

Assoc. Prof. Meltem Tan Uygun

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21189

Email: meltemtan@yyu.edu.tr

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

Address: YYÜ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Meslek Bilimleri Farmasötik Kimya ABD VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4190-6047

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

ScopusID: 57221383476

Yoksis Researcher ID: 21163

Education Information

Post Doctorate, Middle East Technical University, Fen Fakültesi, Kimya-Organik Kimya, Turkey 2014 - 2015

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya-Organik Kimya, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, Computational Drug Design, Bahçeşehir Üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, Yeni Halkalı Okzalil Bileşiklerinin Sentezi Ve Reaksiyonlarının Araştırılması, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya-Organik Kimya, 2013

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

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Chemistry, Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Organic Reaction Mechanisms, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2022
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - 2018
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2016
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues
Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - 2020
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - 2020

Courses

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

Advising Theses

Tan Uygun M., Computer Assisted Interaction of Cathepsin L Enzyme and Pyrazolopyrazinone Compounds and Investigation of Anticancer Properties, Postgraduate, K.KINA(Student), 2022
Tan M., İlaçlarda Koruyucu Yardımcı Maddeler Olarak Kullanılabilecek Sentetik Bileşikler, Postgraduate, M.Fatih(Student), 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi, Fen Fakültesi, November, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.20, no.20, pp.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, vol.26, no.1, pp.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, vol.354, no.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, vol.31, no.3, pp.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.
MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE, vol.152, no.5, pp.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, vol.6, no.9, pp.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, vol.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, vol.86, pp.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, vol.30, no.3, pp.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, vol.83, no.9, pp.953-968, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **An easy synthetic protocol for imidazo-1,4-oxazines and evaluation of their toxicities**
Kuzu B., Genç H., Taspınar M., Tan M., Mengeş N.
HETEROATOM CHEMISTRY, vol.29, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel fluorescent sensor based on imidazole derivative for Fe³⁺ ions**
Kuzu B., Tan M., Ekmekci Z., Mengeş N.
JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol.192, pp.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, vol.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, vol.31, no.9, pp.2633-2636, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **3,5-Dibenzoyl-2,6-dimethyl-1-pentyl-4-pyridone**
ŞAHİN Z. S., IŞIK Ş., Sener A., Tan M.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, vol.65, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Synthesis Of Novel 2,5-Disubstitue 1,3,4-Oxadiazol Compounds

Tan M.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.330-338, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. Synthesis and Antimicrobial Effects of New Derivatives of Paraben Used as Protective Excipients

Hakimoğlu M. F., Tan M.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.406-417, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 26 - 28 October 2024, pp.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, Turkey, 7 - 10 March 2024, pp.64

III. Synthesis of Novel Pyrazolo-pyrazine-4(5H)-one Derivatives

Tan Uygun M.

4. Anatolian Conference on Organic Chemistry (ACOC IV), Antalya, Turkey, 4 - 07 March 2024, pp.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 December 2023, pp.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, Turkey, 9 - 12 March 2023, pp.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, Turkey, 9 - 12 March 2023, pp.102

VII. Pirazolo[1,5-a]pirazin4(5H)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, Turkey, 1 - 06 September 2022, pp.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, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.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, Turkey, 10 - 13 March 2022, pp.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, Turkey, 27 February - 01 March 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, Turkey, 27 February - 01 March 2020, pp.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, Turkey, 27 February - 01 March 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, Turkey, 27 February - 01 March 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, Turkey, 27 February - 01 March 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, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 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, Germany, 26 - 27 July 2018, pp.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, Russia, 11 - 13 May 2018, pp.107

XIX. New Synthetic Methods for Pyrazole Fused Heterocyclic Compounds

Tan M.

4th International Conference on New Trends in Chemistry, Sankt-Peterburg, Russia, 11 - 13 May 2018, pp.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, Turkey, 22 - 25 March 2018, pp.133

XXI. Reactions Of Spiro-Indolenines With Nucleophiles

Tan M., Mengeş N., Kuzu B.

TRAMECH IX, Transmediterranean Colloquium On Heterocyclic Chemistry, Fez, Morocco, 22 - 25 November 2017, pp.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, Morocco, 22 - 25 November 2017, pp.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, Turkey, 12 - 14 October 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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.206
- XXVI. **TRİSİKLIK MOLEKÜLLERİN SENTEZİNDE KOLAY VE UYGULANABİLİR YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ**
ALTIOK M. S., Kuzu B., Bildirici İ., Tan M., Mengeş N.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.237
- XXVII. **Synthesis of the Novel Pyrazole Carboxylic Acid Derivatives**
Tan M., Bildirici İ.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.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, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.75
- XXIX. **Pirol halkasının C-2 Karbonu Üzerinden Süstitüe Edilmesi için Çevreci ve Ekonomik Metotların Geliştirilmesi**
Yiğit A., Tan M., Mengeş N.
29. ULUSAL KİMYA KİMYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.15
- XXX. **İmidazo-1,4-Oksazin Türevlerinin Kolay ve Daha Ucuz Bir Yöntemle Eldesi ve Sitotoksikite, Genotoksikite Çalışmaları**
Kuzu B., Tan M., Taşpınar M., Mengeş N.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.143
- XXXII. **Pirolün Lakton Halkası ile Reaksiyonunun İncelenmesi: İndolizin İskeleti İçin Yeni Bir Sentetik Tasarım**
YİÇİT A., Tan M., Mengeş N.
5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.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, Turkey, 17 - 20 March 2016, pp.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, Turkey, 12 - 17 March 2016, pp.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, Turkey, 7 - 11 November

2015

XXXVI. Pirolo-pirazol Bileşiklerinin Halkalaşma Reaksiyonları

Tan M., Balcı M., Başçeken S.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 18 - 23 August 2015, pp.473

XXXVII. Cyclization Reactions of Pyyrole-pyrazole Derivatives: Removal of Substituents

Tan M., Balcı M., Başçeken S.

13th Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Hurghada, Egypt, 9 - 14 February 2015

XXXVIII. Pirool ve Indol Halkaları İçeren Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Alkin Siklizasyonu İle Sentezlenmesi

Tan M., Balcı M., Başçeken S.

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 24 September 2014

XXXIX. Yeni 4-Açıl-2,3-furandion Türevlerinin Sentezi

Tan M., Bildirici İ.

2.İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 March 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, Turkey, 18 - 21 March 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, Turkey, 24 - 29 June 2010

Supported Projects

Tan Uygun M., ATEŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperglisemi Tedavisinde Potansiyel Yeni Pirazol Halkası İçeren Bisiklik Yapıda Moleküllerin Sentezi, 2024 - Continues

Tan Uygun M., POLAT E., Kuzu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Pirazol Halkası İçeren Bisiklik Yapıda Yeni Tür Pirazolpirazinon Pirazolotriazin ve Pirazolopirimidinon Moleküllerinin Sentezi, 2022 - Continues

Tan Uygun M., Arzuk E., Kuzu B., TÜBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Ministry of Health, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tür İndol Alkaloidleri ve Analogları Üzerinden İlaç Etken Madde Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları, 2018 - 2022

Tan Uygun M., Kuzu B., Project Supported by Higher Education Institutions, pH Duyarlı Organik Sensörlerin Dizaynı Sentezi ve Kansersiz Hücreleri Seçimli Görüntüleme ve Tedavi Edilebilir Potansiyellerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Tan Uygun M., Mengeş N., TÜBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Arilaçıl-Pirazol ve Pirazolo-İzokinolin Türevlerinin Sentezi ve İn Vitro Antiepileptik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

Mengeş N., Tan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Tür İndolizin Türevlerinin Sentezi için Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi Türevlerin Karakterizasyonu ve Biyolojik Uyumluluklarının İncelenmesi, 2017 - 2020

Tan Uygun M., Sevinçli Z. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaçlarda Koruyucu Yardımcı Maddeler

Olarak Kullanılabilecek Sentetik Bileşikler, 2018 - 2019

Mengeş N., Tan M., Kuzu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Önemli Bir Floresans Molekül Olan Perilenin Modern Kenetlenme Reaksiyonlarının Araştırılması, 2018 - 2019

Tan Uygun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pirazol Halkalı Heterosiklik Bileşikler İçin Yeni Sentez Yöntemi, 2018 - 2018

Tan Uygun M., Kuzu B., Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Spirosiklik Alkaloid Analoglarının Sentezi için Yöntem Geliştirilmesi ve Analogların Nükleofillerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2016 - 2018

Mengeş N., Tan M., Bildirici İ., Genç H., Taşpınar M., EU Supported Other Project, 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., TUBITAK Project, Floroiyonofor Özelliğine Sahip Akıllı Moleküllerin Sentezi ve Katyon Analizindeki Uygulamaları, 2015 - 2017

Tan M., Balcı M., TUBITAK Project, Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Alkin Siklizasyonu ile Sentezi, 2012 - 2015

Bildirici İ., Tan Uygun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Halkalı Okzalil Bileşiklerin Sentezi Ve Reaksiyonlarının Araştırılması, 2012 - 2013

ŞENER A., TAN M., Tan Uygun M., Project Supported by Higher Education Institutions, 3-asetil-5-benzoil-2-fenil-6-metil 4(1H)Pironun Mono Alkil Aminlerle Ekimolar Reaksiyonları, 2006 - 2007

Student Project

R & D Project, N-Propargil-pirazol-5-karboksilat Türevi Bileşiklerin Hidrazin Hidrat ile Halkalaşma Reaksiyonlarının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey, 2023 - 2024

Scientific Refereeing

ORGANIC COMMUNICATIONS, National Scientific Refreed Journal, April 2022

CHEMISTRYSELECT, SCI Journal, January 2022

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, October 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, August 2020

ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - A APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2019

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 114

Citation (Scopus): 136

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI