

Prof.Dr. Hasan Genç

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.yyu.edu.tr/h_genc2000

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 4-Etoksikarbonil-5-Fenil-2,3-Furandion'un Bazı Yeni Reaksiyonlarının Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 2003

Yüksek Lisans, Bazı Dibenzoilasetik Asit Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyonları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 1998

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma Kimya, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma Kimya, 2004 - 2013

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma Kimya, 1993 - 2004

Yönetilen Tezler

Genç H., İmidazol Halkasına Sahip Heterobisiklik Sistemlerin Sentezi için Yeni Metotlar Geliştirilmesi, Doktora, V.TAŞDEMİR(Öğrenci), 2018

Genç H., Uydu İtki Sistemleri, Yüksek Lisans, A.ÇELİK(Öğrenci), 2018

Genç H., 4-ETOKSİ KARBONİL -5-FENİL-1-(4-(TRİFLOROMETİL)FENİL)-1H-3-KARBOKSİLİK ASİDİN SENTEZLENMESİ VE İLERİ KADEME REAKSİYONLARIN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.GÜNER(Öğrenci), 2015

Genç H., 4-Benzoil-5-Fenil-1(4-(Triflorometil)Fenil)-1H-Pirazol-3-Karboksilik Asit Sentezi ve İleri Kademe Reaksiyonlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.HACIALİOĞLU(Öğrenci), 2011

Genç H., 2,3-Furandionların Çeşitli Hidrazinlerle Bazı Yeni Reaksiyonlarının Araştırılması, Yüksek Lisans, V.TAŞDEMİR(Öğrenci), 2010

Genç H., Kimyadaki Bazı Soyut Kavramların Somutlaştırılması, Yüksek Lisans, K.ÖZDİN(Öğrenci), 2009

Genç H., Kimya Eğitiminde Kavram Yanılgıları ve Bunların Giderilmesi, Yüksek Lisans, İ.GENEL(Öğrenci), 2008

Genç H., Hidrokarbon (alkan, alken ve aklın) Konuları ile İlgili Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi ve Bu Yanılgıların Giderilme Yolları, Yüksek Lisans, A.ARAĞAN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Golden Synthetic Approach for 2(1H-pyrrole-1yl)-aniline and pyrrolo[1,2-a]quinoxaline Through Gold-carbene Intermediate**
Taşdemir V., Genç H., Menges N.
Synlett, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of Pyrrolizinone and Pyrrolizino[1,2-a]pyrrolizin-5-one Skeletons Starting From Pyrrole Through A Single-Step and Catalyst-Free Approach**
Amudi K., Kuzu B., Kolak S., Genç H., Mengeş N.
Synlett, cilt.34, sa.11, ss.1265-1269, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Copper-Catalyzed Synthesis of Fused Imidazopyrazine N-Oxide Skeletons**
Taşdemir V., Kuzu B., Tan M., Genç H., Menges N.
SYNLETT, cilt.30, sa.3, ss.307-310, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of Novel Tetra-Substituted Pyrazole Derivatives from 2,3-Furandione**
Genç H., Taşdemir V., Tozlu İ., Öğün E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, sa.11, ss.891-897, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **An easy synthetic protocol for imidazo-1,4-oxazines and evaluation of their toxicities**
Kuzu B., Genç H., Taspınar M., Tan M., Mengeş N.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.29, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Synthesis and Reactions of Novel Pyrazole Derivatives by 4-phenylcarbonyl-5-phenyl-2,3-dihydro-2,3-furandione Reacted with Some Hydrazones**
Erdem A., Genç H., ŞEN N., KILINÇARSLAN R., ERDEM E.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.68, sa.1, ss.143-146, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **2-[(E)-2-Hydroxy-5-(trifluoro-methoxy)benzylidene-amino]-4-methyl-phenol.**
KARADAĞ A., ATALAY S., Genç H.
Acta crystallographica. Section E, Structure reports online, cilt.67, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **2-[(2-Bromophenyl)iminomethyl]-6-methylphenol**
Karadag A. T., Atalay S., Genç H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Studies on the Different Reaction Pathways between 3-Acetyl-5-benzoyl-6-methyl-2-phenyl-4H-pyran-4-one and Alkylamines**
Genç H., Tan M., Gümüş S., Mengeş N., Bildirici İ., ŞENER A.
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.31, sa.9, ss.2633-2636, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and antibacterial activity of 4-benzoyl-1-(4-carboxy-phenyl)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid and derivatives**
Bildirici İ., ŞENER A., ATALAN E., Battal A., Genç H.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.18, sa.5, ss.327-340, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **A study on chemical behaviors of some 4-pyrones synthesized by one-step reactions towards various amines**
ŞENER A., ESKİNOBA S., Bildirici İ., Genç H., KASIMOĞULLARI R.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.44, sa.2, ss.337-341, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Studies on the reactions of 4-ethoxycarbonyl-5-phenyl-2,3-dihydro-2,3-furandione with some NH nucleophiles**

SENER A., Genc H., TOZLU İ., SENER M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.5, ss.659-665, 2004 (SCI-Expanded)

- XIII. **Studies on Reactions of Cyclic Oxalyl Compounds with Hydrazines or Hydrazones. 2*. Synthesis and Reactions of 4-Benzoyl-1-(4-Nitrophenyl)-5-Phenyl-1H-Pyrazole-3-Carboxylic Acid**

ŞENER A., KASIMOĞULLARI R., ŞENER M. K., Genç H.

CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.40, ss.1039-1046, 2004 (SCI-Expanded)

- XIV. **A simple synthesis of 5-ethoxycarbonyl-6-phenyl-1,3-dioxin-4-ones and ethyl 3-benzoyl-4-oxo-2,6-diphenylpyran-5-carboxylate**

SENER A., Genc H., SENER M.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.697-700, 2003 (SCI-Expanded)

- XV. **Some New Condensation And Cyclocondensation Derivates Of 4-Benzoyl-1,5-Diphenyl-1H-Pyrazole-3-Carboxylic Acid**

ŞENER A., Genç H.

PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.15-17, sa.16, ss.1-2, 1997 (SCI-Expanded)

- XVI. **Some Cyclisation and Functionalization Reactions of Dibenzoylacetyl-N-Carboxyalkylamides**

ŞENER A., Genç H.

PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.7-9, sa.16, ss.1-2, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Cyclization and Nucleophilic Substitution Reactions of Substituted Pyrazole Carboxylic Acid**

TOZLU İ., TAŞDEMİR V., GÜNER ÇELİK A., GENÇ H.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.279-286, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **Synthesis and Some Reactions of Pyrazole-3-carboxylic acid Having Trifluoromethyl Unit**

HACIALIOĞLU E., Taşdemir V., Genç H., TOZLU İ.

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.645-654, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (E)-1-[(4,7-dimethylquinolin-2-yl)methylidene]semicarbazide dihydrate**

Aydemir E., KANSIZ S., DEGE N., Genç H., Gaidai S.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.74, ss.1674-1682, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Aldehit ve Ketonlar**

Genç H.

Genel Kimya 4, Prof.Dr.Hüseyin BAĞ, Prof.Dr.Giray TOPAL, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.107-137, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SYNTHESIS OF BICYCLIC IMIDAZOLE DERIVATIVES VIA PROPARGYL CYCLIZATION WITH BASE OR METAL**

Taşdemir V., Kuzu B., Mengeş N., Genç H.

2. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2019, ss.320-323

- II. **Computational and Structural Analysis of C₁₄H₁₂BrNO**

ATALAY Ş., TOSYALIKARADAĞ A., BBÜLBÜL H., Genç H.

International Technological Sciences and Desing Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.252

- III. **IMIDAZOLE-LINKED MONO AND DI-KETOXIME DERIVATIVES ON GLIOBLASTOMA: SYNTHESIS AND IN VITRO STUDIES**
Kuzu B., Taşpınar F., Mengeş N., Taşpınar M., Taşdemir V., Genç H.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IV. **Synthesis of 4-Benzoyl-1-(3,4-Dimethylphenyl)-5-Phenyl-1H-Pyrazole-3-Carboxylic Acid and Investigation of Its Advanced Stage Reactions**
Tozlu İ., Taşdemir V., Genç H., Mengeş N.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.60
- V. **Development of New Methods for Imidazo-Imidazole Derivatives**
Taşdemir V., Mengeş N., Genç H., Tozlu İ.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.286
- VI. **Synthesis of 4-Ethoxy Carbonyl-5-Phenyl-1-(4-(Trifluoromethyl)Phenyl)-1H-3-Carboxylic Acid and Investigation of Its Advanced Stage Reactions**
Genç H., Taşdemir V., Tozlu İ., Güner Çelik A., Mengeş N.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.50
- VII. **Synthesis of Chemoselective Oxime and their Cyclization Reactions**
Taşdemir V., Kuzu B., Mengeş N., Genç H., Tozlu İ.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017
- VIII. **Pirazolo-Pirazin(On) Halkasının Sentezi Ve Biyolojik Uyumluluklarının İncelenmesi**
KOLAK S., Genç H., Mengeş N., Tan M.
29.Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.1
- IX. **Pirazolo-pirazinon ve Pirazolo-pirazin İskeleti İçeren Bileşiklerinin Sentezi İçinYöntem Geliştirilmesi**
Kolak S., Genç H., Mengeş N., Tan M.
5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.294
- X. **Alkin Siklozasyonu Üzerinden İmidazolopirazin-N-oksit Sentezi**
Taşdemir V., Kuzu B., Mengeş N., Tozlu İ., Genç H.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.201
- XI. **Üçlü-bütıl-4-flüorfenilsulfonun Rentgen Kuruluş Analizi**
ALEKBERLİ S., Genç H., ASKEROV R., ALİYEV İ.
KİMYANIN AKTUAL PROBLEMLERİ XI RESPUBLİKA ELMİ KONFRANSIN MATERİALLARI, Baku, Azerbaijan, 1 - 06 Ocak 2017, ss.1
- XII. **THE SYNTESIS AND CHARACTERIZATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF NEW PYRAZOLE DERIVATIVES**
Erdem A., Genç H., Şen N.
1 International Symposium On Secondary Metabolites (ISSMET), Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.138
- XIII. **4-Benzoil-5-fenil-1-(4-(triflorometil)fenil)-1H-pirazol-3-karboksilik Asit Sentezi ve Baz Halkalanma Reaksiyonlarınncelenmesi**
Hacıoğlu E., Tozlu İ., Taşdemir V., Genç H.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.121
- XIV. **4-Benzoil-1-(-4-Metoksifenil)-5-Fenil-1H -Pirazol-3-Karboksilik Asit'in Çeşitli Hidrazinlerle Bazı Yeni Reaksiyonlarının Araştırılması**
Taşdemir V., Hacıoğlu E., Genç H., Bildirici İ., Tozlu İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.392
- XV. **2,3-Furandionların Çeşitli Hidrazinlerle Bazı Yeni Reaksiyonlarının Araştırılması**

- Taşdemir V., Tozlu İ., Hacıoğlu E., Genç H., Anıl B.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.220
- XVI. **4-Benzoil-5-fenil-1-(4-(triflorometil)fenil)-1H-pirazol-3-karboksilik Asit Sentezi ve İleri Kademe Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Hacıoğlu E., Genç H., Taşdemir V., Tozlu İ., Bildirici İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.197
- XVII. **Tifenolların Benzoillenmesi**
MUXTAROVA S., Genç H., ALİYEV İ., RZAYEVA S., ALLAHVERDİYEV M.
NEWS OF BAKU UNIVERSITY, Baku, Azerbaycan, 1 - 03 Ocak 2010, sa.1, ss.21
- XVIII. **"Alkilaril Sulfidlerin Nitroniumborflüoridile Nitrollaşması**
Genç H.
Bakı Dövlət Universitetinin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş Respublika Elmi Konfransının Materialları, Bakı, Azərbaycan, 22 - 23 Mayıs 2009, ss.1-3
- XIX. **4-Etoksikarbonil-5-fenil-2,3-furandion'un Bazı Hidrazinlerle Farklı Çözücü Ortamında Reaksiyonlarının Araştırılması**
Genç H., ŞENER A., Tozlu İ., Bildirici İ., Mengeş N.
XXII.Ulusal Kimya Kongresi,, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.1-3
- XX. **3-Asetil-5-benzoil-2-fenil-6-metil-4(1H)-piron'un Mono Alkil Aminlerle Ekimolar Reaksiyonlarının İncelenmesi**
ŞENER A., Tan M., Mengeş N., Bildirici İ., Genç H., Tozlu İ.
XXII.Ulusal KimyaKongresi,, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.1-3
- XXI. **1,3-Difenoksiopropanol-2'de Hidrojen Bağı"**
TOZLU İ., SULTANLI B., NAZARLI Ş., Genç H., ALİYEV İ.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 21 - 24 Ocak 2002, ss.34-36
- XXII. **"4-Metil ve 4-Fluorasetofenoksimin IR Spektrumlarının İncelenmesi**
Genç H., Şnulin A., Sultanlı B., LÜFELİ A., Aliyev İ.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ocak 2001, ss.4-6
- XXIII. **Kimya Öğretiminde Teorik Olarak Öğretilen Bazı Kavramların Deneyle Öğretilmesi Sonucu Anlaşıp-Anlaşılmadığının Belirlenmesi**
Genç H., Genel Y., Küçük M. M.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ocak 2001, ss.8-9
- XXIV. **İki Değerlikli Paladyumun Biyoaktif Aminlerle Kompleks Bileşiklerinin Eldesi ve İncelenmesi**
Genç H., Hasanov H., İsgenderov G., Mirzai C.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.1-2
- XXV. **Bazı Salisil Asit Esterlerinin Elektron Apsorplama Spektrumlarının İncelenmesi**
Genç H., Memmedova A., KUL A. R., Hasanov B.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.1-2
- XXVI. **Arilselenol Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyonları**
Genç H., AYDIN A., Aliyev İ.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 05 Ocak 2000, ss.1-2
- XXVII. **Aromatik Alkollerde ve p-florofenolde Hidrojen Bağı**
Genç H., Sultanlı B., Şnulin A., Aliyev İ.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 05 Ocak 2000, ss.1-2
- XXVIII. **Fenollerin 1,2,3 - Trihalojenpropanla Reaksiyonlarından 2-Halojenallilarileterlerin Sentezi**
Genç H., NAZAROV I., Meherremov M., ALİYEV İ.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 05 Ocak 2000, ss.1-3
- XXIX. **İki Değerlikli Paladyumun 2,6-Dimetil-4-Morfolin Metilnikotin Asidinin Etileri ile Komleks Bileşiklerinin Sentezi ve İncelenmesi**
Genç H., Mirzai C., Hasanov H.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 05 Ocak 2000, ss.1-3
- XXX. **Ariltiobenzoatların Sentezi ve Elektron İletkenliğinin İncelenmesi**

Genç H., CEYLAN H., Hasanov B., ALİYEYEV İ.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 4 - 08 Ocak 1999, ss.1-2

XXXI. Bazı Arilselenol Türevlerinin Sentezi ve Elektron İletkenliğini İncelenmesi

Genç H., Aliyev İ.

II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongres, Kırıkkale, Türkiye, 5 - 09 Ocak 1998, ss.1-3

XXXII. Bazı Alkilarilselenürlerin Elektrokimyasal Oksitlerin Reaksiyonunda Yapı Etkileri

Genç H., CEYLAN H., Hasanov B., ALİYEYEV İ.

XII. Kimya Kongresi,, Edirne, Türkiye, 5 - 09 Ocak 1998, ss.1-3

XXXIII. Dialkil Sülfürlerin Elektrokimyasal Oksitlenmesi

Genç H., CEYLAN H., Hasanov B., ALİYEYEV İ.

XII. Kimya Kongresi,, Edirne, Türkiye, 5 - 09 Ocak 1998, ss.1-3

XXXIV. Dibenzoil Aset-N-Karboksilamidlerin Bazı Kondensasyon ve Siklokondensasyon Reaksiyonları

Genç H., ŞENER A.

XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 1 - 03 Ocak 1997, ss.5-7

Bilimsel Hakemlikler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

ORGANIC AND BIOMOLECULAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 90

Atıf (Scopus): 110

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Milli Savunma Bakanlığı