

Doç.Dr. ESRA TATAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: etatar@marmara.edu.tr
Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/etatar>



Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Cardiff Üniversitesi Eczacılık ve Farmasötik Bilimler Okulu, Birleşik Krallık 2019 - 2020
Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2009
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Yl) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004
Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 2-(Aroilamino)-3-metilbüтирlik asit hidrazidi'nden türeyen 1,3-tiyazolidin-4-on'ların sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), 2009
Yüksek Lisans, 2-(Aroilamino)-4-(metiltiyo)-büтирlik asit hidrazidinden türeyen yeni açıltiyosemikarbazidler ve 1,3-tiyazolidin-4-on'ların sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Yl) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2012
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2009

Verdiği Dersler

Veteriner Hekimikte Kullanılan İlaç Etken Maddeleri, Lisans, 2020 - 2021
Antibiyotik ve Kemoterapötik İlaçlarda Yeni Gelişmeler, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017,

2017 - 2018, 2020 - 2021

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

İlaç Metabolizması, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

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), 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. **A Comparison Study of Fiber Diameter's Effect on Characteristic Features of Donepezil/Curcumin-Loaded Polycaprolactone/Polylactic 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, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis and structure-activity relationship of L-methionine-coupled 1,3,4-thiadiazole derivatives with activity against influenza virus**
TATAR E., Yaldız S., KULABAŞ N., Vanderlinden E., Naesens L., KÜÇÜKGÜZEL İ. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Fabrication and characterisation studies of cyclodextrin-based nanosponges for sulfamethoxazole delivery**
YAŞAYAN G., Şatiroğlu Sert B., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ. Journal of Inclusion Phenomena and Macroyclic Chemistry, cilt.97, ss.175-186, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Small molecule inhibitors targetting sterol 14 α -demethylase (CYP51): Synthesis, molecular modelling and evaluation against Candida albicans.**
Binjubair F. A. , Parker J. E. , Warillow A. G. , Puri K., Brailey P. J. , Tatar E., Kelly S. L. , Kelly D. E. , Simons C. Chemmedchem, cilt.15, ss.1-23, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis and Biological Activity of N-(arylsulfonyl) Valine Hydrazones and Assistance of NMR Spectroscopy for Definitive 3D Structure**
SENKARDEŞ S., TATAR E., Nepravishta R., Cela D., Paci M., Ozakpinar 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. 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., Kocagöz T., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C., et al.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.39, sa.4, ss.502-515, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. Discovery of conjugated thiazolidinone-thiadiazole scaffold as anti-dengue virus polymerase inhibitors**
MANVAR D., KÜÇÜKGÜZEL İ., ERENZOY 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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. 2-Heteroarylmino-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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Development and validation of a RP-HPLC method for quality control of oxantel pamoate, pyrantel pamoat and praziquantel in tablets**
TATAR E., Ates G., KÜÇÜKGÜZEL İ.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.19, sa.1, ss.27-35, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Yaris atlarında kullanımı suistimal edilen bazı non steroidal antienflamatuar ilaçların biyolojik örneklerden kromatografik yöntemlerle miktar tayini**
TATAR E., TOPÇU S., KÜÇÜKGÜZEL İ.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.2, ss.91-106, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Synthesis Anti Tuberculosis and Antiviral Activityof Novel 2 isonicotinoylhydrazone 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İlaç taşıyıcı sistem olarak betasiklodekstrin kaynaklı nanosüngerlerin sentezi ve karakterizasyon çalışmaları**
Şatiroğlu 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., Küçükgüzel 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.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- V. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL EVALUATION 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.
2nd 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.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **3D structure syn/anti isomers of a valin hydrazone**
cela d., repravishta r., mandaliti w., TATAR E., ŞENKARDEŞ S., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , pacı m.
24th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, 21 - 28 Ağustos 2017
- VIII. **Bazı yeni 6 sübstidue sril pirimidin 5 karbonitril türevlerinin sentezi ve antikanser etkileri**
Tatar E., Akgün O., Ulukaya E., Küçükgüzel İ.
I.Uluslararası 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., Küçükgüzel İ.
I.Uluslararası 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., Küçükgüzel Ş. G. , Nepravishta R., Çela D., Mandaliti W., Pacı M., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel İ., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel İ., Küçükgüzel Ş. G. , Karakuş S., Öktem Okullu S., Ünubol 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., Küçükgüzel İ., Öktem Okullu S., Ünüböl 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 kitabındaki 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 Tiyoasetamit 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., Küçükgüzel İ., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel İ., Küçükgüzel Ş. G., De Clercq E., Balzarini 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 antienflamatuar 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., Küçükgüzel 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 Çözucusu 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 metilbüтирlik asit hidraziti nden türeyen 1 3 tiyazolidin 4 onlar in sentezi ve yapılarının aydınlatılması**

- Tatar E., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel 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. **Sytnhesis and Antiviral Evaluation of 2 4 Benzyl 5 Substituted 4H 1 2 4 Triazol 3 yl Sulfanyl N Substitutedphenyl Acetamide derivatives**
KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., DE CERCQ 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., Küçükgüzel Ş. G. , Küçükgüzel 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 metilbüтирlik asid hidrazidi nden türeyen 1 3 tiyazolidin 4 onlar in sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., DE CLERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.
II.Uluslararası 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., Küçükgüzel 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 Metiltiyo bütirlik asit hidrazidi nden türeyen 1 3 tiyazolidin 4 on ların sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
Tatar E., Küçükgüzel 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 metiltiyo bütirlik asit hidrazidi nden türeyen yeni açılıtyosemikarbazidler ve 1 3 tiyazolidin 4 on ların sentezi ve yapılarının aydınlatılması**
Tatar E., Küçükgüzel İ., Şahin F., Güllüce M., De Clercq E.
I.Uluslararası 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., Küçükgüzel 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., Küçükgüzel İ., Küçükgüzel 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**
Küçükgüzel İ., Tatar E., Küçükgüzel 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 characterization and screening of antimicrobial antituberculosis and antiviral activity of novel 1 3 thiazolidine 4 ones derived from 1 2 benzoylamino 4 methylthio butyryl 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 S., Tatar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, " N-(arilsülfonil)amino asitlerden türeyen hidrazit-hidrazoneların sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2010 - 2012
- Tatar E., Küçükgüzel Ş. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(4-Fluorobifenil-3-il)-propiyonik asitten türeyen heterosiklik bileşiklerin sentezi ve biyolojik etkileri, 2007 - 2009
- Tatar E., Küçükgüzel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı heteroaromatik bileşikler ve bunlardan türeyen tiyoüre türevlerinin sentezi, antitüberküller ve antiviral etkileri, 2006 - 2009
- Tatar E., Küçükgüzel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(Benzoilamino)-3-Metilbüttirik asit hidraziti'nden türeyen 1,3-tiyazolidin-4-onlar'in sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Research in Pharmacy, Yardımcı Editör, 2012 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

- İstanbul Journal of Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
- ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, 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
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, 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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tatar E., I.Ulusel 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

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 Albanian 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 Opportunities for Young Scientists", Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2011

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

II.Ulusel 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.Ulusel Farmasötik Kimya Kongresi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2006

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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):566

h-indeksi (WOS):10