erdin DALKILIC, Murat GUNEY, Rza Abbasoglu
New Journal of Chemistry, Cilt 34, Sayı 1, ss. 141-150 · DOI: [10.1039/b9nj00372j](https://doi.org/10.1039/b9nj00372j)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Synthesis and Diels-Alder cycloaddition reaction of norbornadiene and benzonorbornadiene dimers** (2009)
Bilal Nişancı, Erdin DALKILIC, Murat GUNEY, **Arif Daştan**
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 5 · DOI: [10.3762/bjoc.5.39](https://doi.org/10.3762/bjoc.5.39)
Tam Makale · Uluslararası
53. **The first and efficient synthesis of some of the polyhalogenated benzobarrelenes: unusual formation of a benzosemibullvalene derivative** (2009)
Mehmet Emin SENGUL, Demet Gültekin, Selçuk Essiz, Ertan Şahin, **Arif Daştan**
TETRAHEDRON, Cilt 65, Sayı 25, ss. 4859-4865 · DOI: [10.1016/j.tet.2009.04.034](https://doi.org/10.1016/j.tet.2009.04.034)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Novel and versatile protocol for the preparation of functionalized benzocyclotrimers** (2009)
Erdin DALKILIC, Murat GUNEY, **Arif Daştan**, Nurullah SARAÇOĞLU, Ottorino DE LUCCHI, Fabrizio FABRIS
Tetrahedron Letters, Cilt 50, Sayı 17, ss. 1989-1991 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2009.02.070](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.02.070)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Carbonic anhydrase inhibitors. Inhibition of human erythrocyte isozymes I and II with a series of antioxidant phenols** (2009)
Murat SENTURK, İlhami Gülçin, **Arif Daştan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Claudiu T. SUPURAN
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 17, Sayı 8, ss. 3207-3211 · DOI: [10.1016/j.bmc.2009.01.067](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2009.01.067)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Bromination of Tetrachlorobenzobarrelene: Polyhalogenated Benzobicyclics** (2009)
Mehmet Emin SENGUEL, Demet GUELTEKIN, Selçuk Essiz, **Arif Daştan**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 33, Sayı 1, ss. 79-86 · DOI: [10.3906/kim-0805-37](https://doi.org/10.3906/kim-0805-37)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Structural Analysis of endo- and exo-Benzocyclobutenonorbornene-Dibromides by Using H-1, C-13 NMR and X-Ray Diffraction Techniques.** (2009)
Ertan Şahin, Barış Anıl, **Arif Daştan**, Cavit Kazaz
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, Cilt 65 · DOI: [10.1107/s0108767309094252](https://doi.org/10.1107/s0108767309094252)
Makale · Uluslararası
58. **Bromination of norbornene derivatives: synthesis of brominated norbornanes and norbornenes** (2008)
Demet Gültekin, Yavuz Taşkesenligil, **Arif Daştan**, Metin Balci
TETRAHEDRON, Cilt 64, Sayı 19, ss. 4377-4383 · DOI: [10.1016/j.tet.2008.02.067](https://doi.org/10.1016/j.tet.2008.02.067)
Tam Makale · Uluslararası
59. **The effect of the double bond pyramidalization on the mode of the bromination reaction: Bromination of benzobicyclononadiene** (2007)
Metin BALCI, Murat GUNEY, **Arif Daştan**, Akin AZIZOGLU
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 72, Sayı 13, ss. 4756-4762 · DOI: [10.1021/jo070253b](https://doi.org/10.1021/jo070253b)
Tam Makale · Uluslararası

60. **Oxidation of some alkoxy-cycloheptatriene derivatives: unusual formation of furan and furanoids from cycloheptatrienes** (2007)
Ahmet COSKUN, Murat GUNEY, **Arif Daştan**, Metin BALCI
TETRAHEDRON, Cilt 63, Sayı 23, ss. 4944–4950 · DOI: [10.1016/j.tet.2007.03.145](https://doi.org/10.1016/j.tet.2007.03.145)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Synthesis of dimeric phenol derivatives and determination of in vitro antioxidant and radical scavenging activities** (2007)
İlhami Gülçin, **Arif Daştan**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 22, Sayı 6, ss. 685–695 · DOI: [10.1080/14756360601164903](https://doi.org/10.1080/14756360601164903)
Tam Makale · Uluslararası
62. **(1RS, 2RS, 3SR, 4SR, 9RS)-1,2,3,9-tetrabromo-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonaphthalene** (2006)
Ismail CELIK, Cem CuneYT ERSANLI, Mehmet AKKURT, **Arif Daştan**, Santiago GARCIA-GRANDA
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 62 · DOI: [10.1107/s1600536806027723](https://doi.org/10.1107/s1600536806027723)
Tam Makale · Uluslararası
63. **High temperature bromination of benzobicyclo[2.2.2]octa-2,5-diene derivatives: alternative synthesis of di-, tri- and tetra-bromobenzobarrelenes** (2006)
Arif Daştan
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, Sayı 2, ss. 104–109
Tam Makale · Uluslararası
64. **Bromination of isomeric 7,8-dibromobenzobicyclo[2.2.2]octa-2,5-dienes: neighbouring group effect on bromination** (2005)
Arif Daştan
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, Sayı 9, ss. 608–612
Tam Makale · Uluslararası
65. **High temperature bromination. Part 18: Bromination of benzonorbornadiene derivatives: Polybrominated benzonorbornenes and benzonorbornadienes** (2005)
Arif Daştan, M BALCI
TETRAHEDRON, Cilt 61, Sayı 23, ss. 5481–5488 · DOI: [10.1016/j.tet.2005.03.132](https://doi.org/10.1016/j.tet.2005.03.132)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Bromination of endo- and exo-benzocyclobutenonorbornene derivatives: neighbour group effect on bromination** (2005)
Eren UZUNDUMLU, **Arif Daştan**
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, Sayı 6, ss. 348–351
Tam Makale · Uluslararası
67. **Substituent effects of the cycloaddition reaction of 7-substituted 5H-benzocycloheptenes with singlet oxygen and the chemistry of the benzocycloheptene endoperoxides** (2005)
Murat GUNEY, ZC Ceylan, **Arif Daştan**, M BALCI
CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 83, Sayı 3, ss. 227–235 · DOI: [10.1139/v05-046](https://doi.org/10.1139/v05-046)
Tam Makale · Uluslararası
68. **(+/-)-(1SR,8RS,10RS)-9.9.10-tribromotricyclo[6.2.1.0(2,7)]undeca-2,4,6-triene** (2005)
CC ERSANLI, U CORUH, T HOKELEK, EM VAZQUEZ-LOPEZ, **Arif Daştan**
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 61 · DOI: [10.1107/s1600536805000255](https://doi.org/10.1107/s1600536805000255)
Tam Makale · Uluslararası

69. **Chemistry of the benzotropone endoperoxides and their conversion into tropolone derivatives: Unusual endoperoxide rearrangements** (2005)
Murat GÜNEY, **Arif Daştan**, M BALCI
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 88, Sayı 4, ss. 830–838 · DOI: [10.1002/hlca.200590061](https://doi.org/10.1002/hlca.200590061)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Synthesis and structure elucidation of bromination products from dibromohomobenzonorbornadienes: high temperature bromination - Part 17** (2005)
Cavit Kazaz, **Arif Daştan**, M BALCI
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, Cilt 43, Sayı 1, ss. 75–81 · DOI: [10.1002/mrc.1490](https://doi.org/10.1002/mrc.1490)
Tam Makale · Uluslararası
71. **(1RS,8SR,9RS,10RS,11RS,12RS)-10,11-Dibromotetracyclo[6.4.2.0(2,7).0(9,12)]tetradeca-2,4,6,13-tetraene** (2004)
CC ERSANLI, U CORUH, T HOKELEK, EM VAZQUEZ-LOPEZ, **Arif Daştan**, A ERDONMEZ
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 60 · DOI: [10.1107/s1600536804007305](https://doi.org/10.1107/s1600536804007305)
Tam Makale · Uluslararası
72. **An investigation on the synthesis of new molecular architectures from the cyclotrimerisation of exo- and endo-benzotricyclo[4.2.1.0(2,5)]nonene** (2004)
Arif Daştan, E UZUNDUMLU, M BALCI, F FABRIS, O DE LUCCHI
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Sayı 1, ss. 183–192 · DOI: [10.1002/ejoc.200300478](https://doi.org/10.1002/ejoc.200300478)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Bromination of tricyclo[7.2.1.0(2,7)]dodeca-2,4,6,10-tetraene derivatives: Electronic and neighboring group effects on bromination** (2004)
Arif Daştan
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 6, ss. 715–724
Tam Makale · Uluslararası
74. **Cyclotrimerization of 'Oxabenzonorbornadiene': Synthesis of syn- and anti-5,6,11,12,17,18-hexahydro-5,18:6,11 : 12,17-triepoxynaphthylene** (2004)
O DE LUCCHI, **Arif Daştan**, A ALTUNDAS, F FABRIS, M BALCI
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 87, Sayı 9, ss. 2364–2367 · DOI: [10.1002/hlca.200490213](https://doi.org/10.1002/hlca.200490213)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Bromination of tricyclo[7.2.1.0(2,7)]dodeca-2,4,6,10-tetraene derivatives: Highly brominated benzobicyclic systems** (2003)
Arif Daştan
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 27, Sayı 2, ss. 181–187
Tam Makale · Uluslararası
76. **Cyclotrimerization of benzobarrelene: Synthesis of new isomeric barrelene architectures** (2003)
Arif Daştan, F FABRIS, O DE LUCCHI, M GÜNEY, M BALCI
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 86, Sayı 10, ss. 3411–3416 · DOI: [10.1002/hlca.200390285](https://doi.org/10.1002/hlca.200390285)
Tam Makale · Uluslararası
77. **The di- π -methane photorearrangement of 2,3-disubstituted benzobarrelenes and benzonorbornadiene - Substituent effects in regioselectivity** (2002)
Ramazan ALTUNDAS, **Arif Daştan**, NS UNALDI, K GÜVEN, O UZUN, M BALCI
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Sayı 3, ss. 526–533
Tam Makale · Uluslararası

78. **Bromination of 'endo-benzocyclobutanorbornene': Synthesis of 'endo-11,12-dibromobenzocyclobutanorbornene': High-temperature bromination - Part XIV** (2002)
Arif Daştan, E UZUNDUMLU, M BALCI
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 85, Sayı 9, ss. 2729-2739
Tam Makale · Uluslararası
79. **Bromination of 2,3-dibromobenzobarrelene at different conditions: Highly brominated benzobicyclic systems** (2002)
Arif Daştan
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26, Sayı 4, ss. 535-546
Tam Makale · Uluslararası
80. **A new synthesis of bromobenzotropones: Oxidation of 8-bromo-5H-benzo[a]cycloheptene** (2002)
Arif Daştan, YK YILDIZ, Cavit Kazaz, M BALCI
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26, Sayı 2, ss. 143-151
Tam Makale · Uluslararası
81. **Bromination of 2,3-dibromobenzobarrelene: a new and efficient synthesis of 2,3,5-tribromobenzobarrelene** (2001)
Arif Daştan
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, Sayı 11, ss. 463-464
Tam Makale · Uluslararası
82. **Bromination of benzobicyclic system with 1,2-dibromotetrachloroethane: unusual radical rearrangement** (2001)
Arif Daştan
TETRAHEDRON, Cilt 57, Sayı 41, ss. 8725-8732 · DOI: [10.1016/s0040-4020\(01\)00851-1](https://doi.org/10.1016/s0040-4020(01)00851-1)
Tam Makale · Uluslararası
83. **A new method for the synthesis of stipitatic acid isomers: Photooxygenation of ethyl 6H-cyclohepta[d][1,3]dioxole-6-carboxylate** (2001)
Arif Daştan, Nurullah Saracoglu, METİN BALCI
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Sayı 18, ss. 3519-3522
Tam Makale · Uluslararası
84. **A new and efficient synthesis of indenone** (2001)
M ZENGİN, **Arif Daştan**, M BALCI
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 31, Sayı 13, ss. 1993-1999 · DOI: [10.1081/scc-100104416](https://doi.org/10.1081/scc-100104416)
Tam Makale · Uluslararası
85. **A new and short synthesis of 7H-benzo[a]cyclohepten-7-one and some derivatives: Oxidation of 7-bromo-5H-benzo[a]cycloheptene** (2001)
Arif Daştan, YK YILDIZ, M BALCI
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 31, Sayı 24, ss. 3807-3815 · DOI: [10.1081/scc-100108231](https://doi.org/10.1081/scc-100108231)
Tam Makale · Uluslararası
86. **High temperature bromination. Part 12: Bromination of 7-oxabenzonorbornadiene: Synthesis of 2,3-dibromo-7-oxabenzonorbornadiene** (2000)
A ALTUNDAS, **Arif Daştan**, MM MCKEE, M BALCI
TETRAHEDRON, Cilt 56, Sayı 33, ss. 6115-6120 · DOI: [10.1016/s0040-4020\(00\)00561-5](https://doi.org/10.1016/s0040-4020(00)00561-5)
Tam Makale · Uluslararası

87. **Bromination of naphthalene and derivatives: High temperature bromination XI** (1999)
Arif Daştan, MN TAHİR, D ULKU, M BALCI
TETRAHEDRON, Cilt 55, Sayı 44, ss. 12853-12864 · DOI: [10.1016/s0040-4020\(99\)00758-9](https://doi.org/10.1016/s0040-4020(99)00758-9)
Tam Makale · Uluslararası
88. **Bromination of benzhomobarrelelene derivatives .10. High temperature bromination** (1997)
Abdullah Menzek, Nurullah Saracoglu, **Arif Daştan**, M BALCI, R ABBASOGLU
TETRAHEDRON, Cilt 53, Sayı 42, ss. 14451-14462 · DOI: [10.1016/s0040-4020\(97\)00937-x](https://doi.org/10.1016/s0040-4020(97)00937-x)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Bromination of decalin and its derivatives .9. High temperature bromination** (1997)
Arif Daştan, MN TAHİR, D ULKU, PB SHEVLIN, M BALCI
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 62, Sayı 12, ss. 4018-4022 · DOI: [10.1021/jo9700843](https://doi.org/10.1021/jo9700843)
Tam Makale · Uluslararası
90. **High temperature bromination .8. Bromination of homobenzonorborene** (1996)
Arif Daştan, Yavuz Taşkesenligil, Ferhan TUMER, M BALCI
TETRAHEDRON, Cilt 52, Sayı 44, ss. 14005-14020 · DOI: [10.1016/0040-4020\(96\)00843-5](https://doi.org/10.1016/0040-4020(96)00843-5)
Tam Makale · Uluslararası
91. **Attempted synthesis of a highly strained bicyclic alkyne: Reaction of 8-chloro-6,9-dihydro-5,9-methano-5H-benzocycloheptene with potassium t-butoxide and an anomalous substitution reaction at a vinyl system** (1996)
Ferhan TÜMER, Yavuz Taşkesenligil, **Arif Daştan**, Metin BALCI
AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 49, Sayı 5, ss. 599-603 · DOI: [10.1071/ch9960599](https://doi.org/10.1071/ch9960599)
Tam Makale · Uluslararası
92. **HIGH-TEMPERATURE BROMINATION .5. FUNCTIONALIZATION OF BENZONORBORNADIENE - HIGH-TEMPERATURE BROMINATION AND ELECTROCHEMICAL OXIDATION** (1994)
Arif Daştan, Ümit DEMİR, M BALCI
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 59, Sayı 22, ss. 6534-6538 · DOI: [10.1021/jo00101a011](https://doi.org/10.1021/jo00101a011)
Tam Makale · Uluslararası
93. **HIGH-TEMPERATURE BROMINATION .6. BROMINATION OF BENZOBARRELENE** (1994)
Arif Daştan, M BALCI, T HOKELEK, D ULKU, Orhan BUYUKGUNGOR
TETRAHEDRON, Cilt 50, Sayı 35, ss. 10555-10578 · DOI: [10.1016/s0040-4020\(01\)89596-x](https://doi.org/10.1016/s0040-4020(01)89596-x)
Tam Makale · Uluslararası
94. **A new Synthesis of anti-7,8-Benzotricyclo-[4.2.2.0^{2,5}]-deca-3,7,9-triene: A Possible Entry to Substituted benzobasketenes** (1994)
Arif Daştan, Metin BALCI
Turk. J. Chem, Cilt 18, ss. 215-222
Tam Makale · Ulusal
95. **8,9-dimetilen-4-Fenil-2,4,6,-Triazatrisiklo [5.2.1.0^{2,6}] dekan-3,5-dionun sentezi ve Diels-Alder Reaksiyonları. (Maskelenmiş 2,3-Dimetilen Siklo-1,3-Pentadien Diradikal), English: Synthesis and Diels-Alder Reaction of 8,9-Dimethylene-4-Phenyl-2,4,6,-Triazatricyclo [5.2.1.0^{2,6}]decan-3,5-dione. (Masked 2,3-Dimethylenecyclopenta-1,3-dien Diradical)** (1992)
Arif Daştan, Basri ATASOY
Turk. J. Chem., Cilt 16, ss. 45-50
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- 1. Catalyst-Free Regioselective Hydrothiolation of Propargyl Ketones with Dithiocarbamic Acids (2025)**
Büşra Odabaş, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, Ziya Dağalan, Sefa Uçar, **Arif Daştan**, Azim Zıyaer Halimehjanı, Bilal Nişancı
13. International Drug Chemistry Congress, Antalya, 06.02.2025 – 09.02.2025, s. 213, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Catalyst/Metal/Solvent-Free Markovnikov Hydrothiolation of Unactivated Alkenes with Dithiocarbamic Acids (2024)**
Ziya Dağalan, Azim Zıyaer Halimehjanı, Zehra Marjani, Figen Gündüz, **Arif Daştan**, Bilal Nişancı
Fourth Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC4), Antalya, 04.03.2024 – 07.03.2024, s. 77, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins (2023)**
Ziya Dağalan, Ramazan Koçak, **Arif Daştan**, Bilal Nişancı
Third Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC3), Antalya, 13.03.2023 – 16.03.2023, s. 85, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Synthesis of the functionalized benzocyclotrimers (2022)**
Arif Daştan
“6th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST2022)
<http://itwccst2022.com/>, Baku, 26.10.2022, ss. 35–36, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Azerbaycan
- 5. Bromination of the Dibenzosuberone (2018)**
Güven BUDAK, Ramazan KOC AK, Sefa Uçar, **Arif Daştan**
OrgChem-TR, Antalya, 04.10.2018 – 07.10.2018, ss. 149–150, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Effective Synthesis of New Brominated Symmetrical Naphthyridines (2018)**
SELÇUK EŞSİZ, Sefa Uçar, ERDİN DALKILIÇ, **Arif Daştan**
OrgChemTR4, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 7. One-pot Synthesis of Diazanaphthalene Dimers via C-HSubstitution (2018)**
Sefa Uçar, **Arif Daştan**
(OrgChemTR-4), Antalya, 04.10.2018 – 07.10.2018, ss. 201–203, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. Synthesis of Trinaphthylene via Two Powerful Approaches (2018)**
MUSA ERDOĞAN, **Arif Daştan**
OrgChem-TR4, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 9. Reduction and Bromination of the Phenazine (2018)**
Seda BUDAK, Sefa Uçar, **Arif Daştan**
OrgChemTR4, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **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 bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
11. **Microwave-assisted and K-10 MontmorilloniteCatalyzed Knoevenagel Condensation: A Method forthe Environmentally Benign Synthesis ofBenzylidenemalononitriles** (2018)
Ziya Dağalan, Bilal Nişancı, **Arif Daştan**
4th Organic Chemistry Congress with International Participation, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Reduced Graphene Oxide Supported Cu₃Pt AlloyNanoparticles: A Novel and Highly EfficientHeterogeneous Catalyst System for TransferHydrogenation** (2018)
Khadijeh GANJEHYAN, Bilal Nişancı, Melike Sevim Bayrak, **Arif Daştan**, ÖNDER METİN
4th Organic Chemistry Congress WITH international participation, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
13. **Heterogeneous Catalytic Reductive Amination of Carbonyl Compoundswith Ni-Al Alloy in Water as Solvent and Hydrogen Source** (2017)
Bilal Nişancı, Christian Scahfer, Matthew P Bere, **Arif Daştan**, Bela Torok
Green and Sustainable ChemistryGSCC2017, 13.11.2017 – 15.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
14. **Reduced Graphene Oxide Supported Cu₃Pt alloy nanoparticles as catalysts in the transfer hydrogenation of olefins, nitroarenes and carbonyl compounds** (2017)
Khadijeh GANJEHYAN, Bilal Nişancı, Melike SEVİM, **Arif Daştan**, Önder METİN
Green and Sustainable ChemistryGSCC2017, 13.11.2017 – 15.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
15. **Alkil Bromürler İçin Etkin Bir Sentez Yöntemi** (2017)
SELÇUK EŞSİZ, **Arif Daştan**
29. Ulusal Kimya Kongresi, 10.09.2017 – 14.09.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Effective Bromo Peroxidation on Various Compounds Catalyzed by Tungsten(VI) Amino Triphenolate Complexes** (2017)
SARA TAŞKESENLİOĞLU, ELENA BADETTI, MARCHIO LUCIANO, **Arif Daştan**, CRISTIANO ZONTA, GIULIA LICINI
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **Bromoperoxidation Catalyzed by Tungsten(VI) Amino Triphenolate Complexes, , 2017, Antalya, Türkiye.** (2017)
SARA TAŞKESENLİOĞLU, BADETTI ELENA, LUCIANO MARCHIO, **Arif Daştan**, CRISTIANO ZONTA, GIULIA LICINI
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
18. **Singlet Oxygen, 1O₂: A Small Molecule for Many Applications** (2017)
Arif Daştan
5th CARISMA meetingLisbon, March 6-8, 2017, Lizbon, 06.03.2017 – 08.03.2017, s. 82, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Portekiz

19. **Reductive Amination of Aldehydes Catalyzed by Reduced Graphene Oxide Supported Ni₃Pd₇ Alloy Nanoparticles** (2016)
Bilal Nişancı, Khadijeh GANJEHYAN, Önder METİN, **Arif Daştan**, Bela TÖRÖK
6th International IUPAC Conference on Green Chemistry, 04.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
20. **The First and Efficient Synthesis of Some of The Polyhalogenated Benzobarrelenes: Unusual Formation of A Benzosemibullvalene Derivative** (2016)
SELÇUK EŞSİZ, EMİN ŞENGÜL, Demet Gültekin, **Arif Daştan**
44. World Chemistry Congress, 11.08.2016 – 16.08.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
21. **Chemistry of Cycloheptatriene Endoperoxides and Their Conversion Into Tropolone Derivatives** (2016)
Arif Daştan
"17th Tetrahedron Symposium Challenges in Biological, Bioorganic, Organic & Medicinal Chemistry", 17th Tetrahedron Symposium, Sitge's-NR Barcelone, Spain, [P2.098]., Barcelona, 28.06.2016 – 01.07.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · İspanya
22. **Bromination of Benzobicyclic System with 1,2-Dibromotetrachloroethane Unusual Radical Rearrangement** (2016)
Arif Daştan
The 12th International Symposium on Organic Reactions [ISOR-12] and the 6th German-Japanese Symposium on Electrosynthesis [GJSE-6]", Kyoto, Japan, April 22-24, 2016, P72, Kyoto, 22.04.2016 – 24.04.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Japonya
23. **Guney M Amadio E Dastan A Zonta C Licini G Synthesis of Titanium Amine Triphenolate Complex** (2016)
MURAT GÜNEY, Emanuel Amadio, **Arif Daştan**, Cristiano Zonta, Giulia Licini
4th CARISMA Meeting Catalytic Routines for Small Molecule Activation, 21-24 March, Ljubljana, Slovenia, 2016, Ljubljana, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Slovenya
24. **Metal Catalysed Oxidative Versatile Halogenation Development of Efficient Selective and eco Friendly Halogenation Method** (2016)
Bilal Nişancı, Elena BADETTİ, Cristiano ZONTA, **Arif Daştan**, Giulia LICİNİ
4th CARISMA Meeting Catalytic Routines for Small Molecule Activation, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
25. **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
26. **SYNTHESIS AND CYCLOTRIMERIZATION of 6,7-DIBROMO 1,4-DIHYDRO 1,4-EPOXYNAPHTHALENE** (2015)
MUSA ERDOĞAN, SELÇUK EŞSİZ, **Arif Daştan**
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

27. **NEW AND EFFICIENT SYNTHESIS OF BROMINATED DIAZANAPHTHALENE DERIVATIVES: KEY COMPOUNDS FOR STRONGLY BIOLOGICALLY ACTIVE DERIVATIVES** (2015)
Sefa Uçar, SELÇUK EŞSİZ, ERDİN DALKILIÇ, **Arif Daştan**
1. International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27.10.2015 – 01.11.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
28. **SYNTHESIS of NEW NORBORNANOID CHIRAL COMPOUNDS VIA DESYMMETRIZATION of 1 2 VINYL DIBROMIDES** (2015)
Koçak Ramazan, Borsato Guiseppe, De Lucchi Ottorino, **Arif Daştan**
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Sarejova, 27.10.2015 – 31.10.2015, s. 132, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
29. **An Efficient Synthesis of Substituted Naphthalenes and Anthracenes** (2015)
ESRA TURAN, MUSA ERDOĞAN, KOÇAK RAMAZAN, Nurullah SARAÇOĞLU, **Arif Daştan**
ITWCCST: 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27.10.2015 – 01.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
30. **Bazı Eugenol Türevlerinin Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkileri** (2015)
FEVZİ TOPAL, İlhami Gülçin, MURAT GÜNEY, **Arif Daştan**
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Reductive amination of carbonyl compounds in water as solvent and hydrogen source** (2015)
Schafer CHRISTIAN, Bilal Nişancı, Bere MATT, **Arif Daştan**, Török BELA
ACS National Meeting & Exposition, Boston, MA, Boston, 16.08.2015 – 20.08.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
32. **Synthesis of New Pyridazines and Determination of Their Carbonic Anhydase Inhibition Properties** (2015)
Koçak Ramazan, Turan Akın Esra, Pınar Kalın, OKTAY TALAZ, NURULLAH SARAÇOĞLU, **Arif Daştan**, İlhami Gülçin
13th Ibn-i Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14.02.2015 – 17.02.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
33. **Synthesis of some new pyridazines and determination of their carbonic anhydrase inhibition properties** (2015)
KOÇAK RAMAZAN, AKIN ESRA TURAN, PINAR Kalın, OKTAY TALAZ, Nurullah SARAÇOĞLU, **Arif Daştan**, İlhami Gülçin
13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14.02.2015 – 17.02.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
34. **Oxidation of Cycloheptatriene Derivatives and Synthesis of New Tropone Derivatives** (2015)
Arif Daştan
Pure and Applied Chemistry International Conference 2015(PACCON2015), 21.01.2015 – 23.01.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

35. **Reductive amination of carbonyl compounds in water as solvent and hydrogen source Schaefer Christian Nisanci Bilal Bere Matt Dastan Arif Torok Bela** (2014)
Schaefer Christian, Bilal Nişancı, Matt Bere, **Arif Daştan**, Torok Bela
250th ACS National Meeting & Exposition, Boston, MA, United States, August 16-20, 2015 (2015), ORGN-384., BOSTON, 18.08.2014 – 20.08.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
36. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
37. **Synthesis of New Type Watersoluble Host Molecules for Supramolecular Aplications** (2011)
Arif Daştan, ERDİN DALKILIÇ, Bilal Nişancı, MURAT GÜNEY
International Congress on Organic Chemistry, 18.09.2011 – 23.09.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
38. **'xxBazı Oksonorbornadien Türevlerinin Siklotrimerizasyonu: Yeni Bir Host Molekülün Sentezi** (2011)
Bilal Nişancı, MURAT GÜNEY, **Arif Daştan**, fabrizio FABRİS, Ottorino DE LUCHHI
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
39. **New, Efficient and Mild Conditions Synthesis of The Functionalized Benzocyclotrimers** (2011)
ERDİN DALKILIÇ, Bilal Nişancı, MURAT GÜNEY, **Arif Daştan**, Nurullah SARAÇOĞLU, fabrizio FABRİS, Ottorino DE LUCHHI
The Sixht Jordanian International Conference of Chemistry and The 11th Jordanian Chemical Conference, 19.04.2011 – 21.04.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
40. **Synthesis and Diels-Alder Cycloaddition Reaction of Norbornadiene and Benzonorbornadiene Dimers** (2011)
Bilal Nişancı, ERDİN DALKILIÇ, MURAT GÜNEY, **Arif Daştan**
The Sixht Jordanian International Conference of Chemistry and The 11th Jordanian Chemical Conference, 19.04.2011 – 21.04.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
41. **Novel and versatile protocol for the preparation of functionalized benzocyclotrimers** (2010)
Arif Daştan, ERDİN DALKILIÇ, fabrizio fabris, Ottorino De Luchhi, MURAT GÜNEY, Bilal Nişancı, NURULLAH SARAÇOĞLU
The Third International Symposium on Organic Chemistry, 30.10.2010 – 02.11.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
42. **1D, 2D-NMR Teknikleri ile Endo ve Exo Benzosiklobutenonorbornen Tirbromürlerin Yapı Karakterizasyonu ve X-Ray analizleri ile Korelasyonları** (2010)
Ertan Şahin, Barış Anıl, **Arif Daştan**, Cavit Kazaz
24 Ulusal Kimya Kongresi, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

43. **Yeni Bir Yaklaşımla Benzosiklotrimerlerin Sentezi**, (2010)
ERDİN DALKILIÇ, Bilal Nişancı, MURAT GÜNEY, **Arif Daştan**, Nurullah SARAÇOĞLU, fabrizio FABRİS, Ottorino DE LUCHHI
24. *Ulusal Kimya Kongresi*, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **Norbornadien Türevlerinin Dimerizasyonu ve Diels-Alder Katılma Tepkimeleri** (2010)
Bilal Nişancı, ERDİN DALKILIÇ, MURAT GÜNEY, **Arif Daştan**
24. *Ulusal Kimya Kongresi*, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
45. **Structural Analysis of endo- and exo- Benzocyclobutenonorbornene-Dibromides by Using ¹H, ¹³C NMR and X-Ray Diffraction Techniques** (2009)
Ertan Şahin, Barış Anıl, **Arif Daştan**, Cavit Kazaz
25th *European Crystallographic Meeting*, 16.08.2009 – 21.08.2009, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
46. **Bromination of 7-Bromonorbornene: Polybrominated Norbornanes and Norbornenes** (2007)
Demet Gültekin, Yavuz Taşkesenligil, **Arif Daştan**, METİN BALCI
International Conference on Organic Chemistry, 05.06.2007 – 09.06.2007, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
47. **7-Bromnorbornenin Brominasyonu: Polibromlu Norbornan ve Norbornenlerin Sentezi** (2005)
Demet Demirci GÜLTEKİN, Yavuz TAŞKESENLİGİL, **Arif Daştan**
XIX. *Ulusal Kimya Kongresi*, İzmir, 30.09.2005 – 04.10.2005, s. 792, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
48. **Benzo Bisikliklik Sistemlerde Gamma-gauch Etkisinin spektroskopik Yapı Tayininde Kullanılması** (2005)
Cavit Kazaz, **Arif Daştan**, METİN BALCI
IX *Ulusal Spektroskopi Kongresi*, 09.06.2005 – 11.06.2005, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
49. **Norbornen'in Yüksek Sıcaklık Brominasyonu** (2003)
DEMET DEMİRCİ GUELTEKİN, Yavuz Taşkesenligil, **Arif Daştan**
XVII. *Ulusal Kimya Kongresi*, İstanbul, 08.09.2003 – 11.09.2003, s. 629, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
50. **“[2.2.2] ve [3.2.1] Benzobisikloktan Sistemlerinde γ-Gauch Etkisinin Spektral Olarak İncelenmesi**
(1997)
Cavit Kazaz, **Arif Daştan**, METİN BALCI
XI. *Kimya Kongresi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van*, 16.06.1997 – 20.06.1997, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
51. **Benzotropon ve Türevlerinin Yeni ve Daha Uygun Yolla Sentezi** (1994)
Arif Daştan, YAŞAR KEMAL YILDIZ, Hasan Seçen, METİN BALCI
X. *Ulusal Kimya Kongresi*, 19.09.1994 – 21.09.1994, s. 312, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **HIGH TEMPERATURE BROMINATION .4. BROMINATION OF BENZONORBORNADIENE AND BENZOBARRELENE** (1993)
M BALCI, **Arif Daştan**, Osman ÇAKMAK
ORGABROM 93 Conference, JERUSALEM, 28.06.1993 – 02.07.1993, ss. 65–76, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İsrail

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2023)

Arif Daştan

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Sultan Qaboos University · Umman

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2015 – Devam ediyor)

Arif Daştan

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Organic Communications

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2012 – 2016)

Arif Daştan

Baş Editör · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY · Turkish Journal Of Chemistry

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2012 – Devam ediyor)

Arif Daştan

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · ARKIVOC

Başarılar & Tanınırlık

1. **GEBİP** (2011)

Arif Daştan

Ödül · Ulusal · TÜBA