

Assoc. Prof. HAYREDDİN GEZEGEN

Personal Information

Email: gezegenh@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

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

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

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 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

Post Graduate, 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

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

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

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2019 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - Continues

Courses

Kozmetik Ürünler, Associate Degree, 2018 - 2019

Doğal Ürünler, Associate Degree, 2018 - 2019

Bilgisayar - II, Under Graduate, 2017 - 2018

Bilgisayar - II, Under Graduate, 2017 - 2018

Çevre Sağlığı ve Koruması, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayar - I, Under Graduate, 2017 - 2018
Çevre Sağlığı ve Koruması, Associate Degree, 2017 - 2018
Bilgisayar - I, Under Graduate, 2017 - 2018
Çevre Sağlığı ve Koruması, Associate Degree, 2016 - 2017

Advising Theses

GEZEĞEN H., Fenilüre içeren siyanopiridin türevlerinin sentezi, Post Graduate, A.DİNÇER(Student), 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **INVESTIGATION OF THE ANTIMICROBIAL AGENT POTENTIAL OF 1,5-DIKETONE DERIVATIVES**
Korkmaz G., Tutar U., Gezezen H.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.30, pp.5395-5399, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Synthesis, molecular docking, and biological activities of new cyanopyridine derivatives containing phenylurea**
GEZEĞEN H., Gurdere M. B. , Dincer A., Ozbek O., KOÇYİĞİT Ü. M. , Taslimi P., TÜZÜN B., Budak Y., Ceylan M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.354, no.4, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Synthesis, characterization, and biological studies of chalcone derivatives containing Schiff bases: Synthetic derivatives for the treatment of epilepsy and Alzheimer's disease**
KOÇYİĞİT Ü. M. , GEZEĞEN H., Taslimi P.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.353, no.12, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Synthesis and biological evaluation of novel indenopyrazole derivatives**
Gezezen H., Tutar U., Hepokur C., Ceylan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Evaluation of antimicrobial, antibiofilm and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,3-bis-chalcone derivatives**
Tutar U., Kocyigit Ü. M. , Gezezen H.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, no.4, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel 1-(4-(Hydroxy(1-oxo-1,3-dihydro-2H-inden-2-ylidene)methyl)phenyl)-3-phenylurea Derivatives**
Gezezen H., Hepokur C., Tutar U., Ceylan M.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.14, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Evaluation of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibition profiles of 1,2,3,4,6-pentasubstituted-4-hydroxy-cyclohexanes**
Koçyigit Ü. M. , Taslimi P., Gezezen H., Gülçin İ., Ceylan M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Racemic 1,5-Diols: 2-(1,3-Diaryl-3-hydroxypropyl)cyclohexan-1-ol Derivatives**
Gezezen H., Tutar U., Ceylan M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.99, pp.608-616, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Synthesis of 3,5-Diarylcyclohex-2-enones by NH₄Cl/HCl-Catalyzed Cyclization and Deacetylation of 4-Acetylhexane-1,5-diones**
Gezezen H., Ceylan M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.98, pp.253-259, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Alternate Method for the Synthesis of Six-Membered Carbocycles with Five Stereocenters: 1,2,3,4,6-Pentasubstituted-4-hydroxy-cyclohexanes**
Gezezen H., Ceylan M.

- SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.45, pp.2344-2349, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Synthesis, Characterization, and Antibacterial Activity of Novel Pyridones**
Gezegen H., Ceylan M., Karaman I., Şahin E.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.44, pp.1084-1093, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **2-(4-Bromophenyl)-4-(4-methoxyphenyl)-6,7,8,9-tetrahydro-5H-cyclohepta[b] pyridine**
Çelik İ., Akkurt M., Gezegen H., Kazak C.
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, vol.69, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **SYNTHESIS AND IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NOVEL 2-(3-OXO-1,3-DIARYLPROPYLTHIO)ACETIC ACID DERIVATIVES**
Gezegen H., Karaman I., Ceylan M., Dilmac M.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.69, pp.893-900, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **IODINE-CATALYZED ADDITION OF METHYL THIOGLYCOLATE TO CHALCONES**
Gurdere M. B. , Gezegen H., Budak Y., Ceylan M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.187, pp.889-898, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **SYNTHESIS AND SCREENING ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF NOVEL 1,3-DIARYL-3-(PHENYLTHIO)PROPAN-1-ONE DERIVATIVES**
Karaman I., Gezegen H., Ceylan M., Dilmac M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.187, pp.580-586, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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., Gezegen H.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.20, pp.109-115, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Three-Step Synthesis of 2,4-Diaryl-5,6,7,8-tetrahydroquinoline Derivatives**
Gezegen H., Dingil A., Ceylan M.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.47, pp.1017-1024, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Screening of Biological Activities of a Series of Chalcone Derivatives against Human Pathogenic Microorganisms**
Karaman I., Gezegen H., Gurdere M. B. , Dingil A., Ceylan M.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.7, pp.400-408, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Potassium-Tertiary Butoxide-Assisted Addition of Thioglicolic Acid to Chalcone Derivatives Under Solvent-Free Conditions**
Ceylan M., Gurdere M. B. , Gezegen H., Budak Y.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol.40, pp.2598-2606, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Bromination of 1,4-diphenylbutane-1,4-dione with N-bromosuccinimide and bromine in different conditions**
Gurdere M. B. , Budak Y., Gezegen H., Ceylan M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, pp.1431-1436, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Preparation of 1,5-diketones by addition of cyclohexanone to chalcones under solvent-free phase transfer catalyst condition**
Ceylan M., Gezegen H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.32, pp.55-61, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

1. **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., Gezegen H., Akkurt M.

IUCrData, vol.3, no.6, pp.180817-180818, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. N-(4-Acetylphenyl)-N-(4-fluorophenyl)urea

Çelik İ., Atioğlu Z., Ordu G., Gezegen H., Akkurt M.

IUCrData, vol.3, no.180554, pp.1-4, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. 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

Gezegen H.

Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.3, pp.594-601, 2017 (Other Refereed National Journals)

IV. 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., Gezegen H., Hepokur C.

Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.39, no.2, pp.466-472, 2017 (Other Refereed National Journals)

V. 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. , Gezegen H., Ceylan M., Budak Y.

ORGANIC COMMUNICATIONS, vol.9, pp.125-132, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

VI. 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., Ersanlı C. C. , Akkurt M., Gezegen H., Köseoğlu R.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, vol.72, pp.976-987, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

VII. Iodine catalyzed addition of 2 mercaptoethanol to chalconederivatives Synthesis of the novel mercapto carbonyl compounds

Yerli G., Gezegen H., Ceylan M.

ORGANIC COMMUNICATIONS, vol.5, no.2, pp.70-76, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Crystal and Molecular Structure of C₂₃H₁₇CIN₂O₃

ÇELİK İ., GEZEĞEN H., AKKURT M.

International Congress on fundamental and applied Sciences, 18 - 22 June 2018

II. 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

III. 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

IV. 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

KOÇYIĞIT 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

V. 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

- VI. **yeni 2-benzoil-1,3-diaril-2,3,3a,8a-tetrahidrosiklopenta[a]inden-8(1H)-on türevlerinin sentezi ve aktivitelerinin incelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C., tüzün g.
6. İla. kimyası kongresi, 22 - 25 March 2018
- VII. **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
- VIII. **1,3-Bis-kalkonlardan yeni nikotinonitril türevlerinin sentezi antimikrobiyal ve antikanser aktivitelerinin incelenmesi**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
5. İlaç kimyası, 30 March - 02 April 2017
- IX. **D-Aminoaçılaz 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER ANDANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 2 BENZOYLINDANE 1 ONEDERIVATIVES**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
TBD Sivas Biyokimya Günleri, 2 - 05 November 2016
- XIV. **2 BENZOİLİNDAN 1 ON TÜREVLERİNİN SENTEZİ ANTİKANSER VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**
GEZEĞEN H., TUTAR U., HEPOKUR C.
TDB Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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

XX. 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

XXI. 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

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. 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

XXIV. 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

XXV. 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

XXVI. Kalkon Türevlerine Merkapt Etanolün İyot Katalizli Katılması Merkapt Karbonil Türevlerinin Sentezi

ÖZTÜRK Ş., GEZEĞEN H., Yerli G., CEYLAN M.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

XXVII. 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

XXVIII. 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

XXIX. 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

XXX. 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

XXXI. 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

XXXII. 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

XXXIII. 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

XXXIV. Kalkon Türevlerinden Kinolin ve 5 6 7 8 Tetrahidrokinolin Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi

- ATAHAN A., KARAMAN İ., GEZEĞEN H., CEYLAN M.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008
- XXXV. **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
- XXXVI. **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 Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007
- XXXVII. **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 Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Turkey, 5 - 09 June 2007
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

Supported Projects

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

Citations

Total Citations (WOS):218

h-index (WOS):7