

Doç. Dr. Adnan Çetin

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 506 5237](tel:+904445065237) Dahili: 69

E-posta: adnancetin@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/adnancetin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [_WSQhG4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=WSQhG4AAAAJ)

ORCID: 0000-0003-4838-1503

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADP-4852-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 48151

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Kobenhavns Universitet (University of Copenhagen), Faculty of Health and Medical Sciences, Department of Drug Design and Pharmacology, Danimarka 2018 - 2019

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Muş Alparslan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Bölümü, 2020 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Muş Alparslan Üniversitesi, Bilimsel Araştırmalar-Yayınlar Ve Projeler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - 2021

Merkez Müdür Yardımcısı, Muş Alparslan Üniversitesi, Muş Lalesi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2018

Enstitü Müdür Yardımcısı, Muş Alparslan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Muş Alparslan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Cetin A., TPGS-750-M ile pirano[2,3-c]pirazollerin sentezi, Yüksek Lisans, M.YASİN(Öğrenci), 2024

Çetin A., İnsan Asetilkolinesterazi İnhibe Etmesinde Tasarlanmış Indol Analoglarının Biyoinformatik Analizi ve Sentezi, Yüksek Lisans, M.Toptaş(Öğrenci), 2022

Çetin A., 5. sınıf fen bilimleri dersi canlılar dünyası ünitesinde eşgüdümlü uygulanan altı şapka ve ayrılıp birleşme (jigsaw) tekniklerini kullanmanın öğrenme üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Nuri(Öğrenci), 2019

Çetin A., Fen eğitiminde ters yüz sınıf modelinin öğrenci başarısına ve görüşlerine etkisinin incelenmesi , Yüksek Lisans, S.Yurtlu(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of 4-diazocyclohexane-based sulfonamide drug scaffolds: Investigating enzyme inhibition, antioxidant, and ADMET properties**
Cetin A., Oguz E., Kazancioglu E. A., Güven B., Kazancioglu M. Z., Türkan F.
Journal of Molecular Structure, cilt.1332, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Promising Anticancer Activity of Pyrazole Compounds against Glioblastoma Multiforme: Their Synthesis, In vitro, and Molecular Docking Studies**
Nalcı K. A., Mete C., Demir Z., Bildirici İ., Cetin A.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.0, sa.0, ss.1-8, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of Chiral Substituted meta-Bromoanilines as Ligands for Copper-Catalyzed Asymmetric Aldol Addition Reactions**
Cetin A.
Organic Preparations and Procedures International, cilt.57, sa.2, ss.135-146, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and examination of 1,2,4-triazine-sulfonamide hybrids as potential inhibitory drugs: Inhibition effects on AChE and GST enzymes in silico and in vitro conditions**
Rozbicki P., Oguz E., Wolinska E., Türkan F., Cetin A., Branowska D.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.357, sa.9, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Sustainable and Environmentally-Friendly Synthesis of 1,4-Dihydropyrano[2,3-c]pyrazoles from Ketones in TPGS-750-M**
Bayden M., Cetin A.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, sa.x, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Pharmacological assessment of disulfide-triazine hybrids: synthesis, enzyme inhibition, and molecular docking study**
Türkan F., Cetin A., Rozbicki P., Oguz E., Wolinska E., Branowska D.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.33, sa.7, ss.1205-1217, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Aqueous TPGS-750-M-mediated synthesis of pyrano[2,3-c]-pyrazoles: a sustainable and efficient approach**
Cetin A., Bayden M. Y.
Research on Chemical Intermediates, cilt.50, sa.6, ss.2827-2840, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Unraveling the synthesis, characterization, and optical behaviors of thin films: a comprehensive study**
Cetin A., Bildirici I.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.33, sa.2, ss.195-207, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Recent Advances in Pyrazole-based Protein Kinase Inhibitors as Emerging Therapeutic Targets**
Cetin A.
COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, cilt.27, sa.19, ss.2791-2804, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **GABA-AT Inhibitors: Design, Synthesis, Pharmacological Characterization, Molecular Docking and ADMET Studies**

Seyma Sevincli Z., Bildirici N., Çetin A., Bildirici İ.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.35, 2023 (SCI-Expanded)

- XI. **Assessment of Biological Activities and Genomic Changes on Microorganisms, Wheat, and Wilding Arise from Poly(pyrazole)**
Bozari S., Çetin A., Kurt H.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Trisubstituted Imidazole and N-Propargyl Imidazole Analogues: Synthesis, Characterization, In Silico Studies and Enzyme Inhibitory Properties**
Altioek M., Çetin A., Kuzu B., Bildirici İ.
Russian Journal of General Chemistry, cilt.93, sa.3, ss.666-679, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Amino acid and Dicyclohexylurea Linked Pyrazole Analogues: Synthesis, In Silico and In Vitro Studies**
Cetin A., Donmez A., Dalar A., Bildirici İ.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tetra-substituted pyrazole analogues: synthesis, molecular docking, ADMET prediction, antioxidant and pancreatic lipase inhibitory activities**
Çetin A., Donmez A., Dalar A., Bildirici İ.
Medicinal Chemistry Research, cilt.32, sa.1, ss.189-204, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, biological evaluation, and bioinformatics analysis of indole analogs on AChE and GST activities**
Çetin A., Toptas M., Türkan F.
Medicinal Chemistry Research, cilt.31, sa.12, ss.2119-2131, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **In Silico and In Vitro Analysis of Acetylcholinesterase and Glutathione S-Transferase Enzymes of Substituted Pyrazoles**
Çetin A., Oguz E., Türkan F.
Russian Journal of General Chemistry, cilt.92, sa.11, ss.2415-2428, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Some flavolignans as potent SARS-CoV-2 inhibitors via molecular docking, molecular dynamic simulations and ADME Analysis**
Cetin A.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.18, ss.337-346, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Transition Metal-Free Synthesis of meta-Bromo- and meta-Trifluoromethylanilines from Cyclopentanones by a Cascade Reaction**
Staudt M., Cetin A., Bunch L.
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, cilt.28, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **2-methylindole analogs as cholinesterases and glutathione S-transferase inhibitors: Synthesis, biological evaluation, molecular docking, and pharmacokinetic studies**
Cetin A., Bursal E., Turkan F.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.14, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **In silico studies on stilbenolignan analogues as SARS-CoV-2 Mpro inhibitors**
Cetin A.
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.771, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis, Characterization, Enzyme Inhibitory Activity, and Molecular Docking Analysis of a New Series of Thiophene-Based Heterocyclic Compounds**
Cetin A., Turkan F., Bursal E., Murahari M.
RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.4, ss.598-604, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pyrazole Carboxylic Acid and Derivatives: Synthesis and Biological Applications**
Cetin A.
MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.93-109, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis, Antibacterial Activity and Molecular Docking Studies of New Pyrazole Derivatives**
Cetin A., Kurt H.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.6, ss.745-756, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIV. **NOVEL PYRAZOLE-CENTERED DERIVATIVES HAVING MONO/DI CHIRAL CENTERED GROUP AS ORGANOCATALYST FOR HENRY REACTION**
Cetin A., Bildirici İ., Gümüş S.
MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.39, sa.1, ss.17-30, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chiral Catalysts Utilized in the Nucleophilic Addition of Dialkyl-zinc Reagents to Carbonyl Compounds**
Cetin A.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.8, ss.571-585, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Pyrazole[3,4-d]pyridazine derivatives: Molecular docking and explore of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase enzymes inhibitors as anticholinergics potentials**
Taslimi P., Turkan F., Cetin A., Burhan H., Karaman M., Bildirici İ., GÜLÇİN İ., Sen F.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.92, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis, characterization, molecular docking and biological activities of novel pyrazoline derivatives**
Turkan F., Cetin A., Taslimi P., Karaman H. S., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis, biological evaluation and molecular docking of novel pyrazole derivatives as potent carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors**
Turkan F., Cetin A., Taslimi P., Karaman M., GÜLÇİN İ.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.86, ss.420-427, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Combined experimental and theoretical study of the novel ferrocene derivatives and examining the effect of E-Z stereoisomerism on their optical properties**
Aslan H., KURTAY G., Korkmaz A., Cetin A., Oktemer A.
OPTICAL MATERIALS, cilt.89, ss.452-459, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and characterization of novel substituted thiophene derivatives and discovery of their carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition effects**
Cetin A., Turkan F., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis of Novel Bis-pyrazoles via Electrophilic Cyclization**
Cetin A.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, sa.6, ss.511-516, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A study on synthesis, optical properties and surface morphological of novel conjugated oligo-pyrazole films**
Cetin A., Korkmaz A., Erdogan E., Kosemen A.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.222, ss.37-44, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis, optical and morphological properties of novel pyrazole-based oligoamide film**
Cetin A., Korkmaz A.
OPTICAL MATERIALS, cilt.85, ss.79-85, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Some pyrazoles derivatives: Potent carbonic anhydrase, -glycosidase, and cholinesterase enzymes inhibitors**
Turkan F., Cetin A., Taslimi P., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A novel oligo-pyrazole-based thin film: synthesis, characterization, optical and morphological properties**
Cetin A., Korkmaz A., Bildirici İ.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.296, sa.7, ss.1249-1257, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Novel polySchiff base containing naphthyl: synthesis, characterization, optical properties and surface morphology**
Korkmaz A., Cetin A., Kaya E., Erdogan E.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.25, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **A study on synthesis and antimicrobial activity of 4-acyl-pyrazoles**
Cetin A., Bildirici İ.
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, cilt.22, sa.3, ss.279-296, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis, characterization and optical studies of conjugated Schiff base polymer containing thieno[3,2-b]thiophene and 1,2,4-triazole groups**
Cetin A., Korkmaz A., Kaya E.
OPTICAL MATERIALS, cilt.76, ss.75-80, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis and SAR studies of pyrazole-3-carboxamides and-3-carbonyl thioureides including chiral moiety: Novel candidates as antibacterial agents**
Bildirici İ., Cetin A., Mengeş N., Alan Y.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.83, sa.7-8, ss.795-807, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **Unsymmetrical pyrazole-based new semiconductor oligomer: synthesis and optical properties**
Cetin A., Gunduz B., Mengeş N., Bildirici İ.
POLYMER BULLETIN, cilt.74, sa.7, ss.2593-2604, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis and characterization of conjugated polymers containing phenyl and bithiophene: controlling of optical properties with molarity**
Kaya E., Gunduz B., Cetin A.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, cilt.294, sa.2, ss.339-345, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis of Pyrazoles via Electrophilic Cyclization of Alkynes Containing Thiophene**
Cetin A.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.13, sa.4, ss.310-315, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **C-2 Symmetric Synthesis of Bis(amino alcohol)oxalamides and Its Catalytic Activity**
Cetin A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.7, ss.5086-5092, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis of bis(amino alcohol)oxalamides and their usage for the preconcentration of trace metals by cloud point extraction**
Kilinc E., Cetin A., Togrul M., Hosgoren H.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.24, sa.6, ss.763-768, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Investigation into the Impact of the Flipped Classroom Model in Science Education on Student Academic Performance and Attitudes**
Cetin A., Yurtlu S.
Journal of STEM Teacher Institutes , cilt.4, sa.2, ss.81-90, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Coordinated Techniques on Science Education Learning: Six Hats and Jigsaw Techniques**
Cetin A., Uçar M. N.
Journal of STEM Teacher Institutes, cilt.4, sa.1, ss.29-37, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Suzuki-Miyaura Coupling Polymerization: Synthesis, Characterization and Optical Properties**
Cetin A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.494-503, 2023 (Scopus)
- IV. **Molecular Docking and Pharmacokinetic Studies of Aquilochin and Grewin as SARS-CoV-2 Mpro Inhibitors**
Cetin A.
Drug Delivery Letters, cilt.12, sa.1, ss.54-68, 2022 (Scopus)
- V. **A Study on the Synthesis, Antimicrobial Activity, and Rapd Analysis of 3-phenyl-1,5-bis(4-(trifluoromethyl)phenyl)-1H-pyrazole**
Cetin A., Bozari S.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL TECHNOLOGY, cilt.11, sa.3, ss.77-83, 2020 (ESCI)
- VI. **Synthesis and Characterization of the Novel Thiophene Derivatives**

- Çetin A., Kurt H., Bozarı S.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.9, sa.1, ss.111-120, 2019 (Scopus)
- VII. **Yeni 1H-Pirazol-4-(5H)-il Diazen Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
Kurt H., Çetin A., Bozarı S.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, sa.2, ss.223-229, 2018 (Scopus)
- VIII. **Bazı Yeni Pirazollerin Sentezlenmesi**
Çetin A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.7, ss.352-355, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Analyzing Ideas of Students who Studied Chemistry Laboratory with Respect to Jigsaw Technique**
Çetin A., Akkuş A.
International Journal of Education Science and Technology , cilt.3, sa.3, ss.156-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **KUKLA KULLANIMININ ÖĞRENME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: Alan Yazın Çalışmalarının İncelenmesi**
Çetin A., Şimşek N.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect Of Cooperative Learning Method On Students' Academic Theoretical Knowledge**
Çetin A., Akkuş A.
Caucasian Journal of Science, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Pirazol Türevlerinin Sentez Yöntemleri**
Çetin A.
Muş Alparslan University Journal of Science, cilt.3, sa.1, ss.303-321, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **PETROL ENDÜSTRİSİNE GİRİŞ**
Cetin A.
Endüstriyel Kimya , Aydın Abdullah, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.289-324, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF A NOVEL CHARGE TRANSFER COMPLEX BETWEEN A BENZOTHAZOLE AND 2,3-DICHLORO-5,6-DICYANO-1,4 BENZOQUINONE (DDQ)**
Cetin A., Sahra K., Aimen Y., Ferkhi M., Khaled A.
32nd Young Research Fellows Meeting, Paris, Fransa, 26 - 28 Şubat 2025, (Özet Bildiri)
- II. **Molecular docking studies of hyrtiosin A and hyrtiosin B against third and fourth generation EGFR**
Cetin A.
2nd International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology, Konya, Türkiye, 11 - 12 Şubat 2025, ss.268-273, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Molecular docking studies of hyrtiosin A and hyrtiosin B as inhibitors of PI3k/Akt/signaling pathway in cervical cancer**
Cetin A., Bayden M. Y.
2nd International Conference on Pioneer and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 30 - 31 Ocak 2025, ss.1-7, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Bioinformatic Analysis of Substituted Pyrazolo[3,4-d]pyridazines for Prostate Cancer Therapy**
Cetin A.
2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2024, Konya, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2024, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Molecular Docking And Adme Analysis Of Substituted Pyrazole Derivatives For Assessing Their Therapeutic Potential In Breast Cancer**
Cetin A., Bayden M. Y.

7. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2024, ss.362-371, (Tam Metin Bildiri)

VI. Molecular Docking Studies of Some Pyrazoles as GABA-AT Inhibitors

Cetin A., Bayden M. Y.

3. Bilsel International World Science and Research Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Şubat 2024, ss.722-729, (Tam Metin Bildiri)

VII. Molecular Docking Studies of Some Pyrazoles as Sars-Cov-2 Main Protease Inhibitor

Cetin A., Bayden M. Y.

3. Bilsel International World Science and Research Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Şubat 2024, ss.730-737, (Tam Metin Bildiri)

VIII. Assessing the Therapeutic Potential of Substituted Pyrazolo[3,4-d]pyridazines in Breast Cancer: Molecular Docking and ADME Analysis

Cetin A.

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ACADEMIC STUDIES, Konya, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2024, (Tam Metin Bildiri)

IX. Molecular Docking And Adme Profiling Of Substituted Pyrazole Derivatives: Evaluation Of Their Potential As Prostate Cancer Agents

Cetin A., Bayden M. Y.

7. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2024, (Tam Metin Bildiri)

X. Various Catalysts for Green Synthesis of Pyranopyrazoles

Cetin A., Bayden M. Y.

Tokyo Summit – VIII Tokyo 8th International Innovative Studies & Contemporary Scientific Research Congress, Tokyo, Japonya, 12 - 14 Ocak 2024, ss.318-323, (Tam Metin Bildiri)

XI. MOLECULAR BINDING ANALYSIS AND ADMET PREDICTIONS OF THIOPHENE AND PYRAZOLE COMPOUNDS

Bayden M. Y., Cetin A.

5. ULUSLARARASI KARADENİZ MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, (Tam Metin Bildiri)

XII. RECENT ADVANCES IN THE GREEN SYNTHESIS OF PYRANOPYRAZOLES VIA MULTI-COMPONENTS

Cetin A., Bayden M. Y.

SILK ROAD 2. International Scientific Research Congress, Iğdır, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2023, ss.1-10, (Tam Metin Bildiri)

XIII. SYNTHESIS AND BIOINFORMATIC ANALYSIS OF A NOVEL ACHE INHIBITOR

Cetin A., Bayden M. Y.

SILK ROAD 2. International Scientific Research Congress, Iğdır, Türkiye, 27 Eylül - 29 Aralık 2023, ss.11-20, (Tam Metin Bildiri)

XIV. 5. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Canlılar Dünyası Ünitesinde Eşgüdümlü Uygulanan Altı Şapka Ve Ayrılıp Birleşme (Jigsaw) Tekniklerini Kullanmanın Öğrenme Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi

UÇAR M. N., ÇETİN A., UÇAR S.

5 th International Scientific Research Congress (IBAD-2020), Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, (Özet Bildiri)

XV. 5 th International Scientific Research Congress (IBAD-2020)

Çetin A., Uçar S., Uçar M. N.

5 th International Scientific Research Congress (IBAD-2020), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.1, (Özet Bildiri)

XVI. Synthesized monomer and poly fluorene based coated films and optical properties

Çetin A., Erdoğan E., Kaya E., Korkmaz A.

3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'xx18), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2019, ss.1, (Özet Bildiri)

XVII. Synthesis of Fluorene-Containing Conjugated Polymer With Suzuki-Miyaura Cross-Coupling Polymerisation, Characterization And Examination of Optical Properties of its Thin Films

Çetin A., Korkmaz A., Kaya E., Erdoğan E.

2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD), Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XVIII. Synthesis of Thiadiazole-Containing Conjugated Material With Suzuki-Miyaura Cross-Coupling Polymerisation, Characterization And Examination of Optical Properties of Its Thin Films

Çetin A., Korkmaz A., Kaya E., Erdoğan E.

2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD), Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.1, (Özet Bildiri)

XIX. Ters Yüz Eğitim Modelinin Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Akademik Başarısına Etkisinin İncelenmesi

Çetin A., Yurtlu S.

Uluslararası STEM Ve Eğitim Bilimleri Kongresi, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.7-8, (Özet Bildiri)

XX. Synthesis Characterization of Novel Conjugated Polymer Containing Thiadizole

Çetin A., Kaya E., Korkmaz A.

Uluslararası STEM Ve Eğitim Bilimleri Kongresi, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.3-4, (Özet Bildiri)

XXI. Bazı Pirazol Türevlerinin Sentezlenmesi Ve Antibakteriyel Etkilerinin İncelenmesi

Çetin A., Kurt H., Bildirici İ.

Uluslararası STEM Ve Eğitim Bilimleri Kongresi, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XXII. Ocimum basilicum L. Esansiyel Yağların Triticum aestivum'a Karşı Fitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi

Çetin A., Bozarı S., Kurt H., Çakmak B.

Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu Reyhan, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2017, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XXIII. Senecio vernalis Türünden Elde Edilen Bileşenlerin Biyolojik Aktivitesinin Belirlenmesi

Çetin A., Bozarı S., Kurt H., Çakmak B.

Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu Reyhan, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.3-4, (Özet Bildiri)

XXIV. Synthesis of Pyrazole-3-Carboxylic Acid Derivatives

Çetin A., Bozarı S.

International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Rome, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.3-4, (Tam Metin Bildiri)

XXV. Clodinafop-Propargil Sentetik Herbisitinin Hordeum Vulgare L. Üzerine Toksik Etkilerinin Belirlenmesi

Çetin A., Bozarı S.

International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Rome, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.1-2, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. Determination of the Effects of Ocimum Basilicum L. Essential Oil Components on Germination of Amaranthus Retroflexus L. Seeds

Çetin A., Bozarı S., Kurt H., Çakmak B.

4. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XXVII. Senecio vernalis Türünden Elde Edilen Doğal Bileşenin Antibiyotik Aktivitesinin Belirlenmesi

Çetin A., Bozarı S., Kurt H., Çakmak B.

4. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Tunceli, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2017, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XXVIII. Synthesis of Chiral Pyrazole Ligands and Their Applications for Nitro Aldol (Henry) Reaction

Çetin A., Bildirici İ.

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XXIX. Synthesis of New Pyrazoline Derivatives as Antibacterial Agents

Çetin A., Bozarı S.

International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1-2, (Özet Bildiri)

XXX. Harmanlanmış Öğrenme Ortamının Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Akademik Başarısına Etkisinin İncelenmesi

Çetin A., Yurtlu S.

International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016, ss.1-2, (Tam Metin)

Bildiri)

- XXXI. **Synthesis Novel Bis pyrazoles Derivatives**
Çetin A., Bozarı S.
International Human and Nature Sciences: Problems and Solution Seeking Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 7 - 10 Ekim 2016, ss.3-4, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Genotoxic Effects of the Active Substance Imazamethabenz methyl on Amaranthus retroflexus seedlings**
Çetin A., Bozarı S.
International Human and Nature Sciences: Problems and Solution Seeking Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 7 - 10 Ekim 2016, ss.1-2, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **A Study on Synthesis and Anti Microbial Activity of 4 Acyl Pyrazole 3 Carboxylic Acids and Their Derivatives**
Çetin A., Bildirici İ.
11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.265-266, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Kuklalı Eğitimin Öğrenme Üzerindeki Etkileri Alan Yazın Çalışmalarının İncelenmesi**
Çetin A., Şimşek N.
Muallim Hazırlama Siyaseti Ve Problemleri, Baku, Azerbaycan, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015, ss.1-2, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Yeni Kiral Pirazol Amitdiollerin Sentezlenmesi Ve Asetofenonun Asimetrik İndirgenmesinde Kullanımları Kromotografi**
Çetin A., Bildirici İ.
Kromotografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2011, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **4 Benzoil 1 2 5 Dimetilfenil 5 Fenil 1H Pirazol 3 Karboksilik Asit Sentezi Türevlendirilmesi ve Yapılarının Karakterizasyonu**
Çetin A., Bildirici İ.
25.Ulusal Kimya Kongresi,Erzurum, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **Yeni Bir Pirazol 3 Karboksilik Asit Sentezi Türevlendirilmesi ve Yapılarının Aydınlatılması**
Çetin A., Bildirici İ.
25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Kiral C2 Simetrik Diamitdiollerin Cu II Ni II Komplekslerinin Asimetrik Nitro Aldol Henry Reaksiyonlarında Kullanımı**
Çetin A.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Kiralite ve Biyolojik Aktivite**
Çetin A.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.5-6, (Özet Bildiri)
- XL. **Kiral C2 Simetrik Diamitdiollerin Cu II Ni II komplekslerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu**
Çetin A.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.3-4, (Özet Bildiri)
- XLI. **C2 Simetrik Yeni Bis aminoalkol Glikolamitlerin Bakır Komplekslerinin Sentezi Enantiyoselektif Nitroaldol Reaksiyonundaki Katalitik Etkileri**
Çetin A., Barış Cebe D., Hoşgören H., Çolak M., Toğrul M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Haziran 2008, ss.7-8, (Özet Bildiri)
- XLII. **Yeni C2 Simetrik ve Rijit Makrosikliklerin Sentezi ve Amonyum Tuzlarının Enantiyomerik Tanınmasında Kullanılabilirlikleri**
Çetin A., Barış Cebe D., Hoşgören H., Toğrul M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Haziran 2008, ss.5-6, (Özet Bildiri)
- XLIII. **Simultaneous multielementpreconcentration with new synthesised diamidediols by atomic spectrometry after cloud point extraction**
Çetin A., Kılınç E., Hoşgören H., Toğrul M.
International Conference 5th Aegean Analytical Chemistry Days, Thessaloniki, Yunanistan, 5 - 10 Ekim 2006, ss.1-2,

(Özet Bildiri)

XLIV. Ester ve amit fonksiyonel grupları içeren Kiral Ligand ve Makrosikliklerin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması

Çetin A., Barış Cebe D., Toğrul M., Hoşgören H.

XX Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.1-2, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Çetin A., Akman İlik Z., TÜRKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bispirazolopiridin Analoglarının Yeşil Sentezi Moleküler Kenetlenme Moleküler Dinamik Simülasyonları ve HepG2 Karaciğer Kanseri Hücrelerinde Antikanser Aktivitesi, 2025 - Devam Ediyor

Cetin A., TÜBİTAK Projesi, Pirazol, pirimidin ve triazin yapısı içeren ince filmlerin optik özelliklerinin incelenmesi, 2025 - 2026

Cetin A., TÜBİTAK Projesi, Kiral amit bileşiklerin sentezlenmesi, karakterizasyonu ve antikanser özelliklerinin incelenmesi, 2025 - 2026

Cetin A., TÜBİTAK Projesi, Asetilkolinesteraz İnhibitörü Olarak Yeni Benzohidrazid Türevinin Sentezi, Karakterizasyonu, Biyolojik Aktivitesi ve İn Siliko Analizleri, 2025 - 2026

Çetin A., TÜBİTAK Projesi, Pirazol ve piridin içeren polimerin sentezi, karakterizasyonu, ince filmin hazırlanması ve optik özelliklerinin belirlenmesi, 2024 - 2025

Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Yöntemiyle Kiral Anilinlerin Sentezlenmesi Ve Asimetrik Aldol Reaksiyonlarında Ligand Olarak Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Çetin A., BAYDEN M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TPGS750M İle Pirano(2,-3c)pirazollerin Sentezi, 2023 - 2024

Çetin A., Türkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Antidepresan İlaçların Glutasyon S-transferaz ve Kolinesteraz Enzimleri Üzerine inhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Çetin A., TÜBİTAK Projesi, Design and synthesis of chemical tools against some brain diseases, 2018 - 2019

Çetin A., Türkan F., Gülçin İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen 1H-Pirazol-4- (5H) -il Diazen Türevlerinin Glutasyon S-transferaz, Asetilkolin esteraz, Bütirilkolin esteraz ve α - Glukozidaz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Konjuge Schiff Bazı Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Çetin A., Kalkan Y., Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Projesi, DAP-MAÜ Bilim Şenliği ve Sergisi, 2017 - 2017

Çetin A., Koç İ., TÜBİTAK Projesi, EĞİTİM-BİLİM-KÜLTÜR VE PROJE PINARI ŞENLİĞİ, 2016 - 2017

Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Substitue 1H pirazol ve 4 5 dihidropirazol 1 il tiazol 4 5H on türevlerinin Sentezlenmesi Ve Biyolojik Aktifliklerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Çetin A., Bozarı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asteraceae ve Lamiaceae Familyalarına Ait Bazı Bitki Türlerinin Doğal Bileşenlerin Ekstraksiyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Saptanması, 2015 - 2017

Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazol 3 Karboksilik Asit Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2014 - 2016

Çetin A., Kaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli 2 2 bitiyofen 5 5 Dil Bis 4 metilbezoat ın Sentezi Karakterizasyonu ile Optik ve Elektriksel Özelliklerinin Araştırılması, 2013 - 2014

Çetin A., Toğrul M., TÜBİTAK Projesi, Oldukça Modüler Yeni C2 Simetrik Ligand Ve Makrosikliklerin Sentezi Katalitik Etkileri Ve Moleküler Tanıma Özelliklerinin Araştırılması, 2006 - 2008

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 387

Atıf (Scopus): 509

H-Indeks (WoS): 10

H-Indeks (Scopus): 12