

## Prof.Dr. İshak Bildirici

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Dahili: 21152

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25133

E-posta: [ishakbildirici@yyu.edu.tr](mailto:ishakbildirici@yyu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8590-3070

Yoksis Araştırmacı ID: 21494

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, 4-benzoil-5-fenil-1-(2,4,6-Triklorofenil)-pirazol-3-karboksilik asidin sentezi ve reaksiyonları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1999

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Bılım Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimler Enstitüsü, 2016 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - 2021  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016 - 2016  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016 - 2016

## Yönetilen Tezler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.32, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.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, cilt.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, cilt.296, sa.7, ss.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, cilt.22, sa.3, ss.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, cilt.83, sa.9, ss.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, cilt.83, sa.7-8, ss.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, cilt.74, sa.7, ss.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, cilt.129, sa.6, ss.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, cilt.58, sa.24, ss.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, cilt.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, cilt.31, sa.9, ss.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, cilt.18, sa.5, ss.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, cilt.32, sa.1, ss.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, cilt.16, ss.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, cilt.44, sa.5, ss.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., KASIMOGULLARI R.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.44, sa.2, ss.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, cilt.28, sa.2, ss.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., KASIMOGULLARI R., SENER M., Bildirici I., AKCAMUR Y.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.39, sa.5, ss.869-875, 2002 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.149
- III. **Synthesis of the Novel Pyrazole Carboxylic Acid Derivatives**  
Tan M., Bildirici İ.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.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, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.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, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.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, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 17 Mart 2016, ss.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, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015, ss.104
- X. **Synthesis of Pyrazole-Acylazide and Their Derivatives**  
Dönmez A., Bildirici İ.  
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH VIII), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.265-266
- XII. **3,4-Disübstitüe-5-Fenil-1-(2,5-Dimetilfenil)- Pirazollerin Yeni Türevlerinin Sentezleri**  
Tan M., Bildirici İ.

2.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mart 2014

**XIII. Yeni 4-Açıl-2,3-furandion Türevlerinin Sentezi**

Tan M., Bildirici İ.

2.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mart 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, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.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, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.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, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.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, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.1-3

## Desteklenen Projeler

Bildirici İ., Dalar A., Tan M., Mengeş N., Sevinçli Z. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Arilaçıl-Pirazol ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve İn Vitro Antiepileptik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

Bildirici İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Pirazoloİzokinolin Türevlerinin Moleküler Modellemesi, 2019 - 2019

Bildirici İ., ALTIOK M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazol Halkası İçeren Trisiklik Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Bildirici İ., Allahverdiyev O., BİLDİRİCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 2-Pirazolo-Aril-Etanon ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve Antikonvülsan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Bildirici İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı BiyoAktif Ajanların Spektral Yapı Tayini, 2018 - 2018

Bildirici İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 4-Karbonil-furan-2,3-dionların N-Sübtütüe Hidrazinhidroklorürlere Karşı Kimyasal Davranışlarının İncelenmesi, 2017 - 2017

Bildirici İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Muhtemel Biyo-Aktif Pirazol-3-Karboksilik Asit Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015

Bildirici İ., Tan Uygun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Halkalı Okzalil Bileşiklerin Sentezi Ve Reaksiyonlarının Araştırılması, 2012 - 2013

Bildirici İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,5 Dimetil-Fenilhidrazinin Bazı 2,3- Furandionlarla Reaksiyonlarının Araştırılması, 2011 - 2013

Bildirici İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halkalı Okzalil Bileşiklerinin Çeşitli Reaktiflerle Reaksiyonlarının Çalışılması, 2009 - 2010

Bildirici İ., BULDURUN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3 Furandionların Bazı Heterosiklik Türevlere Transformasyonu Üzerine Denemeler, 2007 - 2009

ŞENER A., Bildirici İ., Genç H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni halkalı okzalil bileşiklerinin sentezi ve aktivitelerinin araştırılması, 2003 - 2004

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal Of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Turkish Journal Of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atıf (WoS): 317

Atıf (Scopus): 344

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

9. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019

8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2018