

## 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](mailto:nurettinmenges@yyu.edu.tr)

Web: <https://nmenges.com>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

### 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 HETEROBİSİKLİZASYON 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, --Seçiniz--, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Mesleki Bilimler, 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 Üyesi, Meslek Bilimleri, 2018 - 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 Görüntüleme 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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Nanotube-Boramic Acid Derivative for Dopamine Sensing**  
Yigit A., Pinar P. T., Akınay Y., Alma M. H., Mengeş N.  
ChemistrySelect, vol.6, no.24, pp.6302-6313, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **A novel class for carbonic anhydrases inhibitors and evaluation of their non-zinc binding**  
Kuzu B., Tan Uygun M., GÜLÇİN İ., Mengeş N.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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 TURAÇLI İ., Mengeş N.  
MOLECULAR DIVERSITY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Gold-catalyzed Cyclization of Non-conjugated Ynone-oxime Derivatives: Incorporation of Solvent Molecule**  
Taşdemir V., Mengeş N.

ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **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., Menges N., Erdem S. S. , Balci M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.2019, pp.5261-5274, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Mono- or di-substituted imidazole derivatives for inhibition of acetylcholine and butyrylcholine esterases.**  
Kuzu B., Tan M., TASLIMI P., GÜLÇİN İ., Taşpınar M., Menges N.  
Bioorganic chemistry, vol.86, pp.187-196, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Copper-Catalyzed Synthesis of Fused Imidazopyrazine N-Oxide Skeletons**  
Taşdemir V., Kuzu B., Tan M., Genç H., Menges N.  
SYNLETT, vol.30, no.3, pp.307-310, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Synthesis of novel imidazopyridines and their biological evaluation as potent anticancer agents: A promising candidate for glioblastoma**  
Guclu D., Kuzu B., Tozlu İ., Taspınar F., CANPINAR H., Taspınar M., Mengeş N.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol.28, no.15, pp.2647-2651, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, pp.795-807, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.192, pp.1096-1103, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Synthesis of Pyrrole-Fused C,N-Cyclic Azomethine Imines and Pyrazolopyrrolopyrazines: Analysis of**

### **Their Aromaticity Using Nucleus-Independent Chemical Shifts Values**

Ozer M. S. , Menges N., Keskin S., ŞAHİN E., Balci M.

ORGANIC LETTERS, vol.18, no.3, pp.408-411, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- XXI. **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., Menges N., Balci M.  
TETRAHEDRON LETTERS, vol.56, no.40, pp.5386-5389, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Computational study on aromaticity and resonance structures of substituted BODIPY derivatives**  
Menges N.  
COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY, vol.1068, pp.117-122, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Gold-Catalyzed Oxime-Oxime Rearrangement**  
Güven S., Ozer M. S. , Kaya S., Menges N., Balci M.  
ORGANIC LETTERS, vol.17, no.11, pp.2660-2663, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Gold-catalyzed formation of pyrrolo- and indolo-oxazin-1-one derivatives: The key structure of some marine natural products**  
Taskaya S., Menges N., Balci M.  
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.11, pp.897-905, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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 (Journal Indexed in SCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Design, Synthesis and Antimicrobial Activities of New Carbon Nanotubes Derivatives**  
Yiğit A., Almalı M. N. , Akınay Y., Mengeş N.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.11, no.2, pp.1420-1429, 2021 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)

## 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 Imidazopyridine 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 Etkin 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.  
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 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. **İmidazolün Sübstitüe Edilmesi için 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.  
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.286
- XXXIII. **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.  
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.60
- XXXV. **İyon Analizinde Kullanılan 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 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
- XXXVIII. **Alkin Siklozasyonu Üzerinden İmidazolpirazin-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 Sitotoksisite, Genotoksisite 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 İçin Yöntem 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., 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., Görgißen 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 Deneylelerin 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-Sübstitüe Pirazollerin Sentezi ve İlaç Potansiyellerinin Bilgisayar Ortamında İncelenmesi, 2014 - 2016

## Patent

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

Mengeş N., Pirol Halkasının Karbonilasyonu için Çevreci ve Kolay Bir Sentetik Yöntem, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Recourse Number: 2020/13238 , Initial 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  
May 2016  
TUBITAK Project, May 2016  
TUBITAK Project, May 2016  
TUBITAK Project, 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, --Seçiniz--, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Mesleki Bilimler, 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, --Seçiniz--, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Mesleki Bilimler, 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](http://www.cost.eu/COST_Actions/cmst/CM1307), 2016 - 2018

### **Edit Congress and Symposium Activities**

4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi; Floresans Özelliğe Sahip Yeni Bir Konjuge İmidazol Molekülünün Sentezi ve Solvatokromik 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  
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  
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, "Synthesis and application of logical molecules having fluoroionophore motif for cation sensing, 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

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

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

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

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

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 Procaspase-Activating Compounds (PAC) with Pyridazinone Unit: Experiment- and Computer-Based Study, Attendee, Singapore, Singapore, 2014

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

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

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

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

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

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

II. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, "Azaindolizin 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, "Pirrol Halkası İçeren Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Attendee, Turkey, 2013

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

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

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

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

XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, "Pirrol 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, "Spirosiklik İndol Sentezinde Yeni Bir Yöntem; Spirosiklik İndol ve Spiroheterosiklik İndol

Bileşiklerinin Sentezi, Attendee, Turkey, 2010

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

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

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

XXIII Ulusal Kimya Kongresi "Mono, Di, Tri ve Tetra Asetilen Bulunduran Kinon Türevlerinin Sentezlenmesi, 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 (Kkct), 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 (Kkct), 2008

## Citations

Total Citations (WOS):254

h-index (WOS):9

## Scholarships

YURTIÇİ ARAŞTIRMA BURSUSU, Other Government Agencies, 2013 - Continues

2233 KODLU YURTIÇİ ARAŞTIRMA BURSUSU, TUBITAK, 2012 - Continues

## Awards

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

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Menpa Döviz Altın A.Ş.