

Prof. İshak Bildirici

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Extension: 21152

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25133

Email: ishakbildirici@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8590-3070

Yoksis Researcher ID: 21494

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Yüzüncü Yil Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Yüzüncü Yil Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 4-benzoil-5-fenil-1-(4-karboksi fenil)-pirazol-3-karboksilik asit'in sentezi ve reaksiyonları , Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Postgraduate, 4-benzoil-5-fenil-1-(2,4,6-Triklorofenil)-pirazol-3-karboksilik asidin sentezi ve reaksiyonları, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1999

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Chemistry, Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2017

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2012

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Bılım Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimler Enstitüsü, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - Continues
Coordinator of The Rectorate, Van Yüzüncü Yil University, 2018 - 2021
Van Yüzüncü Yil University, 2016 - 2016
Van Yüzüncü Yil University, 2016 - 2016

Advising Theses

Bildirici İ., İmidazol Halkası İçeren Trisiklik Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, M.Sena(Student), 2019
Yunusoğlu O., Bildirici İ., Bazı 2-Pirazolo-Aril-Etanon ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve Antikonvülsan Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, N.Bildirici(Student), 2019
Bildirici İ., BAZI YENİ MUHTEMEL BİYO-AKTİF PİRAZOL-3-KARBOKSİLİK ASİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Postgraduate, A.DÖNMEZ(Student), 2015
Bildirici İ., YENİ BAZI HALKALI OKZALİL BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, Doctorate, M.TAN(Student), 2013
Bildirici İ., 2,5-DİMETİL-FENİLHİDRAZİN'İN BAZI 2,3-FURANDİONLARLA REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, Doctorate, A.ÇETİN(Student), 2013
Bildirici İ., SİKLO OKZALİL BİLEŞİKLERİN ÇEŞİTLİ REAKTİFLERLE REAKSİYONLARININ ÇALIŞILMASI, Postgraduate, A.KORKMAZ(Student), 2010
Bildirici İ., 2,3-FURANDİONLARIN BAZI HETEROSİKLİK TÜREVLERE TRANSFORMASYONU ÜZERİNE DENEMELER, Postgraduate, K.BULDURUN(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tetra-substituted pyrazole analogues: synthesis, molecular docking, ADMET prediction, antioxidant and pancreatic lipase inhibitory activities**
Cetin A., Dönmez A., Dalar A., Bildirici İ.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.32, no.1, pp.189-204, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.39, no.1, pp.17-30, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.92, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel oligo-pyrazole-based thin film: synthesis, characterization, optical and morphological properties**
Cetin A., Korkmaz A., Bildirici İ.
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol.296, no.7, pp.1249-1257, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A study on synthesis and antimicrobial activity of 4-acyl-pyrazoles**
Cetin A., Bildirici İ.
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, vol.22, no.3, pp.279-296, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the enol form of asymmetric 1,3-dicarbonyl compounds: 2D HMBC NMR data and**

DFT calculations

Tan M., Bildirici İ., Mengeş N.

JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.83, no.9, pp.953-968, 2018 (SCI-Expanded)

- VII. **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, vol.83, no.7-8, pp.795-807, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Unsymmetrical pyrazole-based new semiconductor oligomer: synthesis and optical properties**
Cetin A., Gunduz B., Mengeş N., Bildirici İ.
POLYMER BULLETIN, vol.74, no.7, pp.2593-2604, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and evaluation of aromaticity and tautomerization of pyrazolopyridazin(on)es**
Mengeş N., Bildirici İ.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol.129, no.6, pp.741-752, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Labelling of a pyrazole derivative with I-131 and investigation of its radiopharmaceutical potential**
Kurtde E., Bildirici İ., Enginar H., ŞENER A.
CHINESE SCIENCE BULLETIN, vol.58, no.24, pp.2964-2969, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **An Entry into Obtaining Pyrazole-, Chromone-, or Oxadiazole-Substituted 1H-Pyrazoles via 2,3-Furandiones**
CAM S., Bildirici İ., Mengeş N., Tan M., ŞENER A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.50, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.31, no.9, pp.2633-2636, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.18, no.5, pp.327-340, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **One step synthesis of some 2,5,6-trisubstituted-1,3-dioxin-4-ones**
ŞENER A., Bildirici İ., Genç H., Mengeş N., ESKINOBA S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.32, no.1, pp.19-24, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Further derivatives of 4-benzoyl-1,5-diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid and their antibacterial activities**
Bildirici İ., ŞENER A., Tozlu İ.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.16, pp.418-426, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and some reactions of 4-(Ethoxycarbonyl)-1,5-Diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**
ŞENER A., Tozlu I., Genc H., Bildirici I., ARISOY K.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.44, no.5, pp.1077-1081, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **A study on chemical behaviors of some 4-pyrones synthesized by one-step reactions towards various amines**
ŞENER A., ESKINOBA S., Bildirici I., Genc H., KASIMOĞULLARI R.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.44, no.2, pp.337-341, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and some reactions of 4-benzoyl-5-phenyl-1-(2,4,6-trichloro phenyl)-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**
SENER A., Bildirici I.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.149-156, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Studies on the reactions of cyclic oxalyl compounds with hydrazines or hydrazones: Synthesis and reactions of 4-benzoyl-1-(3-nitrophenyl)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**
SENER A., KASIMOĞULLARI R., SENER M., Bildirici I., AKCAMUR Y.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.39, no.5, pp.869-875, 2002 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bazı Pirazol Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antibakteriyel Etkilerinin İncelenmesi**
Çetin A., KURT H., Bildirici İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS (STEM) AND EDUCATIONAL SCIENCES, Muş, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.391
- II. **İmidazol Halkası İçeren Trisiklik Moleküllerin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
ALTIOK M. S., Kuzu B., Bildirici İ., Mengeş N.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, pp.149
- III. **Synthesis of the Novel Pyrazole Carboxylic Acid Derivatives**
Tan M., Bildirici İ.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.224
- IV. **TRİSİKLIK MOLEKÜLLERİN SENTEZİNDE KOLAY VE UYGULANABİLİR YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ**
ALTIOK M. S., Kuzu B., Bildirici İ., Tan M., Mengeş N.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.237
- V. **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 & Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.201
- VI. **Determination of the Observed Enol Form of Asymmetric 1,3-dicarbonyl Compounds by 2D NMR and Explanation by Dihedral Angles**
Tan M., Bildirici İ., Mengeş N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.75
- VII. **Chemical Behaviors of 4-Carbonyl-Furan-2,3-Diones Towards N-Substituted Hydrazinhydrochlorides**
Bildirici İ., Buldurun K., Sevinçli Z. Ş.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.58
- VIII. **Biyolojik Öneme Sahip Tautomerlerin Sentezi, Yapılarının 3D NMR ve Gaussian 03 Paket Programı ile Aydınlatılması**
Tan M., Bildirici İ.
4. İlaç Kimyası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 17 March 2016, pp.0-79
- IX. **Synthesis of Pyrazole Ring Including N-(1H-Pyrazole-3-Carbonyl)-Amino Acid and N-Acylurea Derivatives**
Bildirici İ., Dönmez A.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH VIII), Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015, pp.104
- X. **Synthesis of Pyrazole-Acylazide and Their Derivatives**
Dönmez A., Bildirici İ.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH VIII), Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015, pp.122
- XI. **A Study on Synthesis and Anti-Microbial Activity of 4-Acyl-Pyrazole-3-Carboxylic Acids and Their Derivatives**
Bildirici İ., Çetin A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.265-266
- XII. **3,4-Disubstitüe-5-Fenil-1-(2,5-Dimetilfenil)- Pirazollerin Yeni Türevlerinin Sentezleri**
Tan M., Bildirici İ.
2.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 March 2014

- XIII. **Yeni 4-Açıl-2,3-furandion Türevlerinin Sentezi**
Tan M., Bildirici İ.
2.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 March 2014
- XIV. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.197
- XV. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.392
- XVI. **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, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.1-3
- XVII. **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, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.1-3

Supported Projects

- Bildirici İ., Dalar A., Tan M., Mengeş N., Sevinçli Z. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Arilaçıl-Pirazol ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve İn Vitro Antiepileptik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2020
- Bildirici İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Pirazoloİzokinolin Türevlerinin Moleküler Modellemesi, 2019 - 2019
- Bildirici İ., ALTIOK M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İmidazol Halkası İçeren Trisiklik Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- Bildirici İ., Allahverdiyev O., BİLDİRİCİ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı 2-Pirazolo-Aril-Etanon ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve Antikonvülsan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- Bildirici İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı BiyoAktif Ajanların Spektral Yapı Tayini, 2018 - 2018
- Bildirici İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı 4-Karbonil-furan-2,3-dionların N-Süstitüe Hidrazinhidroklorürlere Karşı Kimyasal Davranışlarının İncelenmesi, 2017 - 2017
- Bildirici İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni Muhtemel Biyo-Aktif Pirazol-3-Karboksilik Asit Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015
- Bildirici İ., Tan Uygun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Halkalı Okzalil Bileşiklerin Sentezi Ve Reaksiyonlarının Araştırılması, 2012 - 2013
- Bildirici İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 2,5 Dimetil-Fenilhidrazinin Bazı 2,3- Furandionlarla Reaksiyonlarının Araştırılması, 2011 - 2013
- Bildirici İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Halkalı Okzalil Bileşiklerinin Çeşitli Reaktiflerle Reaksiyonlarının Çalışılması, 2009 - 2010
- Bildirici İ., BULDURUN K., Project Supported by Higher Education Institutions, 2,3 Furandionların Bazı Heterosiklik Türevlere Transformasyonu Üzerine Denemeler, 2007 - 2009
- ŞENER A., Bildirici İ., Genç H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yeni halkalı okzalil bileşiklerinin sentezi ve aktivitelerinin araştırılması, 2003 - 2004

Scientific Refereeing

Turkish Journal Of Chemistry, SCI Journal, January 2019

Metrics

Publication: 42

Citation (WoS): 317

Citation (Scopus): 344

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

9. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019

8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018