



Yasin Çetinkaya

Prof. Dr. · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314389 · Posta adresi: yasin.cetinkaya@atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0001-6617-5055 · Scopus Yazar ID: 8593562600 · Publons / ResearcherID: AAD-4153-2020 · Google

Scholar ID: Yasin · YÖKSİS Araştırmacı ID: 118243

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/yasin.cetinkaya>

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, Medicinal

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2004 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2001 – 2004)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1992 – 1996)
Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yaptığı Tezler

- Beş metoksitli diaril metanon bileşiğinin türevlendirilmesi** (2010)
Yasin Çetinkaya
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Menzek A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5- ve 6-kloro-1,3-sikloheptadienlerin siklokatalıma reaksiyonları ve oluşan kloroendoperoksitlerin kimyası** (2004)
Yasin Çetinkaya
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Abdullah Menzek · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Dersler

- Organik Kimya Laboratuvarı (2025)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Organik Kimya III (2024)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Organik Kimya Laboratuvarı I (2024)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Kimya Laboratuvarı I (2023)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Kimya (2023)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Kimya Laboratuvarı II (2023)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Genel Kimya Laboratuvarı II (2022)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Organik Kimya (2022)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Proje II (2021)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Organik Sentezde Deneysel Tasarım (2021)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Anorganik Kimya Laboratuvarı (2021)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Proje-I (2021)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans
- Kimya (2021)**
Yasin Çetinkaya
Verdiği Ders · Lisans

14. **ORGANİK SENTEZ TASARIMI** (2020)

Yasin Çetinkaya

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

15. **Organik Sentezde Deneysel Tasarım** (2020)

Yasin Çetinkaya

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Satranç** (2019)

Yasin Çetinkaya

Verdiği Ders · Ön Lisans

17. **Laboratuvar Teknikleri II** (2019)

Yasin Çetinkaya

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1996 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2020 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

4. **Doç. Dr.** (2018 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2016)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

6. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

7. **Yrd. Doç. Dr.** (2015 – 2016)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

8. **Yrd. Doç. Dr.** (2013 – 2015)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

9. **Yrd. Doç. Dr.** (2011 – 2013)

Atatürk Üniversitesi > Oltu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Gıda İşleme Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Program Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)

Yasin Çetinkaya

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

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)

Yasin Çetinkaya

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

8. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2020)

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2013)

Yasin Çetinkaya

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretmen** (1996 – 2011)

Yasin Çetinkaya

Akademi Dışı Deneyim · Milli Eğitim Bakanlığı

Yönetilen Tezler

1. **Siklopentan birimi içeren bis-1,3-diarilpropan türevlerinin sentezi** (2016 – Devam ediyor)

Abdullah Menzek, **Yasin Çetinkaya**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Tekin Artunç · 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: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Yeni bromlu difenilmetanon türevlerinin sentezleri ve yoğunluk fonksiyonel teorisi ile incelenmesi** (2022 – 2024)

Yasin Çetinkaya

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

3. **2,5-dibrom-1,6-bis(5-brom-2-hidroksi-3,4-dimetoksifenil)hekzan-1,6-dion'un sentezi ve elde edilen türevlerinin intramoleküler hidrojen bağları ve NMR spektrumlarının deneysel ve teorik olarak incelenmesi** (2021 – 2023)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Oltu Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin ağız dış sağlığı farkındalıklarının sağlanması** (2019 – 2020)
Yasin Çetinkaya, DAMLA ZEYDAN, HİLAL ATMACA, MERVE DURMUŞ, ELİF NUR KÜÇÜK, ESRA DALMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **DERSİMİZ BİTMİYEN TEMİZLİK PROJESİ** (2019 – 2020)
Yasin Çetinkaya, Elif Gövez Kılıç, BİRKAN AY, SEDEF POLAT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **İş Güvenliği Bakımından Sürdürülebilir Laboratuvar Güvenliği Duyarlılığının Sağlanması** (2019 – 2020)
Yasin Çetinkaya, DAMLA ZEYDAN, HİLAL ATMACA, MERVE DURMUŞ, ELİF NUR KÜÇÜK, ESRA DALMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **HAYATA POZİTİF BAKMA BİLİNCİNİN GELİŞTİRİLMESİ** (2019 – 2020)
Yasin Çetinkaya, Emrah Korkutan, HASAN HÜSEYİN ÇAVDAR, MUSTAFA KORKMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Pil Elektrik ve Elektronik atıkların toplanması ve Çevre kirliliğinin azaltılması adına geri dönüşümlerinin sağlanması Oltu Örneği** (2019 – 2020)
Yasin Çetinkaya, GİZEM ZENGİN, Hakan Has, KÜBRA YILDIRIM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Ahmet Uğur Nalcioğlu, Fatma Burcu Topu, Süheyla Elmas, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet KÖSE, Serap Ejder Apay, Ceyhun Ozan, Elif Yağmur GÜR, Duygu ÖZSOY, Emine Kıyak, Semra Çiçek, Başak Hanedan, Nurinisa Esenbuğa, İbrahim Selçuk ESİN, Ömer Koçak, Esin Kavuran, Ayşe Aydan Kara, Nazlı Hacıoğlu, Seyfullah HIZARCI, Neziha Karabulut ve 15 yazar daha
Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **BAZI PHENSTATİN TÜREVİ BROMLU BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE DEMETİLASYONU** (2012 – 2013)
Yasin Çetinkaya
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **ÖĞRENCİ YEMEKHANE VE SOSYAL ALANLARININ, ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM, SAĞLIK VE MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ** (2011 – 2012)
Yasin Çetinkaya
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Synthesis, biological evaluation, molecular modeling, and DFT calculations of novel quinoline-conjugated sulfonyl hydrazones as potential anticancer agents** (2025)
Esma Özcan, MUHAMMED İHSAN HAN, MÜNEVVER BARAN, NAZMİYE BITGEN, **Yasin Çetinkaya**, MİYASE GÖZDE GÜNDÜZ, ŞENGÜL DİLEM DOĞAN
Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 792 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2025.152965](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2025.152965)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Hydrazone-bridged 5-nitrofuran and piperidine/piperazine derivatives: Synthesis, DFT studies, and evaluation of anticancer and antimicrobial activity** (2025)
Turgut Şimşek, Esma Özcan, **Yasin Çetinkaya**, Ivana Aleksic, Sanja Skaro Bogojevic, Jasmina Nikodinovic-Runic, Miyase Gözde Gündüz, Şengül Dilem Doğan
Journal of Molecular Structure, Cilt 1334, Sayı 141863 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2025.141863](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.141863)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Investigation of cholinesterase and α -glucosidase enzyme activities, and molecular docking and dft studies for 1,2-disubstituted cyclopentane derivatives with phenyl and benzyl units** (2025)
Tekin Artunç, **Yasin Çetinkaya**, Parham Taslimi, Abdullah Menzek
MOLECULAR DIVERSITY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 1305–1321 · DOI: [10.1007/s11030-024-10911-y](https://doi.org/10.1007/s11030-024-10911-y)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Synthesis of β -lactams and transformation to β -amino acid ethyl ester derivatives: Theoretical calculations** (2024)
YUSUF AKBABA, **Yasin Çetinkaya**, SİNAN BAŞÇEKEN, Akin Akincioglu, Süleyman Göksu
TETRAHEDRON, Cilt 167 · DOI: [10.1016/j.tet.2024.134247](https://doi.org/10.1016/j.tet.2024.134247)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Azole rings linked to COX inhibitors via hydrazone bridge: Synthesis, stereochemical analysis, and investigation of antimicrobial activity** (2024)
Ayşe Karagüzel, Sümeyye Buran Uğur, **Yasin Çetinkaya**, ŞENGÜL DİLEM DOĞAN, Milena Stevanovic, Jasmina Nikodinovic-Runic, MİYASE GÖZDE GÜNDÜZ
Journal of Molecular Structure, Cilt 1306 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2024.137787](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.137787)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Synthesis and photooxygenation of 3-(p-substituted phenyl)-3a,8a-dihydro-4H-cyclohepta[d]isoxazoles: Facial selectivity** (2024)
Mahire Emel Olgun, Abdullah Menzek, Ertan Şahin, **Yasin Çetinkaya**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 48, Sayı 4, ss. 691–700 · DOI: [10.55730/1300-0527.3688](https://doi.org/10.55730/1300-0527.3688)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Linking quinoline ring to 5-nitrofuran moiety via sulfonyl hydrazone bridge: Synthesis, structural characterization, DFT studies, and evaluation of antibacterial and antifungal activity** (2023)
ŞENGÜL DİLEM DOĞAN, Esma Özcan, **Yasin Çetinkaya**, MUHAMMED İHSAN HAN, Onur Şahin, Sanja Skaro Bogojevic, Jasmina Nikodinovic-Runic, MİYASE GÖZDE GÜNDÜZ
Journal of Molecular Structure, Cilt 1292 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2023.136155](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.136155)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Novel Quinoline-Based Thiosemicarbazide Derivatives: Synthesis, DFT Calculations, and Investigation of Antitubercular, Antibacterial, and Antifungal Activities** (2023)
Esma Ozcan, Siva Krishna Vagolu, MİYASE GÖZDE GÜNDÜZ, Milena Stevanovic, ZÜLBİYE KÖKBUDAK, Tone Tonjum, Jasmina Nikodinovic-Runic, **Yasin Çetinkaya**, ŞENGÜL DİLEM DOĞAN
ACS OMEGA, Cilt 8, Sayı 43, ss. 40140–40152 · DOI: [10.1021/acsomega.3c03018](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c03018)
Tam Makale · Uluslararası
9. **AlCl₃-Catalyzed Cascade Reactions of 1,2,3-Trimethoxybenzene and Adipoyl Chloride: Spectroscopic Investigations and Density Functional Theory Studies** (2022)
Yasin Çetinkaya, Tekin Artunç, Abdullah Menzek
ACS OMEGA, Cilt 7, Sayı 43, ss. 38882–38893
Tam Makale · Uluslararası

10. **Insight into the intramolecular interactions of trans-2-azidocycloalk-3-en-1-ols and trans-2-azidocycloalk-3-en-1-yl acetates: A theoretical study** (2021)
Yasin Çetinkaya, Ahmet Maraş, Süleyman Göksu
TETRAHEDRON, Cilt 92 · DOI: [10.1016/j.tet.2021.132272](https://doi.org/10.1016/j.tet.2021.132272)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Copper-Oxone Promoted Oxidative C-H Functionalization: Synthesis of 2-Aminobenzothiazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activities** (2021)
ŞENGÜL DİLEM DOĞAN, MİYASE GÖZDE GÜNDÜZ, Sumeyye Buran Ugur, Hilal Dogan, CEREN ÖZKUL KOÇAK, **Yasin Çetinkaya**
ChemistrySelect, Cilt 6, Sayı 17, ss. 4382–4389 · DOI: [10.1002/slct.202100485](https://doi.org/10.1002/slct.202100485)
Tam Makale · Uluslararası
12. **One-pot synthesis of oxazolidinones and five-membered cyclic carbonates from epoxides and chlorosulfonyl isocyanate: theoretical evidence for an asynchronous concerted pathway** (2020)
Esra Demir, Ozlem Sari, **Yasin Çetinkaya**, Ufuk Atmaca, Safiye Sag Erdem, Murat Çelik
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 16, ss. 1805–1819 · DOI: [10.3762/bjoc.16.148](https://doi.org/10.3762/bjoc.16.148)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Chemoselective synthesis, X-ray characterization and DFT studies of new organic single crystal: S-(2-aminophenyl) cyclohexylcarbamothioate** (2020)
ŞENGÜL DİLEM DOĞAN, **Yasin Çetinkaya**, Sumeyye Buran, Sema Ozturk Yildirim, Ray J. Butcher
Journal of Molecular Structure, Cilt 1204 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2019.127499](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.127499)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Antidiabetic potential: In vitro inhibition effects of bromophenol and diarylmethanones derivatives on metabolic enzymes** (2018)
Yeliz Demir, Parham Taslımı, Muhammet Serhat Ozaslan, Necla Öztaşkın, **Yasin Çetinkaya**, İlhami Gülçin, Sukru Beydemir, Süleyman Göksu
Archiv der Pharmazie, Cilt 351, Sayı 12 · DOI: [10.1002/ardp.201800263](https://doi.org/10.1002/ardp.201800263)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Synthesis of dipyrrolo-diazepine derivatives via intramolecular alkyne cyclization** (2018)
Dilges Baskin, **Yasin Çetinkaya**, Metin Balci
TETRAHEDRON, Cilt 74, Sayı 30, ss. 4062–4070 · DOI: [10.1016/j.tet.2018.06.013](https://doi.org/10.1016/j.tet.2018.06.013)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Bromlu fenstatin türevlerinin seryum (IV) amonyum nitrat/lityum bromür (CAN/LiBr) ile sentezi ve yoğunluk fonksiyonel teorisi (DFT) ile incelenmesi** (2017)
Yasin Çetinkaya
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 21, s. 1 · DOI: [10.16984/saufenbilder.270715](https://doi.org/10.16984/saufenbilder.270715)
Tam Makale · Ulusal
17. **Regioselectivity observed in manganese(III) acetate mediated addition of acetylacetone to various alkenes: mechanistic and theoretical studies** (2016)
Selin Ceyhan, **Yasin Çetinkaya**, AKIN AKDAĞ, Metin Balci
TETRAHEDRON, Cilt 72, Sayı 43, ss. 6815–6824 · DOI: [10.1016/j.tet.2016.09.015](https://doi.org/10.1016/j.tet.2016.09.015)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Synthesis of 4-[2-(3,4-dimethoxybenzyl)cyclopentyl]-1,2-dimethoxybenzene Derivatives and Evaluations of Their Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitory Effects** (2016)
Tekin ARTUNC, **Yasin Çetinkaya**, Hulya GOCER, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK, Ertan Şahin, Claudiu T. SUPURAN
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, Cilt 87, Sayı 4, ss. 594–607 · DOI: [10.1111/cbdd.12695](https://doi.org/10.1111/cbdd.12695)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Reduced graphene oxide supported nickel-palladium alloy nanoparticles as a superior catalyst for the hydrogenation of alkenes and alkynes under ambient conditions** (2016)
Yasin Çetinkaya, Onder Metin, Metin Balci
RSC advances, Cilt 6, Sayı 34, ss. 28538–28542 · DOI: [10.1039/c5ra25376d](https://doi.org/10.1039/c5ra25376d)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The effects of some bromophenols on human carbonic anhydrase isoenzymes** (2016)
Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, Necla OZTASKIN, **Yasin Çetinkaya**, Süleyman Göksu, Saleh H. Alwasel, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 4, ss. 603–607 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1054820](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1054820)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Antioxidant and acetylcholinesterase inhibition properties of novel bromophenol derivatives** (2015)
Necla OZTASKIN, **Yasin Çetinkaya**, Parham TASLIMI, Süleyman Göksu, İlhami Gülçin
Bioorganic Chemistry, Cilt 60, ss. 49–57 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2015.04.006](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2015.04.006)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Isoenzymes I, II, IX, and XII Inhibitory Effects of Dimethoxybromophenol Derivatives Incorporating Cyclopropane Moieties** (2015)
Murat BOZTAS, **Yasin Çetinkaya**, Meryem TOPAL, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK, Ertan Şahin, Muharnrnet TANC, Claudiu T. SUPURAN
Journal Of Medicinal Chemistry, Cilt 58, Sayı 2, ss. 640–650 · DOI: [10.1021/jm501573b](https://doi.org/10.1021/jm501573b)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Selective synthesis of N-substituted pyrrolo[1,2-a]pyrazin-1(2H)-one derivatives via alkyne cyclization** (2014)
Yasin Çetinkaya, Metin Balci
Tetrahedron Letters, Cilt 55, Sayı 49, ss. 6698–6702 · DOI: [10.1016/j.tetlet.2014.10.044](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2014.10.044)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitory Effects of Brominated Diphenylmethanone and Its Derivatives** (2014)
Yasin Çetinkaya, Hulya Gocer, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK
Archiv der Pharmazie, Cilt 347, Sayı 5, ss. 354–359 · DOI: [10.1002/ardp.201300349](https://doi.org/10.1002/ardp.201300349)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Synthesis and carbonic anhydrase isoenzymes I and II inhibitory effects of novel benzylamine derivatives** (2014)
Yasin Çetinkaya, Hulya Gocer, Süleyman Göksu, İlhami Gülçin
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 168–174 · DOI: [10.3109/14756366.2012.763163](https://doi.org/10.3109/14756366.2012.763163)
Tam Makale · Uluslararası

26. **(3,4-Dihydroxyphenyl)(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone and its derivatives as carbonic anhydrase isoenzymes inhibitors** (2013)
Meryem NAR, **Yasin Çetinkaya**, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 2, ss. 402–406 · DOI: [10.3109/14756366.2012.670807](https://doi.org/10.3109/14756366.2012.670807)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Synthesis and Antioxidant Properties of (3,4-Dihydroxyphenyl)(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone and Its Derivatives** (2012)
Yasin Çetinkaya, Hulya GOCER, Abdullah MENZEK, İlhami Gülçin
Archiv der Pharmazie, Cilt 345, Sayı 4, ss. 323–334 · DOI: [10.1002/ardp.201100272](https://doi.org/10.1002/ardp.201100272)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Selective O-demethylation during bromination of (3,4-dimethoxyphenyl) (2,3,4-trimethoxyphenyl)methanone** (2011)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, Ertan Şahin, Halis Turker BALAYDIN
TETRAHEDRON, Cilt 67, Sayı 19, ss. 3483–3489 · DOI: [10.1016/j.tet.2011.03.033](https://doi.org/10.1016/j.tet.2011.03.033)
Tam Makale · Uluslararası
29. **(1RS,2RS,3SR,5RS,7RS)-2,5-Dichloro-8-oxabicyclo[5.1.0]octan-3-ol** (2011)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, TUNCER HÖKELEK
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 67 · DOI: [10.1107/s1600536811013304](https://doi.org/10.1107/s1600536811013304)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Photooxygenation of 5- and 6-chloro-1,3-cycloheptadienes and reactions of their endoperoxides with base: effects of the chloro substituent on the reactions** (2005)
Abdullah Menzek, ME SENGUL, **Yasin Çetinkaya**, S CEYLAN
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, Sayı 4, ss. 209–214
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Synthesis of Brominated Diphenylmethane Derivatives** (2022)
Yasin Çetinkaya, Abdullah Menzek
10. İlaç kimyası kongresi, Antalya, 10.03.2022 – 13.03.2022, s. 91, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- REACTIONS OF MAJOR ENDOPEROXIDES OBTAINED FROM 5- AND 6-CHLOROCYCLOHEPTADIENES WITH TETRAZINE** (2017)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, Emin Şengül
9. Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX), 22.11.2017 – 25.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
- Siklopropan İçeren Dimetoksibromfenol Türevlerinin Sentezleri** (2016)
Murat BOZTAŞ, **Yasin Çetinkaya**, Abdullah MENZEK
III. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- BAZI BROMLU FENSTATİN PHENSTATİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE TEORİK ÇALIŞMALAR İLE İNCELENMESİ** (2016)
Yasin Çetinkaya
III. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Trabzon, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **SYNTHESIS OF SOME BROMINATED DIARYLMETHANONE DERIVATIVES (2016)**

Yasin Çetinkaya

28. *Ulusal Kimya Kongresi*, Mersin, 15.08.2016 – 21.08.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **Synthesis of 4 2 3 4 dimethoxybenzyl cyclopentyl 1 2 dimethoxybenzene derivatives (2016)**

TEKİN ARTUNÇ, **Yasin Çetinkaya**, ABDULLAH MENZEK

Anatolian conference on synthetic organic chemistry ACSOC II, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

7. **Synthesis of dimethoxybromophenol derivatives including cyclopropane moieties (2016)**

MURAT BOZTAŞ, **Yasin Çetinkaya**, ABDULLAH MENZEK

Anatolian conference on synthetic organic chemistry ACSOC II, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

8. **The first synthesis of bromophenols derived from brominated benzenes (2016)**

Necla Öztaşkın, **Yasin Çetinkaya**, Süleyman Göksu

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

9. **Mn OAc 3 promoted addition of an active methylene compound to alkenes Mechanistic studies (2015)**

Selin CEYHAN, **Yasin Çetinkaya**, AKIN AKDAĞ, Metin BALCI

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11.11.2015, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

10. **4-(2-(3,4-DİMETOKSİ)SİKLOPENTİL)-1,2-DİMETOKSİBENZEN VE TÜREVLERİNİN SENTEZLERİ (2015)**

Tekin ARTUNÇ, **Yasin Çetinkaya**, Abdullah MENZEK, Ertan Şahin

27. *Ulusal Kimya Kongresi*, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

11. **Cyclization Reactions of N Propargyl Dipyrromethane Derivatives (2015)**

Dilgeş BASKIN, **Yasin Çetinkaya**, Metin BALCI

13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14.02.2015 – 17.02.2015, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

12. **A Tandem Reaction for Synthesis of Pyrrolopyrazinone Derivatives (2015)**

Yasin Çetinkaya, Metin BALCI

13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14.02.2015 – 17.02.2015, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

13. **Substituted N-Propargyl Dipyrromethane Derivatives and their Cyclization Reactions (2014)**

Dilgeş BASKIN, **Yasin Çetinkaya**, Metin BALCI

2. *Ulusal Organik Kimya Kongresi*, 24.09.2014 – 26.09.2014, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

14. **Mn(OAc)₃ Eşliğinde 1-3-Dikarbonil Bileşiklerinin Alkenlere Regioselektif Katılmasının Deneyisel ve Kuramsal Yöntemlerle İncelenmesi (2014)**

Selin CEYHAN, Merve Sinem ÖZER, **Yasin Çetinkaya**, Metin BALCI

2. *ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ*, 24.09.2014 – 26.09.2014, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **BROMOPHENOL CYCLOPROPANE DERIVATIVES CONTAINING COMPOUNDS INVESTIGATION OF ITS INHIBITION EFFECT ON PURIFIED FROM HUMAN ERYTHROCYTE CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES hCA I and II** (2014)
MERYEM TOPAL, MURAT BOZTAŞ, **Yasin Çetinkaya**, İlhami Gülçin, ABDULLAH MENZEK
3rd. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 02.06.2014 – 06.06.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
16. **Carbonic Anhydrase Isoenzymes I and II Inhibitory Effects of Bromophenol Derivatives Including Cyclopropane** (2014)
MERYEM TOPAL, Murat BOZTAŞ, **Yasin Çetinkaya**, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 02.06.2014 – 06.06.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
17. **Domino Reaksiyon ile Pirolopirazinon Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyon Mekanizmasının DFT Yöntemi ile Modellenmesi** (2014)
Yasin Çetinkaya, Metin BALCI
I. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı, 29.05.2014 – 31.05.2014, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Bromlu Diarilmetanol Yapısındaki Bileşiklerin Sentezi ve Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin İncelenmesi** (2012)
Yasin Çetinkaya, Hülya GÖÇER, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK
26. Ulusal Kimya Kongresi, 01.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Synthesis and investigation of carbonic anhydrase activities of brominated diarylmethanol derivatives** (2012)
Yasin Çetinkaya, HÜLYA AKINCIOĞLU, İlhami Gülçin, ABDULLAH MENZEK
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, 01.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Bazı Diarilmetanon Yapısındaki Bileşiklerin Karbonik Anhidraz(hCA-I, hCA-II) Aktivitelerinin İncelenmesi** (2012)
Hülya GÖÇER, **Yasin Çetinkaya**, İlhami Gülçin, Abdullah MENZEK
Kromatografi 2012 Kongresi, 06.06.2012 – 09.06.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Synthesis ana Carbonic Anhydrase Isonzymes I ana II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts ana Sulfonamide Derivatives** (2012)
HÜLYA AKINCIOĞLU, **Yasin Çetinkaya**, Süleyman Göksu
The 9th International Conferance on Carbonic Anhydrase (CA), 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
22. **(3,4-Dihydroxyphenyl)(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone and Its derivatives as Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitors** (2012)
Meryem Nar, **Yasin Çetinkaya**, İlhami Gülçin, ABDULLAH MENZEK
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

23. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Isozymes I and II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts and Sulfonamide Derivatives** (2012)
Hülya GÖÇER, **Yasin Çetinkaya**, Süleyman Göksu, İlhami Gülçin
The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
24. **Synthesis and Antioxidant Properties of (3,4-Dihydroxyphenyl) Methanone and Derivatives** (2011)
Abdullah MENZEK, **Yasin Çetinkaya**, Hülya GÖÇER, İlhami Gülçin
1st International Symposium on Secondary Metabolites, 12.09.2011 – 15.09.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
25. **1,6-Bis(3,5-dimetoksifenil)hekzan-1,6-dionun Asidik Ortamda Tepkimeleri** (2011)
Tekin ARTUNÇ, **Yasin Çetinkaya**, Abdullah MENZEK
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
26. **Dopamin Analöğü Bazı Yeni Bileşiklerin Sentezi** (2011)
Yasin Çetinkaya, Süleyman Göksu
25. Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **(3,4-Dimetoksifenil)(2,3,4-trimetoksifenil)metanonun Bromlama EsnasındaSeçici O-Demetilasyonu** (2011)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, Ertan Şahin, HALİS TÜRKER BALAYDIN
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Cis-3-Klor-6,7-dioksabisiklo[3.2.2]non-8-en'in ISI He Tepkimesi** (2011)
Barış Anıl, **Yasin Çetinkaya**, Abdullah MENZEK, TUNCER HÖKELEK
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopik Kongresi, 18.05.2011 – 22.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Hidroksil içeren Diaril Metan Türevi Bileşiklerin NMR ve X-ray Spektroskopisi ile İncelenmesi** (2011)
Cavit Kazaz, **Yasin Çetinkaya**, Abdullah MENZEK, Ertan Şahin
Uluslararası Katılımlı XII Ulusal Spektroskopik Kongresi, 18.05.2011 – 22.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Hidroksil içeren Diaril Metan Türevi Bileşiklerin NMR ve X-ray Spektroskopisi ile İncelenmesi** (2011)
Cavit Kazaz, **Yasin Çetinkaya**, ABDULLAH MENZEK, Ertan Şahin
25 Ulusal Spektroskopik Kongresi, 18.05.2011 – 22.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Klor endoperoksitlerin reaksiyonları** (2009)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, Emin Şengül
23. Ulusal Kimya Kongresi, 16.06.2009 – 20.06.2009, s. 6, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Photooxygenation of 5- and 6-chloro-1,3-cycloheptadienes and reactions of their endoperoxides with base: Effects of the chloro substituent on the reactions** (2007)
ABDULLAH MENZEK, EMİN ŞENGÜL, **Yasin Çetinkaya**, Selami Ceylan
International Conference on Organic Chemistry, 05.06.2007 – 09.06.2007, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)**
Yasin Çetinkaya
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Giresun Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**
Yasin Çetinkaya
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Mersin Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Doktora) (2024)**
Yasin Çetinkaya
Tez Savunma (Doktora) · Mersin Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2024)**
Yasin Çetinkaya
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Giresun Üniversitesi · Türkiye
- Doçentlik Sınavı (2023)**
Yasin Çetinkaya
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Yasin Çetinkaya
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Yasin Çetinkaya
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Yasin Çetinkaya
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Yasin Çetinkaya
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

- Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – 2023)**
Yasin Çetinkaya
Danışma Kurul Üyesi · Ulusal

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Chemistry and Technology (IJCT)
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online)
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of Chemistry and Technology (IJCT)
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ChemistrySelect · CHEMISTRYSELECT
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Yasin Çetinkaya
Diğer Dergiler · Uluslararası · International Journal of Chemistry and Technology (IJCT)
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Yasin Çetinkaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ChemistrySelect · CHEMISTRYSELECT

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

Yasin Çetinkaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY · Journal Of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry

Başarılar & Tanınırlık

1. **11th International Cong.Drug Chem2023** (2023)

Yasin Çetinkaya

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

2. **“Synthesis of Brominated Diphenylmethane Derivatives”** (2022)

Yasin Çetinkaya

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

3. **Organizasyon komitesi** (2022)

Yasin Çetinkaya

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

4. **“12th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress” 5. oturum** (2022)

Yasin Çetinkaya

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Antalya · Türkiye

5. **3rd Session chairman** (2021)

Yasin Çetinkaya

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Antalya · Türkiye