

## Prof. Dr. Yasin ÇETİNKAYA



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4389](tel:+904422314389)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yasin.cetinkaya>

Posta Adresi: [yasin.cetinkaya@atauni.edu.tr](mailto:yasin.cetinkaya@atauni.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: U5IfmcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6617-5055

Yoksis Araştırmacı ID: 118243



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Beş metoksitli diaril metanon bileşiğinin türevlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, 5- ve 6-kloro-1,3-sikloheptadienlerin siklokatalma reaksiyonları ve oluşan kloroendoperoksitlerin kimyası, Atatürk Üniversitesi, 2004

### Araştırma Alanları

Kimya, Hesapsal Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - 2023

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2016 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2011 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2024 - Devam Ediyor  
Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor  
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor  
Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor  
Laboratuvar ve analiz akreditasyon koordinatörlüğü, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor  
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - 2022  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - 2022  
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2020  
MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2019  
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2013

## Verdiği Dersler

Temel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2023 - 2024  
Organik Kimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023  
Kimya, Lisans, 2023 - 2024  
Temel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024  
Proje-I, Lisans, 2021 - 2022  
Organik Sentezde Deneysel Tasarım, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Anorganik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022  
Kimya, Lisans, 2021 - 2022  
Organik Sentezde Deneysel Tasarım, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Proje II, Lisans, 2021 - 2022  
Laboratuvar Teknikleri II, Ön Lisans, 2019 - 2020  
ORGANİK SENTEZ TASARIMI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Satranç, Ön Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Menzek A., Çetinkaya Y., Siklopentan birimi içeren bis-1,3-diarilpropan türevlerinin sentezi, Doktora, T.Artunç(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of  $\beta$ -lactams and transformation to  $\beta$ -amino acid ethyl ester derivatives: Theoretical calculations**  
AKBABA Y., ÇETİNKAYA Y., BAŞÇEKEN S., Akincioglu A., Goksu S.

TETRAHEDRON, cilt.167, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Azole rings linked to COX inhibitors via hydrazone bridge: Synthesis, stereochemical analysis, and investigation of antimicrobial activity**  
Karagüzel A., Buran Uğur S., ÇETİNKAYA Y., DOĞAN Ş. D., Stevanovic M., Nikodinovic-Runic J., GÜNDÜZ M. G.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1306, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of cholinesterase and  $\alpha$ -glucosidase enzyme activities, and molecular docking and dft studies for 1,2-disubstituted cyclopentane derivatives with phenyl and benzyl units**  
Artunç T., ÇETİNKAYA Y., Taslimi P., MENZEK A.  
Molecular Diversity, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and photooxygenation of 3-(p-substituted phenyl)-3a,8a-dihydro-4H-cyclohepta[d]isoxazoles: Facial selectivity**  
Olgun M. E., Menzek A., ŞAHİN E., ÇETİNKAYA Y.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.48, sa.4, ss.691-700, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Linking quinoline ring to 5-nitrofuran moiety via sulfonyl hydrazone bridge: Synthesis, structural characterization, DFT studies, and evaluation of antibacterial and antifungal activity**  
DOĞAN Ş. D., Özcan E., ÇETİNKAYA Y., HAN M. İ., Şahin O., Bogojevic S. S., Nikodinovic-Runic J., GÜNDÜZ M. G.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1292, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Novel Quinoline-Based Thiosemicarbazide Derivatives: Synthesis, DFT Calculations, and Investigation of Antitubercular, Antibacterial, and Antifungal Activities**  
Ozcan E., Vagolu S. K., GÜNDÜZ M. G., Stevanovic M., KÖKBUDAK Z., Tonjum T., Nikodinovic-Runic J., ÇETİNKAYA Y., DOĞAN Ş. D.  
ACS OMEGA, cilt.8, sa.43, ss.40140-40152, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **AlCl<sub>3</sub>-Catalyzed Cascade Reactions of 1,2,3-Trimethoxybenzene and Adipoyl Chloride: Spectroscopic Investigations and Density Functional Theory Studies**  
Çetinkaya Y., Artunç T., Menzek A.  
ACS OMEGA, cilt.7, sa.43, ss.38882-38893, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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**  
Çetinkaya Y., Maraş A., Göksu S.  
TETRAHEDRON, cilt.92, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Copper-Oxone Promoted Oxidative C-H Functionalization: Synthesis of 2-Aminobenzothiazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activities**  
DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Ugur S. B., Dogan H., ÖZKUL KOÇAK C., ÇETİNKAYA Y.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.17, ss.4382-4389, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **One-pot synthesis of oxazolidinones and five-membered cyclic carbonates from epoxides and chlorosulfonyl isocyanate: theoretical evidence for an asynchronous concerted pathway**  
Demir E., Sari O., Çetinkaya Y., Atmaca U., Erdem S. S., Çelik M.  
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, ss.1805-1819, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Chemoselective synthesis, X-ray characterization and DFT studies of new organic single crystal: S-(2-aminophenyl) cyclohexylcarbamoate**  
DOĞAN Ş. D., ÇETİNKAYA Y., Buran S., Yildirim S. O., Butcher R. J.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1204, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Antidiabetic potential: In vitro inhibition effects of bromophenol and diarylmethanones derivatives on metabolic enzymes**  
Demir Y., Taslımı P., Ozaslan M. S., Öztaşkın N., Çetinkaya Y., Gülçin İ., Beydemir S., Göksu S.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis of dipyrrolo-diazepine derivatives via intramolecular alkyne cyclization**  
Baskin D., Cetinkaya Y., Balci M.  
TETRAHEDRON, cilt.74, sa.30, ss.4062-4070, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Regioselectivity observed in manganese(III) acetate mediated addition of acetylacetone to various alkenes: mechanistic and theoretical studies**

- Ceyhan S., Cetinkaya Y., AKDAĞ A., Balci M.  
TETRAHEDRON, cilt.72, sa.43, ss.6815-6824, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of 4-[2-(3,4-dimethoxybenzyl)cyclopentyl]-1,2-dimethoxybenzene Derivatives and Evaluations of Their Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitory Effects**  
ARTUNC T., ÇETİNKAYA Y., GOCER H., GÜLÇİN İ., MENZEK A., ŞAHİN E., SUPURAN C. T.  
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.87, sa.4, ss.594-607, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reduced graphene oxide supported nickel-palladium alloy nanoparticles as a superior catalyst for the hydrogenation of alkenes and alkynes under ambient conditions**  
Cetinkaya Y., Metin O., Balci M.  
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.34, ss.28538-28542, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of some bromophenols on human carbonic anhydrase isoenzymes**  
TASLIMI P., GÜLÇİN İ., OZTASKIN N., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S., Alwasel S. H., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.603-607, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant and acetylcholinesterase inhibition properties of novel bromophenol derivatives**  
OZTASKIN N., ÇETİNKAYA Y., TASLIMI P., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.60, ss.49-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Isoenzymes I, II, IX, and XII Inhibitory Effects of Dimethoxybromophenol Derivatives Incorporating Cyclopropane Moieties**  
BOZTAS M., ÇETİNKAYA Y., TOPAL M., GÜLÇİN İ., MENZEK A., ŞAHİN E., TANC M., SUPURAN C. T.  
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.58, sa.2, ss.640-650, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Selective synthesis of N-substituted pyrrolo[1,2-a]pyrazin-1(2H)-one derivatives via alkyne cyclization**  
Cetinkaya Y., Balci M.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.55, sa.49, ss.6698-6702, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitory Effects of Brominated Diphenylmethanone and Its Derivatives**  
ÇETİNKAYA Y., Gocer H., GÜLÇİN İ., MENZEK A.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.347, sa.5, ss.354-359, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and carbonic anhydrase isoenzymes I and II inhibitory effects of novel benzylamine derivatives**  
ÇETİNKAYA Y., Gocer H., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.2, ss.168-174, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **(3,4-Dihydroxyphenyl)(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone and its derivatives as carbonic anhydrase isoenzymes inhibitors**  
NAR M., ÇETİNKAYA Y., GÜLÇİN İ., MENZEK A.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.402-406, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and Antioxidant Properties of (3,4-Dihydroxyphenyl)(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone and Its Derivatives**  
ÇETİNKAYA Y., GOCER H., MENZEK A., Gulcin I.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.345, sa.4, ss.323-334, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Selective O-demethylation during bromination of (3,4-dimethoxyphenyl)(2,3,4-trimethoxyphenyl)methanone**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞAHİN E., BALAYDIN H. T.  
TETRAHEDRON, cilt.67, sa.19, ss.3483-3489, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **(1RS,2RS,3SR,5RS,7RS)-2,5-Dichloro-8-oxabicyclo[5.1.0]octan-3-ol**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., HÖKELEK T.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.67, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Photooxygenation of 5- and 6-chloro-1,3-cycloheptadienes and reactions of their endoperoxides with base: effects of the chloro substituent on the reactions**  
Menzek A., SENGUL M., Cetinkaya Y., CEYLAN S.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S, sa.4, ss.209-214, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bromlu fenstatin türevlerinin seryum (IV) amonyum nitrat/lityum bromür (CAN/LiBr) ile sentezi ve yoğunluk fonksiyonel teorisi (DFT) ile incelenmesi**  
ÇETİNKAYA Y.  
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of Brominated Diphenylmethane Derivatives**  
Çetinkaya Y., Menzek A.  
10. İlaç kimyası kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.91
- II. **REACTIONS OF MAJOR ENDOPEROXIDES OBTAINED FROM 5- AND 6-CHLOROCYCLOHEPTADIENES WITH TETRAZINE**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞENGÜL E.  
9. Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX), 22 - 25 Kasım 2017
- III. **BAZI BROMLU FENSTATİN PHENSTATİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE TEORİK ÇALIŞMALAR İLE İNCELENMESİ**  
ÇETİNKAYA Y.  
III. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- IV. **Siklopropan İçeren Dimetoksibromfenol Türevlerinin Sentezleri**  
BOZTAŞ M., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A.  
III. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- V. **SYNTHESIS OF SOME BROMINATED DIARYLMETHANONE DERIVATIVES**  
ÇETİNKAYA Y.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- VI. **Synthesis of 4 2 3 4 dimethoxybenzyl cyclopentyl 1 2 dimethoxybenzene derivatives**  
ARTUNÇ T., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A.  
Anatolian conference on synthetic organic chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- VII. **Synthesis of dimethoxybromophenol derivatives including cyclopropane moieties**  
BOZTAŞ M., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A.  
Anatolian conference on synthetic organic chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- VIII. **The first synthesis of bromophenols derived from brominated benzenes**  
Öztaşkın N., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.  
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- IX. **Mn OAc 3 promoted addition of an active methylene compound to alkenes Mechanistic studies**  
CEYHAN S., ÇETİNKAYA Y., AKDAĞ A., BALCI M.  
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 Kasım - 15 Şubat 2015
- X. **4-(2-(3,4-DİMETOKSİ)SİKLOPENTİL)-1,2-DİMETOKSİBENZEN VE TÜREVLERİNİN SENTEZLERİ**  
ARTUNÇ T., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞAHİN E.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XI. **Cyclization Reactions of N Propargyl Dipyrromethane Derivatives**  
BASKIN D., ÇETİNKAYA Y., BALCI M.  
13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14 - 17 Şubat 2015
- XII. **A Tandem Reaction for Synthesis of Pyrrolopyrazinone Derivatives**  
ÇETİNKAYA Y., BALCI M.  
13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14 - 17 Şubat 2015
- XIII. **Mn(OAc)3 Eşliğinde 1-3-Dikarbonil Bileşiklerinin Alkenlere Regioselektif Katılmasının Deneysel ve Kuramsal Yöntemlerle İncelenmesi**  
CEYHAN S., ÖZER M. S., ÇETİNKAYA Y., BALCI M.

2. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

- XIV. **Sübstitüe N-Propargil Dipirrometan Türevlerinin Siklizasyon Tepkimeleri**  
BASKIN D., ÇETİNKAYA Y., BALCI M.

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

- XV. **BROMOPHENOL CYCLOPROPANE DERIVATIVES CONTAINING COMPOUNDS INVESTIGATION OF ITS INHIBITION EFFECT ON PURIFIED FROM HUMAN ERYTHROCYTE CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES hCA I and II**

TOPAL M., BOZTAŞ M., ÇETİNKAYA Y., GÜLÇİN İ., MENZEK A.

3rd. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014

- XVI. **Carbonic Anhydrase Isoenzymes I and II Inhibitory Effects of Bromophenol Derivatives Including Cyclopropane**

TOPAL M., BOZTAŞ M., ÇETİNKAYA Y., GÜLÇİN İ., MENZEK A.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014

- XVII. **Domino Reaksiyon ile Pirolopirazinon Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyon Mekanizmasının DFT Yöntemi ile Modellenmesi**

ÇETİNKAYA Y., BALCI M.

I. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştayı, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2014

- XVIII. **Synthesis and investigation of carbonic anhydrase activities of brominated diarylmethanol derivatives**

ÇETİNKAYA Y., AKINCIOĞLU H., GÜLÇİN İ., MENZEK A.

26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012

- XIX. **Bromlu Diarilmetanol Yapısındaki Bileşiklerin Sentezi ve Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin İncelenmesi**

ÇETİNKAYA Y., GÖÇER H., GÜLÇİN İ., MENZEK A.

26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012

- XX. **Bazı Diarilmetanon Yapısındaki Bileşiklerin Karbonik Anhidraz(hCA-I, hCA-II) Aktivitelerinin İncelenmesi**

GÖÇER H., ÇETİNKAYA Y., GÜLÇİN İ., MENZEK A.

Kromatografi 2012 Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012

- XXI. **Synthesis ana Carbonic Anhydrase Isonzymes I ana II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts ana Sulfonamide Derivatives**

AKINCIOĞLU H., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.

The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), 11 - 15 Nisan 2012

- XXII. **(3,4-Dihydroxyphenyl)(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone and Its derivatives as Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitors**

Nar M., ÇETİNKAYA Y., GÜLÇİN İ., MENZEK A.

The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), 11 - 15 Nisan 2012

- XXIII. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Isozymes I and II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts and Sulfonamide Derivatives**

GÖÇER H., ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S., GÜLÇİN İ.

The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012

- XXIV. **Synthesis and Antioxidant Properties of (3,4-Dihydroxyphenyl) Methanone and Derivatives**

MENZEK A., ÇETİNKAYA Y., GÖÇER H., GÜLÇİN İ.

1st International Symposium on Secondary Metabolites, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011

- XXV. **Dopamin Analogu Bazı Yeni Bileşiklerin Sentezi**

ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- XXVI. **1,6-Bis(3,5-dimetoksifenil)hekzan-1,6-dionun Asidik Ortamda Tepkimeleri**

ARTUNÇ T., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- XXVII. **(3,4-Dimetoksifenil)(2,3,4-trimetoksifenil)metanonun Bromlama Esnasında Seçici O-Demetilasyonu**

- ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞAHİN E., BALAYDIN H. T.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXVIII. **Dopamin Analogu Bazı Yeni Bileşiklerin Sentezi**  
ÇETİNKAYA Y., GÖKSU S.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXIX. **Hidroksil İçeren Diaril Metan Türevi Bileşiklerin NMR ve X-ray Spektroskopisi ile İncelenmesi**  
KAZAZ C., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞAHİN E.  
25 Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXX. **Hidroksil içeren Diaril Metan Türevi Bileşiklerin NMR ve X-ray Spektroskopisi ile İncelenmesi**  
KAZAZ C., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞAHİN E.  
Uluslararası Katılımlı XII Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXXI. **Cis-3-Klor-6,7-dioksabisiklo[3.2.2]non-8-en'in ISI He Tepkimesi**  
ANIL B., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., HÖKELEK T.  
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXXII. **Klor endoperoksitlerin reaksiyonları**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞENGÜL E.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.6
- XXXIII. **Photooxygenation of 5- and 6-chloro-1,3-cycloheptadienes and reactions of their endoperoxides with base: Effects of the chloro substituent on the reactions**  
MENZEK A., ŞENGÜL E., ÇETİNKAYA Y., Ceylan S.  
International Conference on Organic Chemistry, 5 - 09 Haziran 2007

## Desteklenen Projeler

- ÇETİNKAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bromlu difenilmetanon türevlerinin sentezleri ve yoğunluk fonksiyonel teorisi ile incelenmesi, 2022 - 2024
- ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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
- ÇETİNKAYA Y., ZEYDAN D., ATMACA H., DURMUŞ M., KÜÇÜK E. N., DALMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oltu Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin ağız diş sağlığı farkındalıklarının sağlanması, 2019 - 2020
- ÇETİNKAYA Y., ZEYDAN D., ATMACA H., DURMUŞ M., KÜÇÜK E. N., DALMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İş Güvenliği Bakımından Sürdürülebilir Laboratuvar Güvenliği Duyarlılığının Sağlanması, 2019 - 2020
- ÇETİNKAYA Y., KORKUTAN E., ÇAVDAR H. H., KORKMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYATA POZİTİF BAKMA BİLİNCİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2019 - 2020
- ÇETİNKAYA Y., GÖVEZ E., AY B., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERSİMİZ BİTMEYEN TEMİZLİK PROJESİ, 2019 - 2020
- ÇETİNKAYA Y., ZENGİN G., HAS H., YILDIRIM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ATIKLARIN TOPLANMASI VE ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN AZALTILMASI ADINA GERİ DÖNÜŞÜMLERİNİN SAĞLANMASI OLTU ÖRNEĞİ, 2019 - 2020
- NALCIOĞLU A. U., TOPU F. B., ELMAS S., ADIGÜZEL M. C., KÖSE M., EJDER APAY S., OZAN C., GÜR E. Y., ÖZSOY D., KIYAK E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020
- ÇETİNKAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI PHENSTATİN TÜREVİ BROMLU BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE DEMETİLASYONU, 2012 - 2013
- ÇETİNKAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ YEMEKHANE VE SOSYAL ALANLARININ, ÖĞRENCİLERİN EĞİTİM, SAĞLIK VE MOTİVASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2011 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

## Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), Diğer Dergiler, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜBİTAK BİDEP, Türkiye, Aralık 2021

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021



Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
Journal Of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

## **Metrikler**

Yayın: 61  
Atıf (WoS): 1057  
Atıf (Scopus): 1086  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 14

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

11th International Cong.Drug Chem2023, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2023  
10th International Drug Chemistry Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022  
"12th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress", Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022  
"12th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022  
"11th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress", Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

Milli Eğitim Bakanlığı