

## Asst. Prof. İsrafil 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](mailto:israfiltozlu@yyu.edu.tr)

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

### Education Information

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

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil 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 Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil 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 Yil 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., CANSAN 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 Eğitime 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