

Prof. Dr. ESRA TATAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: etatar@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/etatar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: =ff1jarIAAAJ&hl=en&oi=ao

ORCID: 0000-0003-3490-8597

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-1805-2017

ScopusID: 16481673500

Yoksis Araştırmacı ID: 118399



Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Cardiff Üniversitesi Eczacılık ve Farmasötik Bilimler Okulu, Birleşik Krallık 2019 - 2020

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis and characterization of 1,3-thiazolidin-4-ones derived from 2-(aroylamino)-3-methylbutyric acid hydrazide, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Synthesis and characterization of new acylthiosemicarbazides and 1,3-thiazolidin-4-ones derived from 2-(aroylamino)-4-(methylthio)-butyric acid hydrazide, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - 2024

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2012
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022

Verdiği Dersler

Lisans

Veteriner Hekimikte Kullanılan İlaç Etkin Maddeleri, Lisans, 2020 - 2021

Developments in antibiotics and chemotherapeutics, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Farmasötik Kimya 3, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Drug Metabolism, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Tatar E., Sülfanilamit'ten hareketle bazı yeni tiyazolidin-4-on bileşiklerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, Ü.DEMİR(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chemical Composition, in Vitro Bioactivity Evaluation, in Silico Molecular Docking and ADMET Study of Hypericum scabrum and Hypericum triquetrifolium**
TAŞKIN T., Ermanoğlu M., RAYAMAN E., Taşkın D., Atıcı C., ACAR A. G., TATAR E., Gürdal B., DOĞAN A.
Brazilian Archives of Biology and Technology, cilt.67, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Novel 1,2,4-triazoles derived from Ibuprofen: synthesis and in vitro evaluation of their mPGES-1 inhibitory and antiproliferative activity**
Bulbul B., Ding K., Zhan C., Ciftci G., YELEKÇİ K., Gurboga M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Aydemir E., Baybag D., ŞAHİN F., et al.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.27, sa.5, ss.2185-2215, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Oral empagliflozin-loaded tri-layer core-sheath fibers fabricated using tri-axial electrospinning: Enhanced in vitro and in vivo antidiabetic performance.**
Guler E., Nur Hazar-Yavuz A., TATAR E., Morid Haidari M., Sinemcan Ozcan G., DURUKSU G., Graça M. P. F., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O., Emin Cam M. E.
International journal of pharmaceuticals, cilt.635, ss.122716, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Synthesis, *in vitro* and *in silico* studies on novel 3-aryloxymethyl-5-[(2-oxo-2-arylethyl)sulfanyl]-1,2,4-triazoles and their oxime derivatives as potent inhibitors of mPGES-1**
Erensoy G., Ding K., Zhan C., Çiftçi G., Yelekçi K., Duracık M., Özakpınar Ö., Aydemir E., Yılmaz Z., Sahin F., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1272, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synergistic anticancer effects of metformin and Achillea vermicularis Trin-loaded nanofibers on human pancreatic cancer cell line: An *in vitro* study**
Babazade R., Ertas B., Sinemcan Ozcan G., Kiyak Kirmaci H., Tatar E., Taskin T., Yazir Y., Çam M. E.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.179, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A Comparison Study of Fiber Diameter's Effect on Characteristic Features of Donepezil/Curcumin-Loaded Polycaprolactone/Poly(lactic Acid) Nanofibers**
Aydin S., Kabaoglu I., Guler E., Topal F., YAVUZ A. N., EKENTOK ATICI C., TATAR E., Gurbuz F., GÜNDÜZ O., ÇAM M. E.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.307, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and structure-activity relationship of L-methionine-coupled 1,3,4-thiadiazole derivatives with activity against influenza virus**
TATAR E., Yaldiz S., KULABAŞ N., Vanderlinden E., Naesens L., KÜÇÜKGÜZEL İ.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.99, sa.3, ss.398-415, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fabrication and characterisation studies of cyclodextrin-based nanosponges for sulfamethoxazole delivery**
YAŞAYAN G., Şatıroğlu Sert B., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, cilt.97, ss.175-186, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Small molecule inhibitors targeting sterol 14 α -demethylase (CYP51): Synthesis, molecular modelling and evaluation against *Candida albicans*.**
Binjubair F. A., Parker J. E., Warillow A. G., Puri K., Braidley P. J., Tatar E., Kelly S. L., Kelly D. E., Simons C.
Chemmedchem, cilt.15, ss.1-23, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and Biological Activity of N-(arylsulfonyl) Valine Hydrazones and Assistance of NMR Spectroscopy for Definitive 3D Structure**
ŞENKARDEŞ S., TATAR E., Nepravishita R., Cela D., Paci M., Ozakpınar Ö., ŞEKERLER T., De Clercq E., Pannecouque C., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., et al.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.9, ss.974-983, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and evaluation of novel 1,3,4-thiadiazole-fluoroquinolone hybrids as antibacterial, antituberculosis, and anticancer agents**
Demirci A., Karayel K. G., TATAR E., Oktem Okullu S., Unubol N., Tasli P. N., KOCAGÖZ Z. T., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.839-858, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis and antiproliferative evaluation of novel 2-(4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetamide derivatives as inducers of apoptosis in cancer cells**
KULABAŞ N., TATAR E., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., Pannecouque C., De Clercq E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.121, ss.58-70, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design, Synthesis, and Molecular Docking Studies of a Conjugated-Thiadiazole Thiourea Scaffold as Antituberculosis Agents**
TATAR E., KARAKUŞ S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Okullu S. O., Unubol N., Kocagoz T., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., et al.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.39, sa.4, ss.502-515, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Discovery of conjugated thiazolidinone-thiadiazole scaffold as anti-dengue virus polymerase inhibitors**
MANVAR D., KÜÇÜKGÜZEL İ., ERENŞOY G., TATAR E., DERYABAŞOĞULLARI G., REDDY H., TALELE T. T., ÇEVİK Ö., Kaushik-Basu N.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.469, sa.3, ss.743-747, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, and prediction of molecular properties and antimicrobial activity of some acylhydrazones derived from N-(arylsulfonyl) methionine**
TATAR E., ŞENKARDEŞ S., Sellitepe H. E., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Karaoglu S. A., Bozdeveci A., De Clercq E., Pannecouque

- C., Ben Hadda T., KÜÇÜKGÜZEL İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.3, ss.510-534, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Novel 4-Thiazolidinones as Non-Nucleoside Inhibitors of Hepatitis C Virus NS5B RNA-Dependent RNA Polymerase**
Cakir G., KÜÇÜKGÜZEL İ., Guhamazumder R., TATAR E., Manvar D., Basu A., Patel B. A., Zia J., Talele T. T., Kaushik-Basu N.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.348, sa.1, ss.10-22, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and characterization of flurbiprofen hydrazide derivatives as potential anti-HCV, anticancer and antimicrobial agents**
Cikla P., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., ŞAHİN F., Yurdakul D., Basu A., Krishnan R., Nichols D. B., Kaushik-Basu N., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
Medicinal Chemistry Research, cilt.22, sa.12, ss.5685-5699, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **2-Heteroarylimino-5-arylidene-4-thiazolidinones as a new class of non-nucleoside inhibitors of HCV NS5B polymerase**
KÜÇÜKGÜZEL İ., Satilmis G., Gurukumar K. R., Basu A., TATAR E., Nichols D. B., Talele T. T., Kaushik-Basu N.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.69, ss.931-941, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Development of a new and efficient synthesis method of 1,2,4-triazole-5- thione derivatives 1,2,4-Triazol-5-Tiyon türevi bileşiklerin elde edilmesi için yeni ve etkili bir sentez yöntemi geliştirilmesi**
Abaci G., Rollas S., TATAR E.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.17, sa.3, ss.181-186, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Some Hydrazones of 2-Aroylamino-3-methylbutanohydrazide: Synthesis, Molecular Modeling Studies, and Identification as Stereoselective Inhibitors of HIV-1**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., Daelemans D., Talele T. T., Kaushik-Basu N., De Clercq E., Pannecouque C.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.2, ss.140-153, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis of some novel thiourea derivatives obtained from 5-[4-aminophenoxy)methyl]-4-alkyl/aryl-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones and evaluation as antiviral/anti-HIV and anti-tuberculosis agents**
KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Rollas S., De Clercq E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.43, sa.2, ss.381-392, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis characterization and screening of antimicrobial antituberculosis antiviral and anticancer activity of novel 1,3-thiazolidine 4-ones derived from 1,2-benzoylamino 4-methylthio butyryl 4-alkyl arylalkyl thiosemicarbazides**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., DE CLERCQ E., ŞAHİN F., GÜLLÜCE M.
Arkivoc, ss.191-210, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis of some novel heterocyclic compounds derived from diflunisal hydrazide as potential anti-infective and anti-inflammatory agents**
Kucukguzel S. G., Tatar E., Rollas S., Sahin F., Gulluce M., De Clercq E., Kabasakal L.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.42, sa.7, ss.893-901, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The role of AMP-activated protein kinase activators on energy balance and cellular metabolism in type 2 diabetes mellitus**
Aydin S., Tekinalp S. G., Tuzcu B., ÇAM F., SEVİK M. O., TATAR E., Kalaskar D., ÇAM M. E.
Obesity Medicine, cilt.53, 2025 (Scopus)
- II. **Synthesis, characterization and biological evaluation of 1,3-thiazolidine-4-ones derived from (2S)-2-benzoylamino-3-methylbutanohydrazide hydrazones**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., Otuk G., Bilgin M., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., Kaushik-Basu N.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.4, ss.507-518, 2021 (ESCI)
- III. **Synthesis and biological evaluation of some new 1,3,4-thiadiazole and 1,2,4-triazole derivatives from**

L-methionine as antituberculosis and antiviral agents

TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KARAKUŞ S., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., Oktem Okullu S., Unubol N., Kocagoz T., et al.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.88-102, 2015 (ESCI)

IV. Development and validation of a RP-HPLC method for quality control of oxantel pamoate, pyrantel pamoate and praziquantel in tablets

TATAR E., Ates G., KÜÇÜKGÜZEL İ.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.1, ss.27-35, 2015 (ESCI)

V. Synthesis characterization and antiviral evaluation of 1,3-Thiazolidine 4-one derivatives bearing L Valine side chain

TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., CLERCQ E. D., KRISHNAN R., KAUSHIK BASU N.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.3, ss.181-193, 2012 (Scopus)

VI. Yaris atlarında kullanımı suistimal edilen bazı non steroidal antiinflamatuvar ilaçların biyolojik örneklerden kromatografik yöntemlerle miktar tayini

TATAR E., TOPÇU S., KÜÇÜKGÜZEL İ.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.2, ss.91-106, 2012 (Scopus)

VII. Synthesis Anti Tuberculosis and Antiviral Activity of Novel 2-isonicotinoylhydrazono-5-arylidene-4-thiazolidinones

TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., YILMAZ DEMİRCAN F., DE CLERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C., ŞAHİN F., BAYRAK Ö. F.

International Journal of Drug Design and Discovery, cilt.1, ss.19-32, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. İlaç taşıyıcı sistem olarak betasiklodekstrin kaynaklı nanosüngerlerin sentezi ve karakterizasyon çalışmaları**
Şatroğlu B., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., YAŞAYAN G.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- II. Thiazolidinone-Based Approaches For The Discovery of Lead Compounds: Proises and Challenges From My Point of View**
Tatar E., Küçükgülzel İ.
Konferenca e V-te Farmaceutike- Se Bashku Per Farmaceutiken, Tirane, Arnavutluk, 29 - 31 Mart 2018
- III. Biotransformation of drugs and reactive metabolites**
TATAR E.
Trakya Üniversiteler Birliği 1.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 25 Kasım 2017
- IV. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICALEVALUATION OF NOVEL THIOETHER DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES AND 1,3,4-OXADIAZOLES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**
ERENSOY G., KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- V. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICALEVALUATION OF THIOETHER AND OXIME DERIVATIVES OF IBUPROFEN-BASED 1,2,4-TRIAZOLES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**
BÜLBÜL B., KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. DESIGN AND SYNTHESIS OF SOME NOVEL FLUOROQUINOLONE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTIBACTERIAL AND ANTITUBERCULOSIS AGENTS**
POYRAZ YILMAZ P., KULABAŞ N., TATAR E., BOZDEVECİ A., KRISHNA V. S., ALPAY KARAOĞLU Ş., SRIRAM D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. 3D structure syn/anti isomers of a valin hydrazone**
cela d., repravishita r., mandaliti w., TATAR E., ŞENKARDEŞ S., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., paci m.

24th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, 21 - 28 Ağustos 2017

- VIII. **Bazı yeni 6 süstitüe sril pirimidin 5 karbonitril türevlerinin sentezi ve antikanser etkileri**
Tatar E., Akgün O., Ulukaya E., Küçükgülzel İ.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- IX. **Sülfanilamit ten hareketle bazı yeni 4 tiyazolidon türevlerinin sentezi ve antikanser etkileri**
Tatar E., Demir Ü., Akgün O., Ulukaya E., Küçükgülzel İ.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- X. **SYNTHESIS AND CHEMOTHERAPEUTIC POTENTIAL OF SOME ACYLHYDRAZONES DERIVED FROM METHIONINE OR L VALINE**
Tatar E., Şenkardeş S., Küçükgülzel Ş. G., Nepravishta R., Çela D., Mandelıtı W., Pacı M., Küçükgülzel İ.
Konferenca E IV FARMACEUTIKE 10 VJET UFSH ; 4th Pharmaceutical Conference With Theme "10 Years of Foundation of Albanian Order of Pharmacists", Tirane, Arnavutluk, 27 - 28 Ekim 2016
- XI. **3D Structure of acyl hydrazone scaffold and isomers configuration equilibrium elucidated by NMR spectroscopy**
Çela D., Nepravishta R., Mandaliti W., Tatar E., Şenkardeş S., Küçükgülzel İ., Küçükgülzel Ş. G., Pacı M.
International Conference on Pharmaceutical Sciences- Innovative Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, Tirane, Arnavutluk, 13 Haziran 2015
- XII. **Synthesis antiproliferative and apoptosis inducing activity of some novel N 5 aryloxymethyl 4 benzyl 4H 1 2 4 triazole 3 ylthio acetanilides**
KULABAŞ N., TATAR E., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences., 9 - 12 Haziran 2015
- XIII. **Synthesis and evaluation of antimicrobial activity of new arylhydrazones derived from N Arylsulfonyl methionine**
TATAR E., ŞENKARDEŞ S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3rd Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, 14 - 17 Mayıs 2015
- XIV. **New hydrazide hydrazones incorporating L valine side chain Synthesis and antimicrobial activity**
TATAR E., ŞENKARDEŞ S., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3rd Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, 14 - 17 Mayıs 2015
- XV. **Synthesis of Novel 1 3 4 Thiadiazole Derivatives From L Methionine and Evaluation of Their Anti Influenza Virus Activity**
Tatar E., Yıldız S., Küçükgülzel İ., Naesens L.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XVI. **Development of Some Novel Thioureas Derived From 1 3 4 Thiadiazoles and 1 2 4 Triazoles as Antitubercular Agents**
Tatar E., Küçükgülzel İ., Küçükgülzel Ş. G., Karakuş S., Öktem Okullu S., Ünübol N., Kocagöz Z. T.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XVII. **Synthesis and Antituberculosis Evaluation of 1 2 4 Triazole Derivatives Carrying Thioacetic Amide Structure**
Kulabaş N., Tatar E., Küçükgülzel İ., Öktem Okullu S., Ünübol N., Kocagöz Z. T.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XVIII. **Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles Synthesis Antibacterial Activity and Molecular Docking Studies**
DEMİRCİ A., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KARAYEL K. G., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.
50th International Conference on Medicinal Chemistry, RICT, 2 - 04 Temmuz 2014
- XIX. **Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery bildiri kitapçığındaki Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles Synthesis Antibacterial Activity and Molecular Docking Studies**
DEMİRCİ A., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., KARAYEL K., ÖKTEM OKULLU S., ÜNÜBOL N., KOCAGÖZ Z. T.
50th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2014, 2 - 04 Temmuz 2014
- XX. **Design Synthesis and Molecular Modeling Studies on Novel Fluoroquinolones Containing Azole Heterocycles**
KARAYEL K. G., DEMİRCİ A., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development New Drug Entities & Cancer Research, Nanotechnology & Scientific and Industrial Perspectives, 28 - 30 Kasım 2013

- XXI. **Olası Antiviral Etkili 4H 1 2 4 Triazol 3 Tiyooasetamit Türevlerinin Sentezi ve Antiviral Etkilerinin Değerlendirilmesi**
KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., DE CLERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.
3. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012
- XXII. **Synthesis characterization and antiviral evaluation of hydrazide hydrazone derivatives bearing L valine side chain**
Tatar E., Şenkardeş S., Küçükgülzel İ., Küçükgülzel Ş. G., De Clerc E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C.
10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences., Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXIII. **Synthesis and characterization of 5 arylidene 2 heteroarylimino 1 3 thiazolidine 4 ones as potential HCV NS5B polymerase inhibitors**
Çakır G., Küçükgülzel İ., Tatar E.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 10, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXIV. **Some hydrazones of 2S 4 methylsulfanyl 2 4 methylphenyl sulfonyl amino butanoic acid hydrazide Synthesis and evaluation of antiviral activity**
Tatar E., Şenkardeş S., Küçükgülzel İ., Küçükgülzel Ş. G., De Clercq E., Balzarını J., Pannecouque C.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences- ISOPS 10, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXV. **Yarış atlarında kullanımı suistimal edilen bazı non steroidal antienflamatuvar ilaçların biyolojik örneklerden kromatografik yöntemlerle miktar tayini**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., TOPÇU S.
II.ULUSAL MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ KONGRESİ MEFKO-2011, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2011
- XXVI. **5 Arylidene 4 thiazolidinones as inhibitors of HCV NS5B polymerase**
Satılmış G., Küçükgülzel İ., Tatar E., Kaushik Basu N., Ramanathan G. K. K., Talale T.
International Symposium on Drug Research and Development –From Chemistry To Medicine & New Horizons and Job Opportunities For Young Scientist, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011
- XXVII. **Hidrazit hidrazon türevi bileşikler üzerinde bazı araştırmalar Saflaştırma Çözücüsü ve erime noktası ilişkisi**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., DÜNDAR H.
II.ULUSAL MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ KONGRESİ MEFKO-2011, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2011
- XXVIII. **Ülseratif kolit ve kolona hedeflendirilmiş ilaçların gelişimi**
KÜÇÜKGÜZEL İ., EREL T., ORHAN E., ÇİNE N., TATAR E.
II.ULUSAL MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİ KONGRESİ MEFKO-2011, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2011
- XXIX. **2 Aroilamino 3 metilbütirik asit hidraziti nden türeyen 1 3 tiyazolidin 4 onlar ın sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
Tatar E., Küçükgülzel İ.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 10.YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2010
- XXX. **Synthesis and antiviral evaluation of 2 4 benzyl 5 substituted 4H 1 2 4 triazol 3 yl sulfanyl N substitutedphenyl acetamide derivatives**
Kulabaş N., Küçükgülzel İ., Tatar E., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C.
3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXI. **5 Arylidene 4 thiazolidinones An approach to the discovery of new antiviral agents**
SATILMIŞ G., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., DE CLERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.
3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXII. **Synthesis and evaluation of antiviral activity of some novel heterocyclic thiourea compounds**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KARAKUŞ S., DE CLERCQ E., Andrei G., Snoeck R.
3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010

- XXXIII. **Synthesis and Antiviral Evaluation of 2,4-Benzyl-5-Substituted-4H-1,2,4-Triazol-3-yl-Sulfanyl-N-Substituted-phenyl-Acetamide derivatives**
KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., DE CERQC E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXIV. **Synthesis and biological activity of 2,2-fluoro-4-biphenyl-propanoic acid hydrazide derivatives**
Tatar E., Süzgün P., Küçükğüzel Ş. G., Küçükğüzel İ., Şahin F., Yurdakul D., Kaushik Basu N., Krishnan R.
3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXV. **A Stability Indicating UPLC method for the determination of Levofloxacin and its related compounds**
İçin H., Odabaşı S., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E.
3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXVI. **2-Aroilamino-3-metilbütirik asit hidrazidi'nden türeyen 1,3-tiyazolidin-4-onların sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., DE CLERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.
II.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2009
- XXXVII. **3,2-Arylamino-3-methylbutanamido-2-aryl-5-substituted non-substituted 1,3-thiazolidine-4-ones as antiviral agents**
Tatar E., Küçükğüzel İ., De Clercq E.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007
- XXXVIII. **Synthesis characterisation and antiviral activity of novel 1,3-thiazolidine-4-ones derived from new 1,2-benzoylamino-3-methylbutyryl-4-alkyl-arylalkyl-thiosemicarbazides**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., DE CLERCQ E.
5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 Eylül 2007
- XXXIX. **2-Aroilamino-4-Metiltiyobütirik asit hidrazidi'nden türeyen 1,3-tiyazolidin-4-onların sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
Tatar E., Küçükğüzel İ., Şahin F., Güllüce M., De Clercq E.
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 8.Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, İstanbul, Türkiye, 15 Haziran 2007
- XL. **2-Aroilamino-4-metiltiyobütirik asit hidrazidi'nden türeyen yeni açiltiyosemikalbazidler ve 1,3-tiyazolidin-4-onların sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
Tatar E., Küçükğüzel İ., Şahin F., Güllüce M., De Clercq E.
I.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2006
- XLI. **Evaluation of novel 4-thiazolidinone derivatives as inhibitors of Hepatitis C virus NS5B and SARS-CoV polymerase**
Kaushikbasu N., Bopda Waffo A., Basu A., Chen Y., Talale T., Tatar E., Küçükğüzel İ.
19th International Symposium on Medicinal Chemistry, İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XLII. **Synthesis and biological evaluation of some new 4-thiazolidinones as chemotherapeutic agents**
Feyza Y. D., Tatar E., Küçükğüzel İ., Küçükğüzel Ş. G., De Lercq E., Şahin F., Bayrak Ö. F.
19th International Symposium on Medicinal Chemistry, İstanbul, Türkiye, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XLIII. **Synthesis of some novel thiourea derivatives obtained from 5,4-aminophenoxy-methyl-4-methyl-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones and evaluation as antiviral anti-HIV agents**
Küçükğüzel İ., Tatar E., Küçükğüzel Ş. G., Rollas S., Erik D. C.
International Symposium on Medicinal Chemistry Research and Development, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
- XLIV. **Synthesis of some novel heterocyclic compounds derived from diflunisal hydrazide as potential antimicrobial and antiviral agents**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., Sevim R., ŞAHİN F., GÜLLÜCE M., Erik D. C.
2nd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 10 - 14 Ekim 2004
- XLV. **Synthesis characteriaztion and screening of antimicrobial antituberculosis and antiviral activity of novel 1,3-thiazolidine-4-ones derived from 1,2-benzoylamino-4-methylthio-butyl-4-alkyl-aryl-thiosemicarbazides**

TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., Erik D. C., ŞAHİN F., GÜLLÜCE M.

2nd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 10 - 14 Ekim 2004

Desteklenen Projeler

Şenkardeş İ., Gürdal Abamor M. B., Rayaman E., Elçioğlu H. K., Taşkın D., Tatar E., Doğan M., Taşkın T., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Teucrium chamaedrys subsp. chamaedrys ve Teucrium divaricatum subsp. villosum Bitkilerinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Fenolik Bileşiklerinin Analizi ve Lipozom Formülasyonlarının hazırlanması, 2022 - 2024
Şenkardeş S., Tatar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, " N-(arilsülfonil)amino asitlerden türeyen hidrazit-hidrazonların sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2010 - 2012

Tatar E., Küçükgülzel Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(4-Fluorobifenil-3-il)-propiyonik asitten türeyen heterosiklik bileşiklerin sentezi ve biyolojik etkileri, 2007 - 2009

Tatar E., Küçükgülzel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı heteroaromatik bileşikler ve bunlardan türeyen tiyoüre türevlerinin sentezi, antitüberküler ve antiviral etkileri, 2006 - 2009

Tatar E., Küçükgülzel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(Benzoilamino)-3-Metilbütirik asit hidraziti'nden türeyen 1,3-tiyazolidin-4-onlar'ın sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

Journal of Research in Pharmacy, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - 2020

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF THE EGYPTIAN NATIONAL CANCER INSTITUTE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

JOURNAL OF THE EGYPTIAN NATIONAL CANCER INSTITUTE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

İstanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Journal of the Egyptian National Cancer Institute, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ocak 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Haziran 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tatar E., Elçioğlu H. K., 1ST ACTA PHARMACEUTICA SCIENCIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM (APSYS) SOCIAL & ADMINISTRATIVE PHARMACY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2023

Tatar E., Current Research Topics in Pharmacy: Pharmacology Debates, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2023

Tatar E., Current Research Topics in Pharmacy: Therapeutic Drug Monitoring, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2023

Tatar E., Current Research Topics in Pharmacy: Drug Delivery, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2023

Tatar E., Current Research Topics in Pharmacy : In silico Approaches for Drug Design and Discovery , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2023

Tatar E., Kabasakal L., Current Research Topics in Pharmacy: Microbiology Debates, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022

Tatar E., Kabasakal L., Current Research Topics in Pharmacy : Herbal Drug Research, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2022

Tatar E., I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-1), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2016

Türe A., Tatar E., 4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 78
Atf (WoS): 628
Atf (Scopus): 776
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Konferenca E V-Të Farmaceutike- Së Bashku Për Farmaceutikën, Davetli Konuşmacı, Tirane, Arnavutluk, 2018

Trakya University, Association of Thrace Universities, 1st International Health Sciences Congress, Davetli Konuşmacı, Edirne, Türkiye, 2017

4th Pharmaceutical with Theme "10 years of foundation of Albanan Order of Pharmacists", Davetli Konuşmacı, Tirane, Arnavutluk, 2016

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development , Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2015

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2015

3rd Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Çalışma Grubu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015

4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2012

International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine & New Horizons and Job Oppurtunities for Young Scientists", Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011

Third International Meeeting on Phamacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2010

II.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, Mersin, Türkiye, 2009

5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2007

6th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2007

I.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006

XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry (ISMC 2006), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006

International Symposium on Medicinal Chemistry Research and Development 2005 (MCRD 2005), Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2005