

Prof. HAYREDDİN GEZEGEN

Personal Information

Email: gezegenh@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gezegenh>

International Researcher IDs

ScholarID: b-H1Uk4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3602-7400

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3983-2020

ScopusID: 24068728100

Yoksis Researcher ID: 15906

Education Information

Doctorate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Dissertations

Doctorate, Bazı 1,3-diaril-2-propen-1-on türevlerine aktif metilen bileşiklerinin katılması halkalaşma reaksiyonlarının ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011

Postgraduate, Bazı kalkon türevlerinin sentezi ve reaksiyonlarının araştırılması, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Aromatic Compounds, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Carbon Chemistry, Organic Reaction Mechanisms, Organic Spectroscopy

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2018 - 2024

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2015

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2021 - Continues

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2019 - 2024
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü,
2018 - 2024

Courses

Biyoaktif Moleküller ve Organik Kimya-I, Postgraduate, 2023 - 2024
Temel Kimya I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Temel Kimya - II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Literatür Tarama Ve Bilimsel Veri Tabanları, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Besinler ve Doğal Bileşikler, Undergraduate, 2022 - 2023
Temel Kimya Laboratuvarı - II, Undergraduate, 2021 - 2022
Temel Kimya Laboratuvarı I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Kozmetik Ürünler, Associate Degree, 2018 - 2019
Doğal Ürünler, Associate Degree, 2018 - 2019
Bilgisayar - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilgisayar - II, Undergraduate, 2017 - 2018
Çevre Sağlığı ve Koruması, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayar - I, Undergraduate, 2017 - 2018
Çevre Sağlığı ve Koruması, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayar - I, Undergraduate, 2017 - 2018
Çevre Sağlığı ve Koruması, Associate Degree, 2016 - 2017

Advising Theses

Çetinkaya S., Gezegen H., Mikrobiyal Pektinazın Kitosan Bazlı Destek Materyaline İmmobilizasyonu, Postgraduate,
A.BAŞ(Student), 2023
GEZEĞEN H., Fenilüre içeren siyanopiridin türevlerinin sentezi, Postgraduate, A.DİNÇER(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Immobilization of pectinase on chitosan-alginate-clay composite beads: Experimental, DFT and molecular docking studies**
Aksu A., Çetinkaya S., Fazıl Yenidünya A. F., Akkuş Çetinus Ş., Gezegen H., Tüzün B.
Journal of Molecular Liquids, vol.390, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and Characterizations of New Thiosemicarbazone and Thiazole Derivatives From Polycyclic Chiral 1,5-Diketones**
GEZEĞEN H.
ChemistrySelect, vol.8, no.42, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of Bis-Nicotinonitrile Derivatives and Investigations of Antimicrobial and Antibiofilm Activities**
TUTAR U., GEZEĞEN H.
ChemistrySelect, vol.8, no.37, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Potentiometric Sensor for the Determination of Pb(II) Ions in Different Environmental Samples**
Ozbek O., Gezegen H., Cetin A., Isildak O.
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.33, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of diaryl urea derivatives and evaluation of their antiproliferative activities in colon adenocarcinoma**

GÖMEÇ M., YULAK F., GEZEĞEN H., ÖZKARACA M., SAYIN K., ATASEVEN H.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1254, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Michael/Michael Addition Cascade of 2-Benzylidene-1-indanones with Chalcones: Synthesis and Biological Evaluations of Novel Polycyclic Compounds**
GEZEĞEN H., TUTAR U., Hepokur C., Tuzun G., Atioglu Z., AKKURT M.
CHEMISTRYSELECT, vol.6, no.36, pp.9625-9631, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **INVESTIGATION OF THE ANTIMICROBIAL AGENT POTENTIAL OF 1,5-DIKETONE DERIVATIVES**
KORKMAZ G., TUTAR U., GEZEĞEN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.5395-5399, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, molecular docking, and biological activities of new cyanopyridine derivatives containing phenylurea**
GEZEĞEN H., Gurdere M. B., Dincer A., Ozbek O., KOÇYIĞIT Ü. M., Taslimi P., TÜZÜN B., Budak Y., Ceylan M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.354, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, characterization, and biological studies of chalcone derivatives containing Schiff bases: Synthetic derivatives for the treatment of epilepsy and Alzheimer's disease**
KOÇYIĞIT Ü. M., GEZEĞEN H., Taslimi P.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.353, no.12, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and biological evaluation of novel indenopyrazole derivatives**
Gezegen H., Tutar U., Hepokur C., Ceylan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of antimicrobial, antibiofilm and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,3-bis-chalcone derivatives**
Tutar U., Kocyigit Ü. M., Gezegen H.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel 1-(4-(Hydroxy(1-oxo-1,3-dihydro-2H-inden-2-ylidene)methyl)phenyl)-3-phenylurea Derivatives**
Gezegen H., Hepokur C., Tutar U., Ceylan M.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.14, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,2,3,4,6-pentasubstituted-4-hydroxy-cyclohexanes**
Koçyiğit Ü. M., Taslimi P., Gezegen H., Gülçin İ., Ceylan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Racemic 1,5-Diols: 2-(1,3-Diaryl-3-hydroxypropyl)cyclohexan-1-ol Derivatives**
Gezegen H., Tutar U., Ceylan M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.99, pp.608-616, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of 3,5-Diarylcyclohex-2-enones by NH₄Cl/HCl-Catalyzed Cyclization and Deacetylation of 4-Acetylhexane-1,5-diones**
Gezegen H., Ceylan M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.98, pp.253-259, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Alternate Method for the Synthesis of Six-Membered Carbocycles with Five Stereocenters: 1,2,3,4,6-Pentasubstituted-4-hydroxy-cyclohexanes**
Gezegen H., Ceylan M.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.45, pp.2344-2349, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, Characterization, and Antibacterial Activity of Novel Pyridones**
Gezegen H., Ceylan M., Karaman I., Şahin E.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.44, pp.1084-1093, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **2-[1-(4-Bromophenyl)-3-hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)propyl]cyclohexanol**
Çelik İ., Akkurt M., Gezegen H., Üremiş M. M., Duteanu N.
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, vol.69, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **2-(4-Bromophenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-6,7,8,9-tetrahydro-5H-cyclohepta[b] pyridine**

- Çelik İ., Akkurt M., Gezezen H., Kazak C.
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, vol.69, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **SYNTHESIS AND IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NOVEL 2-(3-OXO-1,3-DIARYLPROPYLTHIO)ACETIC ACID DERIVATIVES**
Gezezen H., Karaman I., Ceylan M., Dilmac M.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.69, pp.893-900, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **SYNTHESIS AND SCREENING ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF NOVEL 1,3-DIARYL-3-(PHENYLTHIO)PROPAN-1-ONE DERIVATIVES**
Karaman I., Gezezen H., Ceylan M., Dilmac M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.187, pp.580-586, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **IODINE-CATALYZED ADDITION OF METHYL THIOGLYCOLATE TO CHALCONES**
Gurdere M. B., Gezezen H., Budak Y., Ceylan M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.187, pp.889-898, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The synthesis and screening of the antimicrobial activity of some novel 3-(furan-2-yl)-1-(aryl)-3-(phenylthio) propan-1-one derivatives**
Ceylan M., Gurdere M. B., Karaman I., Gezezen H.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.20, pp.109-115, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Three-Step Synthesis of 2,4-Diaryl-5,6,7,8-tetrahydroquinoline Derivatives**
Gezezen H., Dingil A., Ceylan M.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.47, pp.1017-1024, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Potassium-Tertiary Butoxide-Assisted Addition of Thioglicolic Acid to Chalcone Derivatives Under Solvent-Free Conditions**
Ceylan M., Gurdere M. B., Gezezen H., Budak Y.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.40, pp.2598-2606, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Screening of Biological Activities of a Series of Chalcone Derivatives against Human Pathogenic Microorganisms**
Karaman I., Gezezen H., Gurdere M. B., Dingil A., Ceylan M.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.7, pp.400-408, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Bromination of 1,4-diphenylbutane-1,4-dione with N-bromosuccinimide and bromine in different conditions**
Gurdere M. B., Budak Y., Gezezen H., Ceylan M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, pp.1431-1436, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Preparation of 1,5-diketones by addition of cyclohexanone to chalcones under solvent-free phase transfer catalyst condition**
Ceylan M., Gezezen H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.32, pp.55-61, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A review of recent research on the antimicrobial activities of thiosemicarbazone-based compounds**
KORKMAZ G., KARAMAN İ., GEZEZEN H.
Journal of New Results in Science, vol.13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Design, synthesis, in vitro and computational analyses of anticancer nicotinamide derivatives**
GÖMEÇ M., Nasif V., Kafa A. H. T., SAYIN K., GEZEZEN H., ATASEVEN H.
Indian Journal of Chemistry (IJC), vol.63, no.2, pp.145-158, 2024 (Scopus)
- III. **Synthesis and Characterization of Novel 2,4-Diaryloctahydro-2H-Chromene Derivatives with Four Stereocenters**
Gezezen H.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, vol.44, pp.678-686, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Synthesis of Nanoparticles Loading Indenopyrazole Derivatives and Evaluation of Biological**

Features

DOĞAN M., KOÇYIĞİT Ü. M., GEZEĞEN H.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.12, pp.830-834, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **N-(4-Chlorophenyl)-N00-{4-[(Z)-hydroxy(1-oxo-1,3-dihydro-2H-inden-2-ylidene)methyl]phenyl}urea**
Çelik İ., Atioğlu Z., Ordu G., Gezezen H., Akkurt M.
IUCR DATA, vol.3, no.6, pp.180817-180818, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **N-(4-Acetylphenyl)-N-(4-fluorophenyl)urea**
Çelik İ., Atioğlu Z., Ordu G., Gezezen H., Akkurt M.
IUCrData, vol.3, no.180554, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Alternate Method for the Dimerization of 2-Benzylidene inden-1-one Derivatives: Synthesis of 1,3-Diaryl-1,3,3a,8a-tetrahydro-8H-spiro[cyclopenta[a]indene-2,2'-indene]-1',8(3'H)-diones**
Gezezen H.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.3, pp.594-601, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **"1,3-di(thiophen-2-yl) prop-2-en-1-one" kalkon türevinin antifungal, anti-biyofilm ve anti-kanser aktivitelerinin belirlenmesi**
TUTAR U., ÇELİK C., GEZEĞEN H., HEPOKUR C.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.2, pp.466, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determining antifungal, anti-biofilm and anti-cancer activities of "1,3-di(thiophen-2-yl) prop-2-en-1-one" chalcone derivative**
Tutar U., Çelik C., Gezezen H., Hepokur C.
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.39, no.2, pp.466-472, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Potassium carbonate mediated one-pot synthesis and antimicrobial activities of 2-alkoxy-4-(aryl)-5H-indeno[1,2b] pyridine-3-carbonitriles**
Ozturk S., Gurdere M. B., Gezezen H., Ceylan M., Budak Y.
ORGANIC COMMUNICATIONS, vol.9, pp.125-132, 2016 (ESCI)
- XI. **Crystal structure of racemic [(1R,2S,3R,4S,6S)-2,6-bis(furan-2-yl)-4-hydroxy-4-(thiophen-2-yl)cyclohexane-1,3-diyl]bis(thiophen-2-ylmethanone)**
Çelik İ., Eranlı C. C., Akkurt M., Gezezen H., Köseoğlu R.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, vol.72, pp.976-987, 2016 (ESCI)
- XII. **Iodine catalyzed addition of 2 mercaptoethanol to chalconederivatives Synthesis of the novel mercapto carbonyl compounds**
Yerli G., Gezezen H., Ceylan M.
ORGANIC COMMUNICATIONS, vol.5, no.2, pp.70-76, 2012 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Immobilization of Microbial Pectinase to Chitosan-Based Composite: Experimental, DFT, and Molecular Docking Studies**
AKSU A., ÇETİNKAYA S., YENİDÜNYA A. F., ÇETİNUS Ş., GEZEĞEN H., TÜZÜN B.
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Turkey, 04 April 2023
- II. **SYNTHESIS, DFT CALCULATIONS, AND INVESTIGATIONS OF ANTICANCER PROPERTIES OF DIARYLUREA DERIVATIVE AGAINST COLON CARCINOMA**
Çoktaş F., GEZEĞEN H.
3. INTERNATIONAL CANCER DAY (3rd ICD), Sivas, Turkey, 15 September 2022
- III. **SYNTHESIS OF NOVEL CHROMENE DERIVATIVES AND DFT CALCULATIONS**
Nasif V., GEZEĞEN H.
3. INTERNATIONAL CANCER DAY (3rd ICD), Sivas, Turkey, 15 September 2022
- IV. **Hydrazinecarbothioamide-based Potentiometric Sensor for the Determination of Lead(II) Ions in Environmental Samples**

ÖZBEK O., ÇETİN A., GEZEĞEN H., İŞILDAK Ö.

International Dumlupınar Science and Mathematics Congress, Kütahya, Turkey, 05 September 2022

- V. **Synthesis of New Thiazole Derivatives And Their Anticancer Activities Against Breast Cancer Cell Lines**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C., TÜZÜN G.
2. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021
- VI. **İNDENOPİRAZOL TÜREVİ BİLEŞİKLERİ İÇEREN KİTOZAN NANOPARTİKÜLLERİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU**
DOĞAN M., GEZEĞEN H.
INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Turkey, 16 - 17 April 2021
- VII. **Crystal and Molecular Structure of C₂₃H₁₇CIN₂O₃**
ÇELİK İ., GEZEĞEN H., AKKURT M.
International Congress on fundamental and applied Sciences, 18 - 22 June 2018
- VIII. **Crystal and Molecular Structure of N-(4-Acetylphenyl)-N'-(4-fluorophenyl)urea**
ÇELİK İ., Ordu G., GEZEĞEN H., AKKURT M.
International congress on fundamental and applied Sciences, ICFAS 2018, 18 - 22 June 2018
- IX. **Fenilüre İçeren Siyanopiridin Türevlerinin Sentezi**
GÜRDERE M. B., ÖZBEK O., ASLAN O. N., GEZEĞEN H., DİNÇER A., BUDAK Y., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- X. **1-(4-(Hidroksi(1-okso-1,3-dihidro-2H-inden-2-iliden)metil)fenil)-3-fenilüre Türevlerinin Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkileri**
KOÇYİĞİT Ü. M., GEZEĞEN H., Taslimi P., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XI. **Yeni 2-Benzoil-1,3-Diaril-2,3,3a,8a-Tetrahidrosiklopenta[a]İnden-8(1H)-On Türevlerinin Sentezi Ve Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C., TÜZÜN G.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018
- XII. **1,2,3,4,6-Pentasubstitüe-4-hidroksi-sikloheksan türevleri: Potansiyel Karbonik Anhidraz Enzim İnhibitörleri**
KOÇYİĞİT Ü. M., GEZEĞEN H., GÜLÇİN İ., CEYLAN M.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 30 March - 02 April 2017
- XIII. **1,3-Bis-Kalkonlardan Yeni Nikotinonitril Türevlerinin Sentezi Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 30 March - 02 April 2017
- XIV. **D-Aminoaçilaz Enziminin Rekombinant Olarak Üretilmesi ve Aktif Metilen Bileşiklerinin Kalkonlara Katılmasında Katalizör Olarak Denenmesi**
BİLGİN S., GEZEĞEN H.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 30 March - 02 April 2017
- XV. **Rasemik 1,5-Diollerin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., CEYLAN M.
TBD Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41
- XVI. **2-Benzoilindan-1-on Türevlerinin Sentezi Antikanser ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
TBD Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41

- XVII. **Cytotoxic Studies of Novel Thiosemicarbazone Complexes Derived**
HEPOKUR C., MISIR S., AY E. N., GEZEĞEN H., YAYLIM İ.
4. Uluslararası BAU İlaç Geliştirme Kongresi, 13 - 15 October 2016
- XVIII. **Anticancer Properties of Novel Thiosemicarbazone Derived**
HEPOKUR C., GEZEĞEN H., MISIR S., AY E. N., YAYLIM İ.
4. Uluslararası BAU İlaç Geliştirme Kongresi, 13 - 15 October 2016
- XIX. **Fenilüre Birimi İçeren İndenopirazol Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., HEPOKUR C., CEYLAN M.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi (ORGKON 2016), Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XX. **1,3-Di(thiophen-2-yl)prop-2-en-1-one Kalkon Türevinin Candida Albicans ve Candida Tropicalis Suşları Üzerindeki Antifungal ve Antibiyofilm Aktivitelerinin Belirlenmesi**
TUTAR U., ÇELİK C., GEZEĞEN H.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XXI. **1 3 Di Thiophen 2 yl Prop 2 En 1 One Kalkon türevinin Candida albicans ve Candida tropicalis suşları üzerindeki antifungal ve antibiyofilm aktivitelerinin belirlenmesi**
TUTAR U., ÇELİK C., GEZEĞEN H.
12. ANTIMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, Turkey, 1 - 03 April 2016
- XXII. **Antitümör Aktivite Gösterebilecek Yeni Bir Sınıf 2 Substitüe Benzotiyazolerin Sentezi ve Aktivitelerinin İncelenmesi**
CEYLAN M., Şahin B., Keçeci Sarıkaya M., Ergüntürk D., Gürbüzlü B., GEZEĞEN H., ASLAN O. N.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XXIII. **6 6 Dimetil 3 aril 3 4 6 7 tetrahidro 1 H 3H spiro benzofuran 2 2 naftalen 1 4 5H dion Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
CEYLAN M., Ergüntürk D., Gürbüzlü B., Keçeci Sarıkaya M., Şahin B., GEZEĞEN H., ASLAN O. N.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XXIV. **Yeni 7 Aril 5 6 6a 7 tetrahidrobenzo b nafto 1 2 e 1 4 tiyoazepinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
CEYLAN M., Gürbüzlü B., ASLAN O. N., GEZEĞEN H., Ergüntürk D., Şahin B., Keçeci Sarıkaya M.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XXV. **Yeni 2 İsoindol 4 Aril Tiyazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
CEYLAN M., ASLAN O. N., Keçeci Sarıkaya M., Şahin B., Ergüntürk D., Gürbüzlü B., GEZEĞEN H.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014
- XXVI. **Yeni 5 5 1 3 Fenilen bis 1 asetil 3 aril 4 5 dihidro 1H pirazol Türevlerinin Sentezi ve Anti mikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
Keçeci Sarıkaya M., Demir G., Gürbüzlü B., CEYLAN M., GEZEĞEN H., Akdoğan N.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013
- XXVII. **Bir Seri Piridon ve Siyanopiridin Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
GEZEĞEN H., Gürbüzlü B., CEYLAN M., Keçeci Sarıkaya M., Esen Z., ASLAN O. N.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013
- XXVIII. **2 4 2E 3 Fenilprop 2 enoil fenil 3a 4 7 7a tetrahidro 1H 4 7 etanoisindol 1 3 dion Türevlerinin Sentezini ve Karakterizasyonunu**
Keçeci Sarıkaya M., CEYLAN M., GEZEĞEN H., KOÇ E.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXIX. **Kalkon Türevlerine Merkapto Etanolün İyot Katalizli Katılması Merkapto Karbonil Türevlerinin Sentezi**
ÖZTÜRK Ş., GEZEĞEN H., Yerli G., CEYLAN M.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXX. **2 Alkoks 4 aril 5H indeno 1 2 b piridin 3 karbonitril Türevlerinin K₂CO₃ Katalizli Sentezi**
ÖZTÜRK Ş., GEZEĞEN H., CEYLAN M.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXXI. **Kalkon Türevlerine Dietil Malonatın 1 4 Katılması ve Hetero Halkalı Ürünlere Dönüşümü**
Keçeci Sarıkaya M., GEZEĞEN H., CEYLAN M.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXXII. **Aril 1 tiyofen 3 il prop 2 en 1 one Türevlerine Etilasetoasetat Katılması Reaksiyonlarının İncelenmesi**
BUDAK Y., CEYLAN M., GÜRDERE M. B., GEZEĞEN H.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXIII. **Tiyofen Halkası İçeren Bromo Kalkon Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
BUDAK Y., CEYLAN M., GÜRDERE M. B., GEZEĞEN H.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXIV. **Kalkon Türevlerinden Kinolin ve 5 6 7 8 Tetrahidrokinolin Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin incelenmesi**
ATAHAN A., KARAMAN İ., GEZEĞEN H., CEYLAN M.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- XXXV. **Bir Seri Kalkon Türevinin Sentezi ve İnsan Patojeni Bakterilere Karşı Biyolojik Aktivitelerinin Tayini**
GEZEĞEN H., KARAMAN İ., GÜRDERE M. B., ATAHAN A., CEYLAN M.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- XXXVI. **Furfural den elde edilen Kalkon Türevlerine Çözücüsüz Ortamda Tiyoglikolik Asit Katılması**
GÜRDERE M. B., GEZEĞEN H., CEYLAN M., BUDAK Y.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- XXXVII. **Furfural den elde edilen Kalkon Türevlerine İyot Katalize Metiltiyoglikolat ın Katılması**
GÜRDERE M. B., GEZEĞEN H., CEYLAN M., BUDAK Y.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008
- XXXVIII. **Furan Halkası İçeren Kalkon Türevlerinin Sentezi Tiyofenol Katılması ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
GÜRDERE M. B., KOÇ E., CEYLAN M., GEZEĞEN H., KARAMAN İ., BUDAK Y.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007
- XXXIX. **Synthesis and trapping of phenyl substitute six and seven membered cyclic allenes from corresponding vinyl iodides**
BUDAK Y., GÜRDERE M. B., KOÇ E., GEZEĞEN H., CEYLAN M.
International Conferance on Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007
- XL. **Mn OAc 3 or Mn OAc 3 Cu OAc 2 mediated oxidative free radical cyclization of dimedon with chalcones derivatives**
KOÇ E., GEZEĞEN H., GÜRDERE M. B., BUDAK Y., CEYLAN M.
International Conferance on Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007
- XLI. **1-Siklohepta-1,2-dien-1-ilbenzen'in 1-(2-iyodo-, klorosiklohepta-1-en-1-il)benzen ve 1-(2-iyodo-, klorosiklohepta-2-en-1-il)benzen'den sentezi ve DBI ile yakalanma ürünlerinin izolasyonu**
BUDAK Y., GÜRDERE M. B., Murat U., GEZEĞEN H., FINDIK E., CEYLAN M.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XLII. **Bazı Kalkon Türevlerine Sikloheksanon un 1 4 Katılması 1 5 Diketon Sentezi**
CEYLAN M., GEZEĞEN H., GÜRDERE M. B., KOÇ E.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

Supported Projects

Sayın K., Ataseven H., Taş A., Keklikcioğlu N., Tüzün B., Gezen H., Özkaraca M., Görgülü A. O., Kanbur M., Keklikcioğlu Çakmak N., TUBITAK Project, Yeni Tip Benzamidlerin Sentezi İle Histon Deasetilaz (Hdac) İnhibitörü Olarak Mide Kanseri İlaç Tasarımı, 2021 - 2024

Gezen H., Koçyiğit Ü. M., Özbek O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezi, Karbonik Anhidraz ve Asetilkolinesteraz İnhibitör Etkilerinin Araştırılması ve Sensör Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Keklikcioğlu Çakmak N., Ataseven H., Sayın K., Gezen H., Altun A., Doğan H. O., Ergül M., Taş A., Özer H., Koç S., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL MİDE KANSERİ OLUŞTURULAN NUDE FARELERDE

VEGFR2 HEDEFLİ YENİ İLAÇ MOLEKÜLLERİNİN ETKİNLİĞİNİN İN SİLİKO, İN VİTRO VE İN VİVO ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023

Gezegen H., Koçyiğit Ü. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Schiff Bazı İçeren Kalkon Türevlerinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz ile Asetil Kolinesteraz İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Gezegen H., Tutar U., Hepokur C., TUBITAK Project, 2-Benzoil-1,3-Diaril-2,3,3a,8a-Tetrahidrosiklopenta[A]İnden-8(1h)-On Türevlerinin Sentezi, Tiyosemikarbazon ve Tiyazol Türevlerine Dönüşümü, Antikanser ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

GEZEĞEN H., TUTAR U., Project Supported by Higher Education Institutions, 1,3-Fenilen-bis-nikotinonitril Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal. Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2018

Gezegen H., Tutar U., Hepokur C., Ceylan M., TUBITAK Project, Fenilüre Birimi İçeren 2-Benzoilindan-1-On ve İndenopirazol Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

Gezegen H., Bilgin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Michael Katılma Reaksiyonlarında Kullanılmak Üzere Lipaz ve D-aminoaçilaz Enzimlerinin Rekombinant Olarak Üretilmesi, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2014 - 2017

GEZEĞEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 2,4-Diaril-oktahidro-2H-kromen Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2013

Gezegen H., Ceylan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı 1,3-diaril-2-propen-1-on türevlerine aktif metilen bileşiklerinin katılması halkalaşma reaksiyonlarının ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, 2010 - 2011

Gezegen H., Ceylan M., Atahan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kinolin ve 5,6,7,8-tetrahidrokinolin Türevlerinin Kısa ve Basit Bir Yöntemle Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2007 - 2009

Gezegen H., Ceylan M., Karaman İ., TUBITAK Project, Farklı Substitüentlere Sahip Kalkon Türevlerinin Sentezi Değişik Nükleofiller ile Asimetrik 1 4 Katılma Ürünlerinin İzolasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2006 - 2009

Gezegen H., Ceylan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Kalkon Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyonlarının Araştırılması, 2005 - 2007

Metrics

Publication: 82

Citation (WoS): 257

Citation (Scopus): 353

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 11