

## Arş. Gör. Dr. Fatma Tülay TUĞCU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4217](tel:+902123834217)

E-posta: [ftugcu@yildiz.edu.tr](mailto:ftugcu@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta: [ttugcu@yahoo.com](mailto:ttugcu@yahoo.com)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ftugcu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9397-1628

ScopusID: 12239869200

Yoksis Araştırmacı ID: 41463

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 1989 - 1998

### Yaptığı Tezler

Doktora, Multikomponent Yöntemiyle Yeni Hetaril Substitue İminotiyazolidinon Bileşiklerinin Sentezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Organik Kimya, 2009

Yüksek Lisans, Hetaril Susbtitue Benzoksazol ve Benzotiyazollerin Sentezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Organik Kimya, 2002

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Asimetrik Sentez Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

TUĞCU F. T., Yabani pancar (beta maritima L. var pilosa Del.) bitkisinin sekonder metabolitlerinin yapı tayini ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi, Doktora, H.Gürsul(Öğrenci), 2016

TUĞCU F. T., Yeni Bis iminotiyazolidinon bileşiklerinin sentezi, Yüksek Lisans, G.Kahraman(Öğrenci), 2016

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

- I. **In Vitro Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Ten Novel Synthesized 4-Thiazolidinone Derivatives**  
Alaylar B., Güllüce M., Turhan K., Koç T. Y., Karadayı M., Tuğcu F. T., Isaoglu M.  
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Novel benzo[b]xanthene derivatives: Bismuth(III) triflate-catalyzed one-pot synthesis, characterization, and acetylcholinesterase, glutathione S-transferase, and butyrylcholinesterase inhibitory properties**  
Turhan K., Pektaş B., Türkan F., Tuğcu F. T., Turgut Z., Taslimi P., Karaman H. S., Gülçin İ.  
Archiv Der Pharmazie, cilt.353, sa.5, ss.1-12, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 5,6,7,8-tetrahydroquinazolin-2-amine compounds via one-pot method**  
TUĞCU F. T., TURHAN K.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.84-89, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 6,7-dihydrocyclopentapyrimidin-2-amine compounds via one-pot method**  
TUĞCU F. T., TURHAN K.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of 4-thiazolidinone derivatives and assessment of their toxicological properties**  
TUĞCU F. T., TURHAN K., Karadayı M., Gulluce M.  
Romanian Biotechnological Letters, cilt.23, ss.13276-13286, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Genotoxic evaluation of newly synthesized iminothiazolidinones**  
TUĞCU F. T., TURHAN K., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, sa.11, ss.811-820, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Spectrophotometric determination of Cu<sup>2+</sup> with quinolinyl derivative in organic and aqueous solutions**  
Avcıbbasi N., Posokhov Y., Ocakoglu K., Varlikli C., Mahmut K., Türkmen G., Gümüş M. K., Tuğcu F. T., Aydemir E., Kaban S.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.19, ss.1930-1942, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Spectral fluorescent properties of new 5-R-2-(quinolin-2-yl)- and 5-R-2-(quinolin-4-yl)-1,3-benzoxazoles**  
Posokhov Y., Ocakoglu K., Gonul G., AVCIBAŞI N., Gümüş M. K., Tuğcu F. T., Aydemir E., Kaban S., İçli S.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.18, sa.2, ss.827-839, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **N-(4-chloro-2-nitrophenyl)-N-methyl-N'-(quinolin-4-ylmethylene) hydrazine**  
KARADAYI N., Aydemir E., KAZAK C., KİRPİ E., TUĞCU F. T., GÜMÜŞ M. K., Kaban S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Spectral properties and complex formation with Cu<sup>2+</sup> ions of 2-and 4-(N-arylimino)-quinolines**  
Posokhov Y., Kus M., Biner H., Gumus M., Tuğcu F. T., Aydemir E., Kaban S., Içli S.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.161, ss.247-254, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Novel One-Pot Green Synthesis and Characterization of Substitue Bis-Iminothiazolidinones**  
Tuğcu F. T.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.1061-1070, 2018 (Scopus)
- II. **Investigation of cytotoxic effects of some novel synthesized iminothiazolidinone derivatives on HeLa cell line (CCL2)**  
Tuğcu F. T., Topçul M. R., Çetin İ., Gerçek Y. C., Morgil H., Ünlü Y. S., Çalışkan M., Cevahir Öz G.  
IUFJ Journal of Biology, cilt.75, ss.39-49, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Crystal Structure of 2-(4,7-Dimethylquinolin-2-yl)-3-(4-methoxyphenyl)-1,3-thiazolidin-4-one**  
Şahin E., Hökelek T., Gümüş M. K., Tuğcu F. T., Kaban Ş.  
Analytical Sciences: X-ray Structure Analysis Online, cilt.24, ss.179-180, 2008 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **A Newly Synthesized 4-Thiazolidinone Derivative with Antimutagenic Effect against NPD-Induced Mutagenesis**  
Alaylar B., İsaoglu M., Güllüce M., Turhan K., Tuğcu F. T., Karadayı M.  
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ICANAS), Ağrı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2021, ss.51
- II. **Synthesis of Thiophen Substitue 5,6-Dihydrobenzoquinazolin-2-amine Compounds**  
Tuğcu F. T.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.1-4
- III. **ONE-POT SYNTHESIS of SUBSTITUED TETRAHYDROQUINAZOLIN-2-AMINES**  
Beytorun M., Turhan K., Tuğcu F. T.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1
- IV. **SYNTHESIS OF PYRIDINYL SUBSTITUTED IMINOTHIAZOLIDIN-4-ONE COMPOUNDS VIA ONE-POT METHOD**  
Tuğcu F. T.  
ICFAS2019 (6th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2019), Tirane, Arnavutluk, 18 - 20 Haziran 2019
- V. **Synthesis of substituted 5-[(3-Methylthiophen-2-yl)methylidene]-1,3-thiazolidin-4-one compounds via One-Pot multicomponent reaction**  
Tuğcu F. T.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018
- VI. **Synthesis and Characterization of Substituted Bis-iminothiazolidinones Compounds via One-Pot Method**  
Tuğcu F. T.  
4. Organik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2018
- VII. **Newly Synthesized Thiazolidinones and Evaluation of their Genotoxic Potential by the E. coli WP2 Bacterial Reverse Mutation Assay**  
TUĞCU F. T., TURHAN K., karadayı M., güllüce M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- VIII. **Genotoxic Risk Assesment of Newly Synthesized Iminothiazolidinones by the Ames Salmonella Assay**  
TUĞCU F. T., TURHAN K., karadayı M., güllüce M.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018

- IX. **A Novel One-Pot Green Synthesis and Characterization of Substitue Bis-Iminothiazolidinones**  
TUĞCU F. T.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018
- X. **Synthesis and Characterization of New Thiazolidinone Derivatives and Evaluation of Their Genotoxic Potentials**  
TURHAN K., TUĞCU F. T., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., GÜLLÜCE E.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018
- XI. **A One-Pot Three Component Green Synthesis of Substituted Aminomethyl-2-Naphthols Compounds**  
TUĞCU F. T.  
20.JCF-Frühjahrssymposium 2018, Konstanz, Almanya, 21 - 24 Mart 2018
- XII. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 6,7-dihydrocyclopentapyrimidin-2-amine compounds via one-pot method**  
TUĞCU F. T., TURHAN K.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), 26 - 28 Ağustos 2017
- XIII. **Synthesis and spectroscopic studies of substituted 5,6,7,8-tetrahydroquinazolin-2-amine compounds via**  
TUĞCU F. T., TURHAN K.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), 26 - 28 Ağustos 2017
- XIV. **Genotoxicity Analysis of a Newly Synthesized Iminothiazolidinone Derivative**  
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., TUĞCU F. T., TURHAN K.  
2. ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, 9 - 12 Temmuz 2017
- XV. **İki Yeni Sentetik Tiyazolidinon Türevinin Genotoksik Değerlendirmesi**  
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., TUĞCU F. T., TURHAN K.  
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XVI. **Yeni Sentezlenen İminotiyazolidinon Türevinin Genotoksik Analizi**  
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., TUĞCU F. T., TURHAN K.  
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XVII. **Effects of Ozone on the Fatty Acid Composition of Commercial Hazelnut**  
TURHAN K., TUĞCU F. T., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.  
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.576
- XVIII. **The Effects of Ozonation on the Chemical Composition of Essential Oils from Citrus Bergamia Risso**  
TUĞCU F. T., TURHAN K., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.  
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.604
- XIX. **The Effects of Ozonation on the Chemical Composition of Pecan nut oil**  
TURHAN K., TUĞCU F. T., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.  
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.545
- XX. **GC-MS Analysis of Grapefruit (Citrus paradisi L.) Peel Essential Oil Obtained by Hydrodistillation**  
TUĞCU F. T., TURHAN K., Gerçek Y. C., Cevahir Öz G.  
1. Internatioanal Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.603
- XXI. **SYNTHESIS OF SUBSTITUE 3-METHYLTHIOPHENYL METHYLENETHIAZOLIDIN-4-ONE**  
Gedikoğlu A., TUĞCU F. T., TURHAN K.  
19. JCF-Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart 2017, ss.108
- XXII. **SYNTHESIS OF SUBSTITUE 2,4-DIMETHYL-PHENYLIMINO THIAZOLIDIN-4-ONES**  
Güven B., TUĞCU F. T., TURHAN K.  
19. JCF-Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart 2017, ss.217
- XXIII. **Green Synthesis of p-Toly-Bis Iminothiazolidinones via One-Pot Method**  
TUĞCU F. T.  
19.JCF-Frühjahrssymposium, Mainz, Almanya, 29 Mart 2017, ss.126
- XXIV. **Hetaril Substitue İminotiyozolidinon Bileşiklerinin Sentezi**  
TUĞCU F. T., Sönmez T., BİLGİN ERAN B.

- III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 05 Eylül 2016, ss.93
- XXV. **Synthesis of Substituted Thienyl-Bis Iminothiazolidinone Compounds via Multicomponent Reaction**  
TUĞCU F. T.  
18.JCF-Frühjahrssymposium, Kiel, Almanya, 16 Mart 2016, ss.226
- XXVI. **Türkiye’de Üretilen Nigella sativa Tohum Yağının Kimyasal Araştırması**  
TURHAN K., Gerçek Y. C., TUĞCU F. T., Cevahir Öz G.  
II. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Afyon, Türkiye, 25 Ağustos 2015, ss.109
- XXVII. **Thuja orientalis L. Bitkisinin Uçucu Yağ İçeriklerinin GC-MS ile Belirlenmesi**  
Tuğcu F. T., Çalışkan M., Cevahir Öz G.  
II.ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Afyonkarahisar, Türkiye, 25 Ağustos 2015, ss.58
- XXVIII. **Türkiye’de Üretilen Nigella Sativa L. TohumUçucu Yağlarının Farmakolojik Özellikleri**  
Turhan K., Gerçek Y. C., Tuğcu F. T., Cevahir Öz G.  
II. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 25 Ağustos 2015, ss.92
- XXIX. **Fatty Acid Profiles in The Aerial Parts and Roots of Wild Beet Beta maritima L. var. pilosa Del**  
TUĞCU F. T., CEVAHİR ÖZ G.  
MESMAP-2, Antalya, Türkiye, 22 Nisan 2015, ss.285
- XXX. **Fatty Acid Profiles in The Aerial Part and Roots of Wild Beet**  
GÜRSUL H., ÇAĞLAR F. P., TUĞCU F. T., CEVAHİR ÖZ G.  
The Second mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants(MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XXXI. **Green Synthesis of Novel Methylene Bis İminothiazolidinones via Multicomponent Reaction**  
TUĞCU F. T., KAHRAMAN G.  
17.JCF-Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 Mart 2015, ss.80
- XXXII. **One Pot Synthesis of Substituted Tetrahydroquinazolin 2 amines**  
TUĞCU F. T., BEYTORUN M.  
17. JCF Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 - 28 Mart 2015
- XXXIII. **Green Synthesis of Novel Methylene Bis Iminothiazolidinones via Multicomponent Reaction**  
Tuğcu F. T., Kahraman G.  
17. JCF Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 - 28 Mart 2015
- XXXIV. **Ozonlamanın Citrus Aurantium Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal İçeriklerine Etkisi**  
Gerçek Y. C., TUĞCU F. T., TURHAN K., Cevahir Öz G.  
1. Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.79
- XXXV. **Amsonia orientalis Decne bitkisinin GC/MS analiz yöntemiyle kimyasal bileşiklerinin belirlenmesi**  
MORGİL H., BOZTAŞ K., TUĞCU F. T., CEVAHİR ÖZ G.  
ULUSAL BOTANİK BİTKİ BİLİMİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.72
- XXXVI. **Zea mays L. ve Amaranthus retroflexus L. üzerinde 2-[(5-Kloropiridin-2-il)imino]-3-fenil-5-(tiyofen-2-il metiliden)-1,3-tiyazolidin-4-on Bileşiğinin Herbisidal Etkilerinin Araştırılması**  
TUĞCU F. T., CEVAHİR ÖZ G.  
ULUSAL BOTANİK BİTKİ BİLİMİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.65
- XXXVII. **Yabani Pancar Bitkisinin (Beta maritima L. var. pilosa Del) Ekstraktlarının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**  
ÖZBEK ÇELİK B., TUĞCU F. T., CEVAHİR ÖZ G.  
ULUSAL BOTANİK BİTKİ BİLİMİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.17
- XXXVIII. **Antimicrobial Activities of Some Novel Synthesized İminothiazolidinon Derivatives**  
TUĞCU F. T., özbek çelik b., ünlü y. s., cevahir öz g.  
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Marmara Universty Daculty of Pharmacy, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2014, ss.229
- XXXIX. **Evaluation of Cytotoxic and Genotoxic Effects of Some Novel Synthesized İminothiazolidinon Derivatives on Hela Dell Line (CCL2)**  
TUĞCU F. T., topçul m. r., ünlü y. s., cevahir öz g., çetin i.  
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Marmara Universty Daculty of Pharmacy,

İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2014, ss.230

- XL. **Synthesis of Substituted Bis Iminothiazolidinone Compounds via One-Pot Method**  
TUĞCU F. T., KAHRAMAN G.  
16.JCF-Frühjahrssymposium, Jena, Almanya, 26 Mart 2014, ss.84
- XLI. **Synthesis of Substituted 6,7-Dihydrocyclopentapyrimidin-2-amine Compounds via One-Pot Method**  
TUĞCU F. T., ÇELİK B., KAHRAMAN G., TOSUN E.  
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.253
- XLII. **Separation of the Structural Isomers of Thiazolidin-4-one synthesized from 1-(2,4-Dimethylphenyl)-3-(4-methylphenyl)thiourea by HPLC**  
TUĞCU F. T., ÇAĞLAR EYOL F. P.  
6 th ON ANALYTICAL CHEMISTRY BLACK SEA BASIN CONFERENCE, Trabzon, Türkiye, 10 Eylül 2013, cilt.1, ss.330
- XLIII. **Yeni Bis İminotiyazolidinon Türevlerinin Yeşil Sentezi**  
TUĞCU F. T., KAHRAMAN G.  
III. AR-GE PROJE PAZARI, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2013, ss.184
- XLIV. **Synthesis of Substituted 5,6,7,8-Tetrahydroquinazolin-2-amine Compounds via One-Pot Method**  
TUĞCU F. T., TOSUN E.  
15. JCF Frühjahrssymposium, Berlin, Almanya, 06 Mart 2013, ss.24
- XLV. **Synthesis of Substituted Pyridinyl Iminothiazolidinone Compounds via One-Pot Method**  
TUĞCU F. T.  
15. JCF Frühjahrssymposium, Berlin, Almanya, 06 Mart 2013, ss.3
- XLVI. **Synthesis of Aryl Iminothiazolidinone Compounds via Multicomponent Reaction (Non-solvent) That is Suitable for The Green Chemistry**  
Kahraman G., Tuğcu F. T.  
15. JCF Frühjahrssymposium, Berlin, Almanya, 6 - 09 Mart 2013, ss.1
- XLVII. **Substitue Piridinil İminotiyazolidinon Bileşiklerinin Tek Kap Yöntemi ile Sentezi**  
TUĞCU F. T., BEKER K., KABAN Ş.  
ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.42
- XLVIII. **YENİ PİRİMİDİN TÜREVLERİNİN MULTİKOMPONENT YÖNTEMİYLE YEŞİL SENTEZİ**  
TUĞCU F. T.  
IIARGE PROJE PAZARI, İstanbul, Türkiye, 29 Mayıs 2012, ss.66
- XLIX. **TÜMÖR GÖRÜNTÜLENMESİNDE KULLANILABİLECEK PİRİDİL- ve TİYENİL-SUBSTİTUE SCHIFF BAZLARININ HAZIRLANMASI ve Tc-99m ile ETİKETLENMESİ**  
TUĞCU F. T., BÜYÜKKAYA F.  
IIARGE PROJE PAZARI, İstanbul, Türkiye, 29 Mayıs 2012, ss.65
- L. **Substitue Fenilimino(tiyofenilmetiliden)tiyazolidinon Bileşiklerinin Tek-kap Yöntemi ile Yeşil Sentezi**  
TUĞCU F. T., BEKER K., KABAN Ş.  
ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.116
- LI. **Piridil- ve Tiyenil-Substitue Schiff Bazlarının Hazırlanması ve Tc-99m ile Etiketlenmesi**  
TUĞCU F. T., KABAN Ş.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.276
- LII. **Piridil-Substitue İminotiyazolidinon Bileşiklerinin Multikomponent Yöntemi ile Sentezi**  
TUĞCU F. T., KABAN Ş.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran 2010, ss.200
- LIII. **Multikomponent Yöntemi İle Yeni Tiyenil-Substitue İmino-tiyazolidinon Bileşiklerinin Sentezi**  
TUĞCU F. T., KABAN Ş.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 06 Ekim 2008, ss.72
- LIV. **Tek-Kap Multikomponent Yöntemi İle Yeni Hetaril Substitue İmino-Tiyazolidinon Bileşiklerinin Sentezi**  
TUĞCU F. T., KABAN Ş.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007, ss.105
- LV. **Terminal Formazan Sistemlerini İçeren Yeni Podandlar**

TUĞCU F. T., KABAN Ş.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004, ss.942

LVI. **2- ve 4-(N-Arilmimo)-quinolinlerin Spektral Floresant Özellikleri ve Cu<sup>2+</sup> Kompleksleri**

KUŞ M., Ocakoğlu K., posokov y., GUMUS M. K., TUĞCU F. T., AYDEMİR E., KABAN S., İçli S.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.84

LVII. **2 Kinolil 2 Benzoksazol ve Benzotiyazollerin Sentezi XV Ulusal Kimya Kongresi**

kaban s., TUĞCU F. T.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

LVIII. **Synthesis of Some Hetaryl Substituted Benzoxazoles and Benzothiazoles**

kaban s., TUĞCU F. T.

The Sixth International Conference on Heteroatom Chemistry, 22 - 27 Haziran 2001

## Desteklenen Projeler

Alaylar B., Turhan K., Tuğcu F. T., Güllüce M., Karadayı M., İsaoglu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen 4-Tiyazolidinon Türevlerinin Genotoksik ve Antigenotoksik Etkinliklerinin Araştırılması, 2021 - 2022

TUĞCU F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bis İminotiyazolidinon Türevlerinin Yeşil Sentezi, 2013 - 2017

TUĞCU F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Pirimidin ve Kinazolin Türevlerinin Multikomponent Yöntemiyle Yeşil Sentezi, 2012 - 2017

TUĞCU F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Hetaryl Substitue Tiyazolidinon Türevlerinin Tek-kap Multikomponent, 2010 - 2012

TUĞCU F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif Makroçiklik Crown-formazan ve Podand Sentezleri, 2002 - 2005

## Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## Ödüller

Tuğcu F. T., Turhan K., yayın teşvik, Tübitak, Haziran 2018

Tuğcu F. T., Turhan K., yayın teşvik, Tübitak, Haziran 2018

Tuğcu F. T., Science Citation Index-Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayın Yapan Öğretim Elemanları Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 2004