

## Doç. Dr. Meltem Tan Uygun

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21189

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

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

Posta Adresi: YYÜ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Meslek Bilimleri Farmasötik Kimya ABD VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4190-6047

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-1641-2021

ScopusID: 57221383476

Yoksis Araştırmacı ID: 21163

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya-Organik Kimya, Türkiye 2014 - 2015

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya-Organik Kimya, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Computational Drug Design, Bahçeşehir Üniversitesi, 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni Halkalı Okzalil Bileşiklerinin Sentezi Ve Reaksiyonlarının Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya-Organik Kimya, 2013

Yüksek Lisans, 3-Asetil-5-Benzoil-2-Fenil-6-Metil-4(1H)-Piron'un Mono Alkil Aminlerle Ekimolar Reaksiyonları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2022  
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2018  
Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2016  
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - 2020  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - 2020

## Verdiği Dersler

NMR Giriş, Lisans, 2020 - 2021  
İlaç Metabolizması, Lisans, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimya III, Lisans, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimya Lab II, Lisans, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2017 - 2018  
Farmasötik Kimya IV, Lisans, 2017 - 2018  
Farmasötik Bilimlerde Laboratuvar Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Yeni İlaçlar ve Modern Sentetik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Farmasötik Kimya Lab IV, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Tan Uygun M., KATEPSİN L ENZİMİ İLE PİRAZOLOPİRAZİNON BİLEŞİKLERİNİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ ETKİLEŞİMİ VE ANTİKANSER ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, K.KINA(Öğrenci), 2022  
Tan M., İlaçlarda Koruyucu Yardımcı Maddeler Olarak Kullanılabilecek Sentetik Bileşikler, Yüksek Lisans, M.Fatih(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Fakültesi, Kasım, 2016

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

- Single-step approach for synthesis of a novel tetracyclic skeleton: Investigation of X-ray analysis, fluorescence spectra, TD-DFT calculations and biological activities**  
Kuzu B., Gül S., Tan Uygun M., Dönmez M. F., Mengeş N.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis of spiroindolenine-cyclopentenedione skeletons and their chemical behaviours: the first example of a lactone-type spiroindolenine structure**

Tan Uygun M., Mengeş N.

ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.20, sa.20, ss.4161-4166, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **A new synthetic approach for pyrazolo[1,5-a]pyrazine-4(5H)-one derivatives and their antiproliferative effects on lung adenocarcinoma cell line**  
Tan Uygun M., Amudi K., Doğan Turaçlı İ., Mengeş N.  
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.26, sa.1, ss.113-124, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel class for carbonic anhydrases inhibitors and evaluation of their non-zinc binding**  
Kuzu B., Tan Uygun M., Gülçin İ., Mengeş N.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Excited State Intramolecular Proton Transfer (ESIPT)-Based Sensor for Ion Detection**  
Kuzu B., Ekmekci Z., Tan M., Mengeş N.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.31, sa.3, ss.861-872, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of novel 1,3-disubstituted pyrrolo[1,2-a]pyrazine derivatives and antiproliferative effects on glioblastoma cell line**  
Tan Uygun M.  
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.152, sa.5, ss.513-522, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of Indolizines by Dimerization of N-Propargylated Pyrroles via Allene Intermediates**  
Kuzu B., Gül S., Tan M., Mengeş N., Balci M.  
ChemistrySelect, cilt.6, sa.9, ss.2366-2372, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel structure for ESIPT emission: Experimental and theoretical investigations**  
Kuzu B., Tan M., Ekmekci Z., Mengeş N.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.381, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Mono- or di-substituted imidazole derivatives for inhibition of acetylcholine and butyrylcholine esterases.**  
Kuzu B., Tan M., TASLIMI P., GÜLÇİN İ., Taşpınar M., Mengeş N.  
Bioorganic chemistry, cilt.86, ss.187-196, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Copper-Catalyzed Synthesis of Fused Imidazopyrazine N-Oxide Skeletons**  
Taşdemir V., Kuzu B., Tan M., Genç H., Mengeş N.  
SYNLETT, cilt.30, sa.3, ss.307-310, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **An easy synthetic protocol for imidazo-1,4-oxazines and evaluation of their toxicities**  
Kuzu B., Genç H., Taşpınar M., Tan M., Mengeş N.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.29, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel fluorescent sensor based on imidazole derivative for Fe<sup>3+</sup> ions**  
Kuzu B., Tan M., Ekmekci Z., Mengeş N.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.192, ss.1096-1103, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **3,5-Dibenzoyl-2,6-dimethyl-1-pentyl-4-pyridone**  
ŞAHİN Z. S., İŞİK Ş., Sener A., Tan M.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.65, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yeni 2,5-Disubstitüe 1,3,4-Oksadiazol Bileşiklerinin Sentezi**  
Tan M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.330-338, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Koruyucu Yardımcı Maddeler Olarak Kullanılan Parabenin Yeni Türevlerinin Sentezi Ve Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi**  
Hakimoğlu M. F., Tan M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.406-417, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pirazol Türevleri Ve Antikanser Ajan Geliştirmedeki Rollerini: Halka Kapanma Reaksiyonları İçin Enerji Hesaplamaları**  
Tan Uygun M., Mengeş M. F.  
VII. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2024, ss.50
- II. **Cyclization Reactions of N-Propargyl-pyrazole-5-carboxylate Derivatives with Hydrazine Hydrate: Experimental and Theoretical Investigations**  
Tan Uygun M., Mengeş M. F.  
12. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Mart 2024, ss.64
- III. **Synthesis of Novel Pyrazolo-pyrazine-4(5H)-one Derivatives**  
Tan Uygun M.  
4. Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC IV), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Mart 2024, ss.69
- IV. **Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi İçin Metot Geliştirilmesi**  
Mengeş M. F., Tan Uygun M.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 18 - 19 Aralık 2023, ss.46
- V. **Design and Synthesis of New Peptidomimetic Ligands for Inhibition of 2019- nCoV Protease Enzyme: Drug Candidates for Corona Virus Infection**  
Gül S., Kuzu B., Amudi K., Tan Uygun M., Mengeş N.  
International 11. Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.55
- VI. **Design and Synthesis of Novel Pyrazolopyrazinone Derivatives Targeting Lung Cancer Cells (A549)**  
Kuzu E., Tan Uygun M.  
11th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.102
- VII. **Pirazolo[1,5{a}]pirazin4(5{H})on Türevleri İçin Yeni Bir Sentetik Yaklaşım Ve Bunların Akciğer Adenokarsinom Hücre Hattı Üzerindeki Antiproliferatif Etkileri**  
Tan Uygun M., Amudi K., Doğan Turaçlı İ., Mengeş N.  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.135
- VIII. **The Synthesis of ESIPT-Based Fluorescent Dyes with Large Stokes Shifts and Their Applications in Cell Imaging**  
Gül S., Kuzu B., Genç H., Tan Uygun M., Mengeş N.  
International 10. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.44
- IX. **Design, Synthesis of Pyrrolo[1,2-a]pyrazine Derivatives and Their Antiproliferative Activities on Various Cancer Cell Lines**  
Mengeş M. F., Mengeş N., Tan Uygun M.  
10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, ss.210
- X. **New Synthetic Route For Pyrazolo[1,5-a]pyrazine-2-carbohydrazide Derivative**  
Amudi K. I., Mengeş N., Tan M.  
8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XI. **New Types of Imidazole Derivatives and Their Pharmacological Effects on Central Nervous System**

Kuzu B., Tan M., Mengeş N.

8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020, ss.1

- XII. **An Investigation For New Topical Antiseptic Solution with Unknown Agents**  
KURT H., Mengeş N., Kuzu B., GÜL S., Tan M.  
8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XIII. **Catalyst-free and green chemistry approach for unknown fused tetraheterocyclic skeleton**  
Gül S., Kuzu B., Tan M., Mengeş N.  
8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XIV. **Novel Synthesis Method For 5,6-Substitue Heterobicyclic Compounds**  
Tan M.  
8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XV. **Synthesis, Propargylation and Cyclization Reactions of 2,2-Biindole**  
Tan M., Kaya S.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.902-906
- XVI. **Unknown Imidazole Fused Heterobicyclic Compounds via Alkyne Cyclization**  
Mengeş N., Kuzu B., Tan M.  
4th Organic Chemistry Congress with international participation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XVII. **Amidoximated poly[N-(3,4-dicyanophenyl)acrilamide]: Synthesis, characterization and thorium sorption properties**  
Öter Ç., Selçuk Zorer Ö., Tan M.  
7th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, Rostock, Almanya, 26 - 27 Temmuz 2018, ss.48
- XVIII. **Biological Activity of Amide Derivatives Synthesized From Benzocaine**  
Tan M., Esen F., Gündüzalp K.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, St. Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.107
- XIX. **New Synthetic Methods for Pyrazole Fused Heterocyclic Compounds**  
Tan M.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, Sankt-Peterburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.58
- XX. **Pirazolo[1,5-A]Pirazin-2-Karboksamid Türevlerinin Yeni Sentez Yöntemi**  
Tan M., Mengeş N.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.133
- XXI. **Reactions Of Spiro-Indolenines With Nucleophiles**  
Tan M., Mengeş N., Kuzu B.  
TRAMECH IX, Transmediterranean Colloquium On Heterocyclic Chemistry, Fez, Fas, 22 - 25 Kasım 2017, ss.215
- XXII. **Synthesis Of Imidazopyrazine Derivatives And Evaluation Of Their Genotoxicity And Cytotoxicity Via SAR-QSAR Models**  
Kuzu B., Tan M., Taşpınar M., Mengeş N.  
TRAMECH IX, Transmediterranean Colloquium On Heterocyclic Chemistry, Fez, Fas, 22 - 25 Kasım 2017, ss.98
- XXIII. **Pirolün Lakton Halkası ile Reaksiyonunun Teorik Olarak İncelenmesi**  
YİĞİT A., TURHAN İRAK Z. Ş., MENGEŞ N., TAN UYGUN M.  
3. Hesaplamalı Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- XXIV. **Synthetic Protocol for Imidazo-1,4-Oxazines and Evaluation of Their Cytotoxicity and Genotoxicity with SAR**  
Taşpınar M., Kuzu B., Tan M., Mengeş N.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD, Erzurum, Türkiye, 5 - 07

Ekim 2017, ss.69

- XXV. **Metal Katalizli Alkil Siklizasyonu Üzerinden İmidazo[1,2-a]pirazin Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve SAR-QSAR Modellemesi Üzerinden Genotoksik-Sitotoksik Çalışmaları**  
Kuzu B., Tan M., Taşpınar M., Mengeş N.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.206
- XXVI. **TRİSİKLİK 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Pirol halkasının C-2 Karbonu Üzerinden Sübstitüe Edilmesi için Çevreci ve Ekonomik Metotların Geliştirilmesi**  
Yiğit A., Tan M., Mengeş N.  
29. ULUSAL KİMYA KİMYA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.15
- XXX. **İmidazo-1,4-Oksazin Türevlerinin Kolay ve Daha Ucuz Bir Yöntemle Eldesi ve Sitotoksisite, Genotoksisite Çalışmaları**  
Kuzu B., Tan M., Taşpınar M., Mengeş N.  
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.126
- XXXI. **Spirosiklik Alkaloid Analoglarının Sentezi için Yöntem Geliştirilmesi ve Analogların Nükleofillerle Reaksiyonlarının İncelenmesi**  
Tan M., Mengeş N.  
5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.143
- XXXII. **Pirolün Lakton Halkası ile Reaksiyonunun İncelenmesi: İndolizin İskeleti İçin Yeni Bir Sentetik Tasarım**  
YİĞİT A., Tan M., Mengeş N.  
5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.131
- XXXIII. **Fe+3 İyonlarına Duyarlı Fluorometrik Organik Sensörün Tasarlanması, Sentezi ve Canlı Hücrelerde Fe+3 Tayininde Kullanılması**  
Kuzu B., Tan M., EKMEKÇİ Z., Mengeş N.  
Uluslararası Katılımlı 4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.14
- XXXIV. **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
- XXXV. **Synthesis of Pyrazino [1,2-A:4,3-A']Diindole Skeleton: Propargylation and Cyclization Reactions of 2,2'-Biindole**  
Tan M., Balcı M., Kaya S.  
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2015
- XXXVI. **Pirol-pirazol Bileşiklerinin Halkalaşma Reaksiyonları**

- Tan M., Balcı M., Başçeken S.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 18 - 23 Ağustos 2015, ss.473
- XXXVII. **Cyclization Reactions of Pyrrole-pyrazole Derivatives: Removal of Substituents**  
Tan M., Balcı M., Başçeken S.  
13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Hurghada, Mısır, 9 - 14 Şubat 2015
- XXXVIII. **Pirol ve Indol Halkaları İçeren Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Alkin Siklizasyonu İle Sentezlenmesi**  
Tan M., Balcı M., Başçeken S.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 24 Eylül 2014
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **Spirosiklik İndol Sentezinde Yeni Bir Yöntem; Spirosiklik indol ve Spiroheterosiklik İndol Bileşiklerinin Sentezi**  
Tan M., Şener A., Mengeş N.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2010

## Desteklenen Projeler

- Tan Uygun M., ATEŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperglisemi Tedavisinde Potansiyel Yeni Pirazol Halkası İçeren Bisiklik Yapıda Moleküllerin Sentezi, 2024 - Devam Ediyor
- Tan Uygun M., POLAT E., Kuzu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazol Halkası İçeren Bisiklik Yapıda Yeni Tür Pirazolopirazinon Pirazolotriazin ve Pirazolopirimidinon Moleküllerinin Sentezi, 2022 - Devam Ediyor
- Tan Uygun M., Arzuk E., Kuzu B., TÜBİTAK Projesi, Yeni Pirazolo[1,5-A]Pirazin-4(5h)-on Türevi Bileşiklerin Sentezi, Akciğer Adenokarsinom Tedavisi İçin in vitro Etkinliğinin ve Pi3 Kinaz İnhibisyonununun Araştırılması, 2024 - 2025
- Tan Uygun M., Yüksek V., Akyol M. E., Mengeş N., Usta A., Kuzu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tür pirolo[1,2-a]pirazin türevlerinin in vitro ve in vivo çalışmalarıyla Glioblastoma için yeni aday moleküllerinin belirlenmesi, 2022 - 2024
- Tan Uygun M., Mengeş N., Sağlık Bakanlığı, Glioblastoma için yeni ilaç adayı moleküllerin sentezi, etki mekanizmasının belirlenmesi için in vitro ve in vivo çalışmaların yürütülmesi, 2021 - 2024
- Tan Uygun M., Kuzu B., Mengeş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Koronavirüs 2019nCoV Enfeksiyonunda Tedavi Edici İlaç Adayının Tasarlanması Sentezi ve Etkinliğinin Akciğer Hücrelerinde Test Edilmesi 2019nCoV Proteaz Enzimi için Etkili İnhibitörler, 2020 - 2024
- Uzun Y., Aslan A., Bildirici İ., Mengeş N., Tan M., Dalar A., Kuzu B., MÜKEMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tür İndol Alkaloidleri ve Analogları Üzerinden İlaç Etken Madde Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları, 2018 - 2022
- Tan Uygun M., Kuzu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pH Duyarlı Organik Sensörlerin Dizaynı Sentezi ve Kanserli Hücreleri Seçimli Görüntüleme ve Tedavi Edilebilme Potansiyellerinin Araştırılması, 2019 - 2021
- Tan Uygun M., Mengeş N., TÜBİTAK Projesi, Yeni Bir Sentez Yöntemi ile Pirazolo[1,5-A]Pirazin Türevlerinin Eldesi, 2019 - 2020
- Bildirici İ., Dalar A., Tan M., Mengeş N., Sevinçli Z. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Arilaçil-Pirazol ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve İn Vitro Antiepileptik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2020
- Mengeş N., Tan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tür İndolizin Türevlerinin Sentezi için Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi Türevlerin Karakterizasyonu ve Biyolojik Uyumluluklarının İncelenmesi, 2017 - 2020
- Tan Uygun M., Sevinçli Z. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaçlarda Koruyucu Yardımcı Maddeler Olarak Kullanılabilecek Sentetik Bileşikler, 2018 - 2019
- Mengeş N., Tan M., Kuzu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Önemli Bir Floresans Molekül Olan Perilenin Modern Kenetlenme Reaksiyonlarının Araştırılması, 2018 - 2019

Tan Uygun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazol Halkalı Heterosiklik Bileşikler İçin Yeni Sentez Yöntemi, 2018 - 2018

Tan Uygun M., Kuzu B., Mengeş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spirosiklik Alkaloid Analoglarının Sentezi için Yöntem Geliştirilmesi ve Analogların Nükleofillerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2016 - 2018

Mengeş N., Tan M., Bildirici İ., Genç H., Taşpınar M., AB Destekli Diğer Projeler, Yeni Heterobisiklik Bileşiklerin Sentezi İçin Yöntem Geliştirilmesi Ve Sentezlenen Bileşiklerin Sitotoksik Ve Genotoksik Etkilerinin Yapı Etki İlişkisi (Sar) Üzerinden İncelenmesi, 2016 - 2018

Tan M., Mengeş N., TÜBİTAK Projesi, Floroyonofor Özelliğine Sahip Akıllı Moleküllerin Sentezi ve Katyon Analizindeki Uygulamaları, 2015 - 2017

Tan M., Balcı M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Alkin Siklizasyonu ile Sentezi, 2012 - 2015

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

ŞENER A., TAN M., Tan Uygun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-asetil-5-benzoil-2-fenil-6-metil 4(1H)Pironun Mono Alkil Aminlerle Ekimolar Reaksiyonları, 2006 - 2007

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, N-Propargil-pirazol-5-karboksilat Türevi Bileşiklerin Hidrazin Hidrat ile Halkalaşma Reaksiyonlarının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2023 - 2024

## Bilimsel Hakemlikler

ORGANIC COMMUNICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - A APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

## Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 114

Atıf (Scopus): 136

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI