

Arş.Gör.Dr. Mehtap TUĞRAK

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mehtap>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: X4mgjpgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6535-6580

Yoksis Araştırmacı ID: 43388

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 2008 - 2011

Yüksek Lisans-Tezsiz, Atatürk Üniversitesi, Fen Matematik Alanları Eğitimi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, IV.ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ KIBRIS, 2016

Sağlık ve Tıp, 5 th APPLIED CELL CULTURE AND MOLECULAR BIOLOGY RESEARCH COURSE, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Sağlık ve Tıp, AKADEMİK DÜZEYDE TÜBİTAK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SPEKTROSKOPİ LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PROJEMİ YAZIYORUM TÜBİTAK 2237 PROJE ETKİNLİĞİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2014

Sağlık ve Tıp, RESEARCH METHODOLOGY COURSE, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PATENT FAYDALI MODEL EĞİTİM SEMİNERİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2014

Sağlık ve Tıp, SUMMER SCHOOL, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Sağlık ve Tıp, WINTER SCHOOL, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, İndanon ve indandionlardan türevlenen potansiyel biyoaktif bileşiklerin sentezi ve biyoaktiviteleri, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, 2016

Yüksek Lisans, 1-aril-2-(n-metilpiperazinometil)-2-propen-1-on kimyasal yapısına sahip bileşiklerin klasik mannich reaksiyonu ile sentezi ve biyolojik aktivitesinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, 2011

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI IV, Lisans, 2012 - 2013

FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI III, Lisans, 2011 - 2012

FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI II, Lisans, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and in vitro carbonic anhydrases and acetylcholinesterase inhibitory activities of novel imidazolinone-based benzenesulfonamides**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Demir Y., LEVENT S., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **New Chalcone Derivatives with Pyrazole and Sulfonamide Pharmacophores as Carbonic Anhydrase Inhibitors**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Akincioglu H., GÜLÇİN İ.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.2, ss.191-198, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of benzamide derivatives with thiourea-substituted benzenesulfonamides as carbonic anhydrase inhibitors**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Demir Y., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and biological evaluation of new pyrazolebenzene-sulphonamides as potential anticancer agents and hCA I and II inhibitors**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Sakagami H., Kaya R., GÜLÇİN İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.3, ss.528-562, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Phenothiazine-based chalcones as potential dual-target inhibitors toward cholinesterases (AChE, BuChE) and monoamine oxidases (MAO-A, MAO-B)**
YAMALI C., Engin F. S., BİLGİNER S., TUĞRAK M., Ozmen Ozgun D., ÖZLİ G., LEVENT S., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., GÜL H. İ.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.1, ss.161-171, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, cytotoxic, and carbonic anhydrase inhibitory effects of new 2-(3-(4-methoxyphenyl)-5-(aryl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)benzo[d]thiazole derivatives**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Sakagami H., GÜLÇİN İ.
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.57, sa.7, ss.2762-2768, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and biological evaluation of some new mono Mannich bases with piperazines as possible anticancer agents and carbonic anhydrase inhibitors**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., BANDOW K., Sakagami H., GÜLÇİN İ., Ozkay Y., Supuran C. T.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.90, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **New phenolic Mannich bases with piperazines and their bioactivities**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., GÜL M., MAZLUMOĞLU S., Sakagami H., GÜLÇİN İ., Supuran C. T.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.90, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **New azafluorenones with cytotoxic and carbonic anhydrase inhibitory properties: 2-Aryl-4-(4-hydroxyphenyl)-5H-indeno[1,2-b]pyridin-5-ones.**

Tugrak M., Inci G., SAKAGAMI H., GULCIN I., SUPURAN C.

Bioorganic chemistry, cilt.81, ss.433-439, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Synthesis and Cytotoxicities of New Azafluorenones with Apoptotic Mechanism of Action and Cell Cycle Analysis**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., GÜL M., SAKAGAMI H., UMEMURA N., ANIL B.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.12, ss.1770-1778, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and anticancer properties of mono Mannich bases containing vanillin moiety**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., SAKAGAMI H., METE E.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.7, ss.1528-1534, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of solvent effect on photophysical properties of some sulfonamides derivatives**
BOZKURT E., GÜL H. İ., TUĞRAK M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.282-293, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of solvent effect on photophysical properties of some sulfonamides derivatives**
BOZKURT E., GÜL H. İ., TUĞRAK M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.2, ss.282-293, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Energy absorption buildup factors of some potential bioactive compounds in the energy region 0.015-15 MeV**
YILMAZ D., GEDİK Z., TUĞRAK M., GÜL H. İ.
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.50, sa.6, ss.301-306, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Crystal structure of (E)-2-({4-hydroxy-5-methoxy-3-[(4-methyl-1-piperazinyl) methyl] phenyl} methylidene)-1-indanone, C₂₃H₂₆N₂O₃**
TUĞRAK M., Aydın A., GÜL H. İ., ŞAHİN E., AKKURT M.
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.232, sa.1, ss.113-115, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and Cytotoxic Activity of (4-Substituted-benzylidene)-(3-Phenyl-1,2,4-Oxadiazol-5-yl)Methylamines**
KUCUKOĞLU K., TUĞRAK M., DEMİRTAS A., SAKAGAMI H., GÜL H. İ.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.50, sa.4, ss.234-238, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and Cytotoxic Activity of 4 Substituted benzylidene 3 Phenyl 1 2 4 Oxadiazol 5 yl methylamines**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.50, sa.4, ss.234-238, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of some acrylophenones with N-methylpiperazine and evaluation of their cytotoxicities**
TUĞRAK M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.1, ss.147-151, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and bioactivity studies on new 4-(3-(4-Substitutedphenyl)-3a,4-dihydro-3H-indeno[1,2-c]pyrazol-2-yl) benzenesulfonamides**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., Sakagami H., TASLIMI P., GÜLÇİN İ., SUPURAN C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1619-1624, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis of some acrylophenones with N-methylpiperazine and evaluation of their cytotoxicities**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., Sakagami H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.1, ss.147-151, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **The inhibitory effects of phenolic Mannich bases on carbonic anhydrase I and II isoenzymes**
YAMALI C., TUĞRAK M., GÜL H. İ., TANC M., SUPURAN C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1678-1681, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis of mono Mannich bases of 2-(4-hydroxybenzylidene)-2,3-dihydroinden-1-one and evaluation of their cytotoxicities**
TUĞRAK M., YAMALI C., SAKAGAMI H., GÜL H. İ.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.5, ss.818-823, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Radiation Parameters of Some Potential Bioactive Compounds**
GEDİK Z., TUĞRAK M., DASTAN A., GÜL H. İ., YILMAZ D.

SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, cilt.35, sa.6, ss.1501-1505, 2015 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Synthesis and Cytotoxicities of 2-[4-hydroxy-(3,5-bis-aminomethyl)-benzylidene]-indan-1-ones**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Sakagami H.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.12, sa.10, ss.806-812, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inhibitory effects of the chalcones towards carbonic anhydrase I, II and acetylcholinesterase enzymes**
TUĞRAK M., YAMALI C., GÜL H. İ., DEMİR Y.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1138-1146, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Acetylcholinesterase inhibitory potency of new pyrazoline derivative,” Journal of research in pharmacy (online), vol. 24, no. 4, pp. 464–471, 2020.**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.4, ss.464-471, 2020 (ESCI)
- III. **Design, Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., ANIL B., AKINCIOĞLU H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Acetylcholinesterase inhibitory potency of new pyrazoline derivative**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.4, ss.464-471, 2020 (ESCI)
- V. **Design Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety,” Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., ANIL B., AKINCIOĞLU H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.620-630, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **PHOSPHODIESTERASE PDE ENZYMES AND INHIBITORS**
TUĞRAK M.
Türkiye klinikleri, cilt.1, ss.19-35, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DESIGN AND SYNTHESIS OF SOME CHALCONE DERIVATIVES HAVING FLUORINE**
Tuğrak M., Gül H. İ.
5. ULUSLARARASI İSPERMÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
- II. **New Cytotoxic Mannich Bases having Indanone Moiety**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- III. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activities of Some Indenopyridine Derivatives**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- IV. **Synthesis and Cytotoxic Activity of New Mannich Bases**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- V. **İNDANON VE İNDANDİONLARDAN TÜREVLENEN POTANSİYEL BİYOAKTİF BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE BİYOAKTİVİTELERİ**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.

V. ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018

- VI. **Determination of Chemical Structures of Some New Azafluorenones Compounds by Dynamic NMR Method**
ANIL B., GÜL H. İ., TUĞRAK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- VII. **Bazı Azaflorenon Bileşiklerinin Kimyasal yapılarınınDinamik NMR Yöntemiyle Belirlenmesi.**
ANIL B., TUĞRAK M., GÜL H. İ.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- VIII. **Illumination of Chemical Structures of Novel indeno Pyridine Compounds Targeting DNA Topoisomerase by 1D and 2D NMR techniques**
ANIL B., KAZAZ C., TUĞRAK M., GÜL H. İ.
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine", 15 - 17 Kasım 2017
- IX. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory activities of some novel azafluorenone derivatives.**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., GÜLÇİN İ.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **DISCOVERY OF NOVEL INDENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTICANCER**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., Sakagami H.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XI. **DISCOVERY OF NOVEL INDENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XII. **SYNTHESIS OF NEW MANNICH BASES**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XIII. **SYNTHESIS AND CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORY ACTIVITIES OF SOME NOVEL AZAFLUORENONE DERIVATIVES**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XIV. **CYTOTOXIC ACTIVITIES OF NEW SULPHONAMIDES ON OSCC**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Sakagami H.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XV. **SYNTHESIS AND CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORY ACTIVITIES OF SOME NOVEL AZAFLUORENONE DERIVATIVES**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., GÜLCİN İ.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development0, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XVI. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activities of Some Novel Azafluorenone Derivatives**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., GÜLÇİN İ.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVII. **SYNTHESIS OF NEW MANNICH BASES**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., Mazlumoğlu S.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- XVIII. **CYTOTOXIC ACTIVITIES OF NEW SULPHONAMIDES ON OSCC**

TUĞRAK M., GÜL H. İ.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1

- XIX. **Bazı İndenopiridin Bileşiklerinin Kimyasal Yapılarının 1D ve 2D NMR Teknikleriyle Aydınlatılması**
TUĞRAK M., ANIL B., GÜL H. İ.
5.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XX. **Bazı İndenopiridin Bileşiklerinin Kimyasal Yapılarının 1D ve 2D NMR ile Aydınlatılması**
TUĞRAK M., GÜL H. İ.
Uluslararası Katılımlı "5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.1
- XXI. **Bazı İndenopiridin Bileşiklerinin Kimyasal Yapılarının 1D ve 2D NMR ile Aydınlatılması**
TUĞRAK M., anıl B., GÜL H. İ.
Uluslararası Katılımlı "5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.1
- XXII. **Synthesis and Anticancer Properties of Vanillin Moiety Containing Mono Mannich Bases**
TUĞRAK M.
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.1
- XXIII. **Synthesis and Anticancer Properties of Vanillin Moiety Containing Mono Mannich Bases**
TUĞRAK M.
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.1
- XXIV. **N Metilpiperazin Taşıyan Akrilofenonların Antikanser Etkileri**
TUĞRAK M.
III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1
- XXV. **1 İndanon Türevi Mono Mannich Bazlarının Sentezi ve Antikanser Aktiviteleri**
TUĞRAK M.
III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1
- XXVI. **1 İndanon Türevi Mono Mannich Bazlarının Sentezi ve Antikanser Aktiviteleri**
TUĞRAK M.
III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1
- XXVII. **N Metilpiperazin Taşıyan Akrilofenonların Antikanser Etkileri**
TUĞRAK M.
III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1
- XXVIII. **Synthesis of new indanones**
TUĞRAK M.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015, ss.1
- XXIX. **Synthesis of new indanones**
TUĞRAK M.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2015, ss.1
- XXX. **SYNTHESIS and BIOLOGICAL EVALUATION of 4 AZAFLUORENONEDERIVATIVES**
TUĞRAK M.
İnternatinal Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.1
- XXXI. **SYNTHESIS and BIOLOGICAL EVALUATION of 4 AZAFLUORENONEDERIVATIVES**
TUĞRAK M.
İnternatinal Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.1
- XXXII. **New mono Mannich derivatives of 2 4 hydroxy 3 aminomethyl benzylidene indan 1 ones synthesis and cytotoxic activities**
TUĞRAK M.
1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Atina, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014, ss.1
- XXXIII. **New mono Mannich derivatives of 2 4 hydroxy 3 aminomethyl benzylidene indan 1 ones synthesis**

and cytotoxic activities

TUĞRAK M.

1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Atina, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014, ss.1

XXXIV. **4 4 Hydroxy phenyl 2 4 substitue phenyl indeno 1 2 b pyridin 5 one Synthesis and spectral analysis**

TUĞRAK M.

1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Atina, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014, ss.1

XXXV. **4 4 Hydroxy phenyl 2 4 substitue phenyl indeno 1 2 b pyridin 5 one Synthesis and spectral analysis**

TUĞRAK M.

1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Atina, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014, ss.1

XXXVI. **SYNTHESIS AND NMR ANALYSIS OF 2 4 HYDROXY 3 AMINOMETHYL BENZYLIDENE INDAN 1 ONES**

TUĞRAK M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.1

XXXVII. **SYNTHESIS AND NMR ANALYSIS OF 2 4 HYDROXY 3 AMINOMETHYL BENZYLIDENE INDAN 1 ONES**

TUĞRAK M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.1

XXXVIII. **Spectral Analysis of 1 Aryl 2 4 methylpiperazine 1 yl methyl 2 propene 1 one Dihydrochlorides**

TUĞRAK M.

25 th National Chemistry Congress With İnternational Participation, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1

XXXIX. **Spectral Analysis of 1 Aryl 2 4 methylpiperazine 1 yl methyl 2 propene 1 one Dihydrochlorides**

TUĞRAK M.

25 th National Chemistry Congress With İnternational Participation, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1

XL. **CYTOTOXICITIES OF SOME 1 ARYL 2 4 METHYLPIPERAZINE 1 YL METHYL 2 PROPENE 1 ONE DIHYDROCHLORIDES AGAINST HEP 3B CELL LINE**

TUĞRAK M.

International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry To Medicine, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, ss.1

XLI. **CYTOTOXICITIES OF SOME 1 ARYL 2 4 METHYLPIPERAZINE 1 YL METHYL 2 PROPENE 1 ONE DIHYDROCHLORIDES AGAINST HEP 3B CELL LINE**

TUĞRAK M.

International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry To Medicine, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, ss.1

XLII. **SYNTHESIS AND STRUCTURAL ELUCIDATION OF SOME MANNICH BASES HAVING N METHYLPIPERAZINE MOIETY**

TUĞRAK M.

First International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010, ss.1

XLIII. **SYNTHESIS AND STRUCTURAL ELUCIDATION OF SOME MANNICH BASES HAVING N METHYLPIPERAZINE MOIETY**

TUĞRAK M.

First International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010, ss.1

Desteklenen Projeler

TUĞRAK M., GÜL H. İ., GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyazolidinon farmakoforu içeren yeni antidiyabetik ilaç aday adayları bileşiklerin sentez ve biyoaktivite çalışması, 2021 - 2021

TUĞRAK M., GÜL H. İ., TÜBİTAK Projesi, 2-(3-(4-Metoksifenil)-5-Aril-4,5-Dihidropirazol-1-İl)Benzo[D]Tiyazol Kimyasal Yapısına Sahip Bileşiklerin Sentezi Ve Mao Enzimi Üzerindeki İnhibe Edici Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019
GÜL M., TUĞRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "2-(4-HİDROKSİ-3-METOKSİBENZİLİDEN)-İNDAN-1-ON'UN 4-SÜBSTİTÜEPİPERAZİNLİ MANNİCH BAZLARININ SENTEZİ VE KARBONİK ANHİDRAZ (CA) İZOENZİMLERİ ÜZERİNDE İNHİBE EDİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2016
GÜL H. İ., TUĞRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRODALGA YÖNTEMİ İLE SENTEZ, 2010 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 495

Atıf (Scopus): 532

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

New Trends in Carbonic Anhydrases Research, Katılımcı, Türkiye, 2017

Uluslararası Katımlı "5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2017

4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016

III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Türkiye, 2016

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Katılımcı, Türkiye, 2015

1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Katılımcı, Türkiye, 2014

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Türkiye, 2013

25 th National Chemistry Congress With International Participation, Katılımcı, Türkiye, 2011

International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry To Medicine, Katılımcı, Türkiye, 2011

First International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Türkiye, 2010