

Asst. Prof. İsrail Tozlu

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21760

Office Phone: [+90 444 506 5217](tel:+904445065217) Extension: 60

Email: israfiltozlu@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 1994 - 1997

Foreign Languages

English, A1 Beginner

Dissertations

Doctorate, BAZI PİRAZOL VE FUSED PİRAZOL BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim , 2009 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis of Novel Tetra-Substituted Pyrazole Derivatives from 2,3-Furandione**
Genç H., Taşdemir V., Tozlu İ., Öğün E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol.16, no.11, pp.891-897, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of novel imidazopyridines and their biological evaluation as potent anticancer agents: A promising candidate for glioblastoma**
Guclu D., Kuzu B., Tozlu İ., Taspınar F., CANPINAR H., Taspınar M., Mengeş N.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol.28, no.15, pp.2647-2651, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Çevre Eğitimi Kavramları Farkındalık Ölçeği: Geçerlik Ve Güvenirlik Çalışması**
Ötün Y., Artun H., temür a., Tozlu İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.511-528, 2017 (SSCI)
- IV. **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)

- V. **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)
- VI. **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, vol.28, no.5, pp.659-665, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye’ de COVID-19 Koşullarında Uzaktan Fen Eğitimi İle İlgili Bir Meta-Sentez Çalışması**
BAKIRCI H., KAYAR S., CANCAN M., TOZLU İ.
Eğitim Bilim ve Araştırma Dergisi, vol.3, no.2, pp.353-377, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.4, pp.645-654, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.9, no.4, pp.645-654, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **FeTeMM Eğitimine Yönelik Etkinlik Uygulaması: Kuvvet ve Enerji Örneği**
Tozlu İ., Gülseven E., Tüysüz M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.869-896, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Synthesis of Novel Imidazopyridines and Their Biological Evaluation as Potent Anticancer Agents: A Promising Candidate for Glioblastoma**
GÜÇLÜ D., Kuzu B., Tozlu İ., Taşpınar F., Canpınar H., Taşpınar M., Mengeş N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.2
- II. **SYNTHESIS OF NOVEL IMIDAZOPYRIDINES AND THEIR BIOLOGICAL EVALUATION AS POTENT ANTICANCER AGENTS: A PROMISING CANDIDATE FOR GLIOBLASTOMA**
GÜÇLÜ D., Kuzu B., Tozlu İ., Taşpınar F., Canpınar H., Taşpınar M., Mengeş N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.47-48
- III. **İmidazopyridines and Their Biological Evaluation as Potent Anticancer Agents: A promising Candidate for Glioblastoma**
Mengeş N., Kuzu B., GÜÇLÜ D., Taşpınar F., Canpınar H., Tozlu İ., Taşpınar M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.47-48
- IV. **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 September 2017
- V. **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 September 2017, pp.50
- VI. **DİMERİK YAPIDAKİ İMİDAZOLOPİRİDİN HALKASININ SENTEZLENMESİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**

GÜÇLÜ D., Kuzu B., Tozlu İ., Mengeş N.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.221

VII. 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 September 2017, pp.286

VIII. İmmerik Yapıdaki İmidazolopiridin Halkasının Sentezlenmesi

GÜÇLÜ D., Kuzu B., Tozlu İ., Mengeş N.

29. ULUSAL KİMYA KİMYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.76

IX. 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 September 2017, pp.60

X. Ortaokul Öğrencilerinin Çevre Eğitimi Kavramlarına Yönelik Farkındalıklarına Etki Eden Farklı Türden Değişkenlerin İncelenmesi

Ötün Y., Artun H., Bakırcı H., Tozlu İ., Durukan A.

IV nd International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2017), Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.660-662

XI. AMİNO-İMİDAZOPİRİDİN İSKELETİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ

GÜÇLÜ D., Kuzu B., Tozlu İ., Mengeş N.

5. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.48

XII. 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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.201

XIII. 4-Benzoyl-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

XIV. 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.220

XV. 4-Benzoyl-5-fenil-1-(4-(triflorometil)fenil)-1H-pirazol-3-karboksilik Asit Sentezi ve Bazı Halkalanma Reaksiyonlarının İncelenmesi

Hacıoğlu E., Tozlu İ., Taşdemir V., Genç H.

25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.121

XVI. 4-Benzoyl-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

XVII. 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

XVIII. 3-Asetil-5-benzoyl-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 Kimya Kongresi, Gazimagusa, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.1-3

XIX. 1,3-Difenoksiopropanol-2'de Hidrojen Bağı

TOZLU İ., SULTANLI B., NAZARLI Ş., Genç H., ALİYEV İ.

Supported Projects

ŞENER A., Tozlu İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YENİ PİRAZOL VE FUSED PİRAZOL TÜREVLERİNİN SENT. VE KARAKTERİZASYONU, 2001 - 2004

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 86

Citation (Scopus): 94

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4