

Assoc. Prof. Nurettin Menges

Personal Information

Office Phone: [+90 432 217 2015](tel:+904322172015)

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21088

Email: nurettinmenges@yyu.edu.tr

Web: <https://nmenges.com>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5990-6275

Yoksis Researcher ID: 16812

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, Turkey 2009 - 2012

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Organik Kimya, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, YENİ HETEROBİSİKLİK SİSTEMLERİN TASARIMI İÇİN ALTIN VE İYOT KATALİZÖRLÜĞÜNDE YENİ HETEROSİKLİZASYON YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 2012

Postgraduate, Halkalı Okzalil Bileşiklerin Yeni Reaksiyonlarının Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 2007

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Aromatic Compounds, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Photochemistry of Organics, Organic Reaction Mechanisms, Organic Spectroscopy, Organometallics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Mesleki Bilimler, 2013 - 2018

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2006 - 2013

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Sınai Mülkiyet Hakları Ve Patent Koruma Komisyonu Üyesi, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yıl University, Türkçe Öğretim Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2018 - 2018
Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Öğretim Komisyonu Üyeliği, Meslek Bilimleri, 2018 - 2018
Van Yüzüncü Yıl University, 2015 - 2018

Courses

Farmasötik Kimya III, Undergraduate, 2015 - 2016
Sentetik Katkı Maddeleri ve Vücut Üzerindeki Etkileri, Postgraduate, 2015 - 2016
Farmasötik Kimya Lab. III, Undergraduate, 2015 - 2016
İlaç Etken Maddelerinin 2D-NMR ile Yapı Tayini, Postgraduate, 2015 - 2016
Bilgisayarlı İlaç Çizim Tasarım, Undergraduate, 2015 - 2016
Danışmanlık, Postgraduate, 2015 - 2016
Farmasötik Kimya I, Undergraduate, 2014 - 2015
Farmasötik Kimya II, Undergraduate, 2014 - 2015
Bilgisayarlı Modelleme ile Aromatikliğin İncelenmesi, Postgraduate, 2015 - 2016
Bilimsel Altyapı Oluşturma Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016
İlaç Kimyasına Giriş, Postgraduate, 2014 - 2015
Sentetik Katkı Maddeleri ve Vücut Üzerindeki Etkileri, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Mengeş N., pH Duyarlı ve Solvatokromik Özelliğe Sahip Sensörlerin Geliştirilmesi ve Hücre Görüntülemesindeki Uygulamaları, Postgraduate, B.KUZU(Student), 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2016
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kimya Bölümü, June, 2016
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kimya Bölümü, June, 2016
Post Graduate, Tez jürisi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, September, 2015
Post Graduate, Tez jürisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, May, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Highly selective electrochemical sensor for new generation targeted-anticancer drug Ibrutinib using newly synthesized nanomaterial GO-NH-B(OH)₂@AgNPs modified glassy carbon electrode**
Amudi K., Yiğit A., Mengeş N., Talay Pınar P.
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, vol.216, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Synthesis of Pyrrolizinone and Pyrrolizino[1,2-a]pyrrolizin-5-one Skeletons Starting From Pyrrole Through A Single-Step and Catalyst-Free Approach**
Amudi K., Kuzu B., Kolak S., Genç H., Mengeş N.
Synlett, vol.34, no.11, pp.1265-1269, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of direct linkage of pyrazole carboxylic acid acceptor/anchoring group on the photovoltaic**

performance for phthalocyanine-sensitized solar cells

YILDIZ B., AHMETALİ E., Arslan B. S., Mengeş N., NEBİOĞLU M., ŞİŞMAN İ., ŞENER M. K.
DYES AND PIGMENTS, vol.206, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramidic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae**
Kokturk M., Yildirim S., Yigit A., Ozhan G., BOLAT İ., Alma M. H., Mengeş N., ALAK G., ATAMANALP M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol.10, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Exploring of indole derivatives for ESIPT emission: A new ESIPT-based fluorescence skeleton and TD-DFT calculations**
Kaya S., Aydın H. G., KESKİN S., Ekmekci Z., Mengeş N.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.420, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Non-aggregating zinc phthalocyanine sensitizer with bulky diphenylphenoxy donor groups and pyrazole-3-carboxylic acid anchoring group for coadsorbent-free dye-sensitized solar cells**
YILDIZ B., Arslan B. S., Guzel E., NEBİOĞLU M., Mengeş N., ŞİŞMAN İ., ŞENER M. K.
SOLAR ENERGY, vol.226, pp.173-179, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Nanotube-Boramidic Acid Derivative for Dopamine Sensing**
Yigit A., Pınar P., Akınay Y., Alma M. H., Mengeş N.
CHEMISTRYSELECT, vol.6, no.24, pp.6302-6313, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Gold-catalyzed Cyclization of Non-conjugated Ynone-oxime Derivatives: Incorporation of Solvent Molecule**
Taşdemir V., Mengeş N.
ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.9, no.12, pp.2108-2111, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mechanistic Insights into the Reaction of N-Propargylated Pyrrole- and Indole-Carbaldehyde with Ammonia, Alkyl Amines, and Branched Amines: A Synthetic and Theoretical Investigation**
Sari O., Seybek A. F., Kaya S., Mengeş N., Erdem S. S., Balci M.
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.2019, pp.5261-5274, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Copper Catalyzed Synthesis of Imidazopyrazine fused N-Oxide Skeletons**

- Taşdemir V., Kuzu B., Tan M., Genç H., Mengeş N.
SYNLETT, vol.30, pp.307-310, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pyrazole-3-carboxylic acid as a new anchoring group for phthalocyanine-sensitized solar cells**
YILDIZ B., Guzel E., Mengeş N., Sisman I., ŞENER M. K.
SOLAR ENERGY, vol.174, pp.527-536, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis of novel imidazopyridines and their biological evaluation as potent anticancer agents: A promising candidate for glioblastoma**
Guclu D., Kuzu B., Tozlu İ., Taspinar F., CANPINAR H., Taspinar M., Mengeş N.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol.28, no.15, pp.2647-2651, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **Synthesis and SAR studies of pyrazole-3-carboxamides and-3-carbonyl thioureides including chiral moiety: Novel candidates as antibacterial agents**
Bildirici İ., Cetin A., Mengeş N., Alan Y.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.83, no.7-8, pp.795-807, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An easy synthetic protocol for imidazo-1,4-oxazines and evaluation of their toxicities**
Kuzu B., Genç H., Taspinar M., Tan M., Mengeş N.
HETEROATOM CHEMISTRY, vol.29, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **Unsymmetrical pyrazole-based new semiconductor oligomer: synthesis and optical properties**
Cetin A., Gunduz B., Mengeş N., Bildirici İ.
POLYMER BULLETIN, vol.74, no.7, pp.2593-2604, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis and evaluation of aromaticity and tautomerization of pyrazolopyridazin(on)es**
Mengeş N., Bildirici İ.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol.129, no.6, pp.741-752, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Indole-containing new types of dyes and their UV-vis and NMR spectra and electronic structures: Experimental and theoretical study**
Kuzu B., Mengeş N.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.162, pp.61-68, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis of Pyrrole-Fused C,N-Cyclic Azomethine Imines and Pyrazolopyrrolopyrazines: Analysis of Their Aromaticity Using Nucleus-Independent Chemical Shifts Values**
Ozer M. S., Mengeş N., Keskin S., ŞAHİN E., Balci M.
ORGANIC LETTERS, vol.18, no.3, pp.408-411, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Intermolecular heterocyclization of alkynones with 2-mercaptoacetaldehyde under metal-free conditions: synthesis of 2,3-disubstituted thiophenes**
Vatansever E. C., Kilic K., Ozer M. S., Koza G., Mengeş N., Balci M.
TETRAHEDRON LETTERS, vol.56, no.40, pp.5386-5389, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Computational study on aromaticity and resonance structures of substituted BODIPY derivatives**
Mengeş N.
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol.1068, pp.117-122, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Gold-Catalyzed Oxime-Oxime Rearrangement**
Güven S., Ozer M. S., Kaya S., Mengeş N., Balci M.
ORGANIC LETTERS, vol.17, no.11, pp.2660-2663, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Gold-catalyzed formation of pyrrolo- and indolo-oxazin-1-one derivatives: The key structure of some marine natural products**
Taskaya S., Mengeş N., Balci M.

- BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.11, pp.897-905, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Cettaertalyst-Free Hydrogenation of Alkenes and Alkynes with Hydrazine in the Presence of Oxygen**
Menges N., Balci M.
SYNLETT, vol.25, no.5, pp.671-676, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Metal- and Base-Free Combinatorial Reaction for C-Acylation of 1,3-Diketo Compounds in Vegetable Oil: The Effect of Natural Oil**
Menges N., ŞAHİN E.
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, vol.2, no.2, pp.226-230, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Design and Synthesis of Pyrrolotriazepine Derivatives: An Experimental and Computational Study**
Menges N., Sari O., Abdullayev Y., Erdem S. S., Balci M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.78, no.11, pp.5184-5195, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **Efficient synthesis of some oxalacetic acid and pyruvic acid derivatives from the reactions of 2,3-furandiones with 2-phenylindole**
Sener A., Mengeş N., AKKURT M., Karaca S., BÜYÜKGÜNGÖR O.
TETRAHEDRON LETTERS, vol.49, no.17, pp.2828-2831, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **One step synthesis of some 2,5,6-trisubstituted-1,3-dioxin-4-ones**
ŞENER A., Bildirici İ., Genç H., Mengeş N., ESKINOBA S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.32, no.1, pp.19-24, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Design, Synthesis and Antimicrobial Activities of New Carbon Nanotubes Derivatives**
Yiğit A., Almalı M. N., Aknay Y., Mengeş N.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.11, no.2, pp.1420-1429, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Analyzing of some druggable properties of hydrazono-pyridazinones**
Kuzu B., Mengeş N.
Bioorganic & Medicinal Chemistry Reports, vol.1, no.1, pp.29-36, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İLAÇ KİMYASINA GİRİŞ**
Mengeş N.
Gece Kitaplığı, İstanbul, 2019
- II. **The Role of Green Solvents and Catalysts at the Future of Drug Design and of Synthesis**
Mengeş N.
in: Green Chemistry, Martin Koller, Editor, Intech Publishing Icon Group International, Münih, pp.1-30, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Design and Synthesis of Novel 4-Methylaminopiperidine-Substituted Imidazopiridine Derivatives and**

Investigation of Their Antimicrobial Activities

Kuzu B., Gül S., Mengeş N.

8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Turkey, 27 February - 01 March 2020

- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Design, Synthesis And In Vitro Applications Of New Types Of Cell Imaging Agents: Imidazopyridine Skeleton**
Sevinçli Z. Ş., Kuzu B., YURTÇU E., Mengeş N.
8th International Congress of Drug Chemistry: Design, Synthesis, Production and Standardization of Pharmaceutical Active Substances, Antalya, Turkey, 27 February - 01 March 2020
- VI. **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
- VII. **SYNTHESIS OF BICYCLIC IMIDAZOLE DERIVATIVES VIAPROPARGYL CYCLIZATION WITH BASE OR METAL**
Taşdemir V., Kuzu B., Mengeş N., Genç H.
2. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Antalya, Turkey, 7 - 10 October 2019, pp.320-323
- VIII. **Alkene or Alkyne-linked Imidazole Derivatives and Investigation of Their Applications**
Kuzu B., Taşdemir V., Mengeş N.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Turkey, 14 - 17 March 2019
- IX. **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
- X. **Synthesis of Imidazo [1,2-a] pyrazine Compounds on Metal Catalyzed Alkyl Cyclization and Investigating Their Diels-Alder Reactions**
Kuzu B., Mengeş N.
4th Organic Chemistry Congress with international participation, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2018
- XI. **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
- XII. **IMIDAZOLE-LINKED MONO AND DI-KETOXIME DERIVATIVES ON GLIOBLASTOMA: SYNTHESIS AND IN VITRO STUDIES**
Kuzu B., Taşpınar F., Mengeş N., Taşpınar M., Taşdemir V., Genç H.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XIII. **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

XIV. 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

XV. NOVEL LIGANDS FOR CANNABINOID RECEPTOR AND IN VITRO INVESTIGATION ON THEIR ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS ON BRAIN TUMOR CELL LINE

Kuzu B., Taşpınar M., Mengeş N.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.528

XVI. 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

XVII. İmidazol Halkası İçeren Trisiklik Moleküllerin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi

ALTIOK M. S., Kuzu B., Bildirici İ., Mengeş N.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, pp.149

XVIII. Kannabinoid Reseptörleri İçin Yeni Ligantların Sentezi Ve Yapı-Etki İlişkilerinin İncelenmesi

Kuzu B., Taşpınar M., Mengeş N.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, pp.147

XIX. 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

XX. 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

XXI. 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

XXII. 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

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. 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, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.15
- XXVI. **Pirazolo-Pirazin(On) Halkasının Sentezi Ve Biyolojik Uyumluluklarının İncelenmesi**
KOLAK S., Genç H., Mengeş N., Tan M.
29.Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.1
- XXVII. **İzotriazol İmidazol İlişkilerinin Sentezi İçin Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi**
Mengeş N.
29. ULUSAL KİMYA KİMYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Pirazolo- Pirazinon Halkasının Sentezi ve Biyolojik Uyumluluklarının İncelenmesi**
Kolak S., Genç H., Mengeş N., Tan M.
29. ULUSAL KİMYA KİMYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.97
- XXXII. **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
- XXXIII. **İzomerik 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
- XXXIV. **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
- XXXV. **İyon Analizinde Kullanılacak Yeni Sensörlerin Geliştirilmesi**
Kuzu B., ALAGÖZ A., Mengeş N.
29. ULUSAL KİMYA KİMYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.38
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Spirosiklik Alkaloid Analoglarının Sentezi İçin 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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.131

XL. İmidazo-1,4-Oksazin Türevlerinin Kolay ve Daha Ucuz Bir Yöntemle Eldesi ve Sitotoksiste, Genotoksiste 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

XLI. 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

XLII. Bazı Önemli Jenerik İlaçların Etkin Maddesinin Sentezinde Patentlenebilir Metotların Geliştirilmesi

Mengeş N., Tan M.

5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.146

XLIII. Pirazolo-pirazinon ve Pirazolo-pirazin İskeleti İçeren Bileşiklerinin Sentezi İçinYöntem Geliştirilmesi

Kolak S., Genç H., Mengeş N., Tan M.

5.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.294

XLIV. Synthesis of New Imidazole-Based Heterocyclic Molecules and Evaluation of Their Applications

Kuzu B., Mengeş N.

28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016

XLV. 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

XLVI. Floresans Özelliğe Sahip Yeni Bir Konjuge İmidazol Molekülünün Sentezi ve Solvatokromik Özelliğinin İncelenmesi

Çelebioğlu H. G., Kuzu B., Mengeş N.

Uluslararası Katılımlı 4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Turkey, 17 - 20 March 2016, pp.15

XLVII. İyon Duyarlı ve Floresans Özelliğe Sahip Organik Sensörün Tasarlanması, Sentezi ve Uygulamaları

KELEŞ İ., Kuzu B., Mengeş N.

Uluslararası Katılımlı 4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Turkey, 17 - 20 March 2016, pp.13

XLVIII. Synthesis of conjugated imidazole derivatives and examination of their solvatochromism

Mengeş N., Kuzu B.

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015, pp.161

XLIX. Synthesis and application of logical molecules having fluoroionophore motif for cation sensing

Kuzu B., Mengeş N.

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, Antalya, Turkey, 11 - 15 November 2015, pp.72

L. Synthesis Of Di-Substituted Imidazole Derivatives And Their Applications In The Cell-Imaging

Kuzu B., Mengeş N.

3rd International BAU Drug Design Congress Novel Methods and Emerging Targets in Drug Discovery & Patented Drug Development, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2015, pp.96

LI. Amino-imidazopiridin İskeleti İçin Yöntem Gelistirilmesi,

GÜÇLÜ D., Kuzu B., Mengeş N.

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,

Antalya, Turkey, 30 March 2015 - 02 April 2017

LII. 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

LIII. Bazı Furandionların Siklopentadienle Reaksiyonları

Tan M., Şener A., Mengeş N.

23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 10 - 16 June 2009

LIV. 3-Asetil-5-benzoil-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

LV. 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

Expert Reports

I. The Effect of 1,3,5-trisubstituted Indole Derivatives on Cell Growth, Apoptosis and MMP-2/9 mRNA Expression of MCF-7 Human Breast Cancer Cells

Mengeş N.

Angi-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, pp.1, Aachen, 2018

Supported Projects

Mengeş N., Project Supported by Other Official Institutions, Yeni Bir El ve Cilt Antiseptik Formülasyonunun Hazırlanması, 2019 - Continues

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

Mengeş N., YİĞİT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Moleküllerle Modifiye Edilen Karbon Nanotüplerin Tasarımı, Eldesi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Keskin S., Yavuz H. İ., Mengeş N., Görgişen G., Görentaş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinin Patent Potansiyelinin Araştırılması Değerlendirilmesi Patent Başvuru Sürecinin Hızlandırılması ve Fikri Sınai Mülkiyet Konusunda Sertifikalı Eğitimler Verilerek Kurumsal Farkındalık Oluşturulması, 2018 - 2021

Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç Etken Maddeleri için Nükleer Manyetik Rezonans Ölçümleri, 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

Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç Adayı Olabilecek Moleküllerde Spektroskopik Analiz, 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

Mengeş N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Jenerik İlaç Sentezi ve Ölçeklendirilmesi: Temozolomid, 2017 - 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., EU Framework Program Project, Development of Approaches for synthesis of new heterobicyclic molecules and evaluation of their cytotoxicity, genotoxicity effect based on structure activity relationship (SAR) models,, 2016 - 2018

Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Reaksiyonlarda kimyasal kontrol, 2017 - 2017

Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcaklık Kontrollü Deneylerin Yürütülmesi, 2016 - 2017

Mengeş N., Kuzu B., Taşpınar M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kannabinoid Reseptörleri İçin Yeni Ligandların Sentezi ve Yapı-Etki İlişkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

Tan M., Mengeş N., TUBITAK Project, Floroiyonofor Özelliğine Sahip Akıllı Moleküllerin Sentezi ve Katyon Analizindeki Uygulamaları, 2015 - 2017

Genç H., Temur H. B., Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, YYÜ Öğretim Elemanlarının İngilizce'ye Dayalı Araştırma Altyapılarının Geliştirilmesi, 2016 - 2016

Mengeş N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kannabinoid reseptörleri İçin Agonist veya Antagonist Olabilecek Yeni Tür Tetra-Süstitüe Pirazollerin Sentezi ve İlaç Potansiyellerinin Bilgisayar Ortamında İncelenmesi, 2014 - 2016

Patent

Mengeş N., Pirol Halkasının Karbonilasyonu için Çevreci ve Kolay Bir Sentetik Yöntem, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2020/13238 , Standard Registration, 2020

Mengeş N., Glokom Tedavisinde Yeni Bir İlaç Adayı: İmidazol Türevleri, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2017 08596 B , Standard Registration, 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, Member, 2020 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, November 2018

TUBITAK Project, November 2018

Turkish Journal of Chemistry, SCI Journal, October 2018

MedChemComm, SCI Journal, September 2018

SPECTROCHIMICA ACTA PART A, SCI Journal, April 2017

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, January 2017

Anti Cancer Agents in Medicinal Chemistry, SCI Journal, May 2016

TUBITAK Project, May 2016

TUBITAK Project, May 2016

TUBITAK Project, May 2016

May 2016

TUBITAK Project, January 2016

TUBITAK Project, January 2016

TUBITAK Project, January 2016

TUBITAK Project, January 2016

TUBITAK Project, January 2016

RSC ADVANCES, SCI Journal, November 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, October 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, September 2015
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY AND ENGINEERING, SCI Journal, July 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, July 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2015
TUBITAK Project, July 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, June 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, May 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, March 2015
RSC ADVANCES, SCI Journal, January 2015

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey, 2019 - Continues
KOSGEB, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Mesleki Bilimler, Turkey, 2016 - Continues
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı KOSGEB, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey, 2019 - 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

COST-CM1307, European Cooperation in Science and Technology, Belgium,
http://www.cost.eu/COST_Actions/cmst/CM1307, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 112
Citation (WoS): 337
Citation (Scopus): 375
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi; Fe+3 İyonlarına Duyarlı Fluorometrik Organik Sensörün Tasarlanması, Sentezi ve Canlı Hücrelerde Fe+3 Tayininde Kullanılması, Attendee, Turkey, 2016
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi; Floresans Özelliğe Sahip Yeni Bir Konjuge İmidazol Molekülünün Sentezi ve Solvatochromik Özelliğinin İncelenmesi, Attendee, Turkey, 2016
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, İyon Duyarlı ve Floresans Özelliğe Sahip Organik Sensörün Tasarlanması, Sentezi ve Uygulamaları, Attendee, Aydın, Turkey, 2016
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, "Synthesis of conjugated imidazole derivatives and examination of their solvatochromism, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, "Synthesis of 2,3-disubstituted thiophenes: intermolecular heterocyclization of alkynones with 2-mercaptoacetaldehyde under metal-free conditions, Attendee, Turkey, 2015

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII "Gold catalyzed synthesis of pyrrole and indole fused heterocycles via alkyne cyclization, Attendee, Turkey, 2015

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, "Synthesis and application of logical molecules having fluoroionophore motif for cation sensing, Attendee, Turkey, 2015

3rd International BAU Drug Design Congress Novel Methods and Emerging Targets in Drug Discovery & Patented Drug Development, "Synthesis of tetra-substituted pyrazole molecules and their SAR studies on cannabinoid receptors, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

3rd International BAU Drug Design Congress Novel Methods and Emerging Targets in Drug Discovery & Patented Drug Development, "Synthesis Of Di-Substituted Imidazole Derivatives And Their Applications In The Cell-Imaging, Attendee, Turkey, 2015

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Oxime-Oxime Rearrangement via Gold catalyzed alkyne cyclization reactions of N-alkyne substituted indole derivatives, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Synthesis of Pyrrole-fused N'-acyl C,N-cyclic azomethine imine derivatives and analysis of their aromaticity and NBO, Attendee, Turkey, 2015

13th İbni Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Gold Catalyzed Alkyne Cyclization Reactions of N-Alkyne Substituted Indole Derivatives: Oxime-Oxime Rearrangement, Attendee, Talkhâ, Egypt, 2015

15. Tetrahedron Symposium Asia Edition, Challenges in Bioorganic and Organic Medicinal Chemistry, "Worthwhile Strategy to Synthesize Analogues of Procaspace-Activating Compounds (PAC) with Pyridazinone Unit: Experiment- and Computer-Based Study, Attendee, Singapore, Singapore, 2014

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, N-süstitüe İndol Türevlerinin Elektrofilik Halkalaşma Reaksiyonları: Pirazinoindol-N-oksit Sentezi ve Oksim-Oksim Düzenlenmesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

I. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştay, "7-Azaindolinin Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyon Mekanizmasının DFT Metodu ile Modellenmesi, Attendee, Van, Turkey, 2014

I. Ulusal Hesaplamalı Kimya Çalıştay, "Pirolotriazepin Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyon Mekanizmasının DFT Yöntemi ile Modellenmesi, Attendee, Turkey, 2014

II. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "N-Süstitüe İndol Türevlerinin Elektrofilik Halkalaşma Reaksiyonları, Attendee, Turkey, 2014

II. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "Pirol Halkasına Kondenze Oksazin Türevlerinin Sentezi, Attendee, Turkey, 2014

II. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "Pirol Halkasına Sahip İndolizin İskeletinin Allen Dimerizasyonu Üzerinden Sentezi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

II. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "Azaindolinin Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyon Mekanizmasının DFT Yöntemi ile Modellenmesi, Attendee, Turkey, 2014

I. Uluslararası Kimya ve Kimya Mühendisliği Kongresi "Design and Synthesis of Pyrrolotriazepine Skeleton: Theoretical Studies on the Formation of the Products" Bakü, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2013

I. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "İndolizin Alkaloidlerinin Temel İskeleti için Sentetik Yöntemlerin Geliştirilmesi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

1. INTERNATIONAL CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING CONGRESS, Session Moderator, Baku, Azerbaijan, 2013

I. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "Piridin Halkasına Kondenze 6- ve 7- üyeli Heterosiklik Sistemlerin Sentezi, Attendee, Turkey, 2013

I. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "Pirol Halkası İçeren Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Attendee, Turkey, 2013

XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, "Elektrofilik siklizasyon Reaksiyonlarına Yeni bir Bakış: Pirolotriazepin İskeletinin Sentezi, Attendee, Turkey, 2012

XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, "Pirol Halkası İçeren Yeni Heterosiklik Türevlerin Sentezi, Attendee, Muğla, Turkey, 2012

XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, "Piridin Halkasına Kondenze Olmuş 6- ve 7- Üyeli Heterobisiklik Sistemlerinin Sentezi, Attendee, Turkey, 2012

XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, "Pd(0) Kompleksi Üzerinden Asetilen Bulunduran Kinon Türevlerinin Sentezi (Cross-Coupling) ve Bu Türevlerin Mn(OAc)₃ ile Reaksiyonu Üzerine Bazı Çalışmalar, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010

XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, "Spirosiklik İndol Sentezinde Yeni Bir Yöntem; Spirosiklik İndol ve Spiroheterosiklik İndol Bileşiklerinin Sentezi, Attendee, Turkey, 2010

XXIII Ulusal Kimya Kongresi "Mono, Di, Tri ve Tetra Asetilen Bulunduran Kinon Türevlerinin Sentezlenmesi, Attendee, Sivas, Turkey, 2009

XXIII Ulusal Kimya Kongresi "Bazı Furandionların Fenolik Bileşiklerle Reaksiyonları, Attendee, Turkey, 2009

XXIII. Ulusal Kimya Kongresi "Bazı Furandionların Siklopentadienle Reaksiyonları, Attendee, sivas, Turkey, 2009

XXII. Ulusal Kimya Kongresi "4-etoksikarbonil-5-fenil-2,3-furandion'un bazı hidrazinlerle farklı çözücü ortamında reaksiyonlarının araştırılması, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2008

XXII. Ulusal Kimya Kongresi "4-asetil-5-benzoil-2-fenil-6-metil-4(1H)-piron'un mono alkil aminlerle ekimolar reaksiyonlarının incelenmesi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2008

Scholarships

YURTİÇİ ARAŞTIRMA BURSUSU, Other Government Agencies, 2013 - Continues

2233 KODLU YURTİÇİ ARAŞTIRMA BURSUSU, TUBITAK, 2012 - Continues

Awards

Mengeş N., TÜBA-GEBİP, TÜBA, November 2019

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Menpa Döviz Altın A.Ş.