

Prof.Dr. Ayşe Seher BİRTEKSÖZ TAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13522

E-posta: seher.tan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/seher.tan/>

Posta Adresi: İ.Ü.Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji ABD Beyazıt/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8767-710X

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-4192-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 168498

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi / , Biyoloji, Türkiye 1982 - Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Mikrobiyoloji, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji, Türkiye 1991 - 1994

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aktif Öğrenme Yöntemleri & Soru Hazırlama Kursu, KEYPS, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eppendorf Hücre Kültürü Semineri, İncekaralar, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin eğitimi Kursu, KEYPS, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EON elisa okuyucu cihaz ve Gen5 programı operatör eğitimi, Pera Medikal, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sterischool Eğitim Semineri, İstanbul, Merck Millipore, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, iyi Laboratuvar Uygulamaları Kursu, İstanbul, İ.Ü, 2015

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, DETAE, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Farmasötik Mikrobiyolojide Kalite konulu toplantı, İstanbul, BioMerieux Firması, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Antibiyotiklerin Legionella pneumophila suşlarına karşı in-vitro etkilerinin araştırılması. , İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Mikrobiyoloji, 2004

Yüksek Lisans, Eritromisin, azitromisin ve klaritromisinin Staphylococcus aureus suşları üzerine antibiyotik sonrası etkilerinin saptanması. , İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, 1997

Yüksek Lisans, Powder sistemde yer alan toz ve tablet formda kullanılan veteriner ilaçlarındaki bakteriyolojik ve mikolojik kontaminasyonların saptanması üzerine araştırmalar. , İstanbul Üniversitesi, Mikrobiyoloji, Eczacılık, 1994

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasötik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1995 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, 2016 - 2020

Verdiği Dersler

Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Prezervasyon, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Dezenfeksiyon, prezervasyon,sterilizasyon prensipleri ve uygulamaları, Doktora, 2013 - 2014

Farmasötik Mikrobiyoloji, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Kelkit Suşunun Yapısal Olmayan Proteini ve Humoral İmmünitedeki Rolü, Doktora, E.Karaaslan(Öğrenci), 2019

BİRTEKSÖZ TAN A. S., 99mtchmpao I?le I?şaretli Lökosit Sintigrafisinde Kullanılan 99mtchmpao Lökosit Radyofarmasötığının Mikrobiyolojik Radyokimyasal Ve Biyokimyasal Açidan Kalite Kontrollerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Karayel(Öğrenci), 2018

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Piyasada bulunan bazı kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik içeriğinin ve koruyucu etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Tüysüz(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.L, İ.Ü-Cerrahpaşa, Mikrobiyoloji, Ocak, 2019

Tez Savunma (Doktora), Doktora, İ.Ü-Cerrahpaşa, Mikrobiyoloji, Aralık, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.L, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.L, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Haziran, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçentlik, Marmara Üniversitesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Eczacılık , Mayıs, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Mart, 2016

Tez Savunma (Doktora), Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Mart, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.L, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, Ocak, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora, Eczacılık, Haziran, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.L, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Asıl, Eczacılık, Temmuz, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, Aralık, 2012

Doktora Yeterlik Sınavı, Asıl, Eczacılık, Haziran, 2012

Doktora Yeterlik Sınavı, Asıl, Eczacılık, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, Temmuz, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Y.L, Eczacılık, Temmuz, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Asıl, Eczacılık, Nisan, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, Eylül, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 2-[4,6-(Cl/CH₃/CF₃)-BENZIMIDAZOL-2-YL]-4-(OCH₃/Br)-PHENOLS AND THEIR Zn(II), Pd(II) AND Au(III) COMPLEXES**
TAVMAN A., Elmal A. Z., GÜRBÜZ D., HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÇINARLI A.
Revue Roumaine de Chimie, cilt.68, sa.1-2, ss.49-59, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **IN VITRO ANTIMICROBIAL, ANTIBIOFILM AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF THE EXTRACTS OF ARUM ITALICUM MILLER LEAVES**
Hacıoğlu M., Kulaksız B., Alpınar A., Hacıosmanoglu E., Birteksöz Tan A. S.
Farmacia, cilt.69, sa.5, ss.849-854, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, structural characterization and antimicrobial activity of Schiff bases and benzimidazole derivatives and their complexes with CoCl₂, PdCl₂, CuCl₂ and ZnCl₂**
Alterhoni E., TAVMAN A., Hacıoglu M., ŞAHİN O., Tan A. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1229, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of ceragenins and conventional antimicrobials on Candida albicans and Staphylococcus aureus mono and multispecies biofilms**
Hacıoglu M., HACIOSMANOĞLU E., Birteksoz-Tan A. S., Bozkurt-Guzel C., Savage P. B.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.95, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **In vitro activities of antimicrobial peptides and ceragenins against Legionella pneumophila**
Birteksoz-Tan A. S., Zeybek Z., Hacıoglu M., SAVAGE P. B., Bozkurt-Guzel Ç.
JOURNAL OF ANTIBIOTICS, cilt.72, sa.5, ss.291-297, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Antifungal susceptibilities, in vitro production of virulence factors and activities of ceragenins against Candida spp. isolated from vulvovaginal candidiasis**
Hacıoglu M., Guzel C. B., SAVAGE P. B., Tan A. S.
MEDICAL MYCOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.291-299, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **SPECTRAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME TRANSITION METAL COMPLEXES OF 2-(5-NITRO-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-BROMOPHENOL**
TAVMAN A., Hacıoglu M., GÜRBÜZ D., ÇINARLI A., ÖKSÜZÖMER M. A. F., Tan A. S.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.33, sa.3, ss.451-466, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Voriconazole and sertaconazole loaded colloidal nano-carriers for enhanced skin deposition and improved topical fungal treatment**
Qurt M. S., Esenturk I., Tan S. B., Erdal M. S., Araman A., Gungor S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.215-222, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Screening of the most consumed beverages and spices for their bioactive non-nutrient contents**
ELHUSSEIN E. A. A., Kurtulbas E., Bilgin M., Tan A. S., Hacıoglu M., SAHIN S.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.12, sa.4, ss.2289-2301, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro activities of antifungals alone and in combination with tigecycline against Candida albicans biofilms**
Hacıoglu M., Tan A. S., Dosler S., Inan N., Otuk G.
PEERJ, cilt.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Antifungal susceptibilities, in vitro production of virulence factors and activities of ceragenins against Candida spp. isolated from vulvovaginal candidiasis**

HACIOĞLU M., BOZKURT GÜZEL Ç., Savage P., BİRTEKSÖZ TAN A. S.

MEDICAL MYCOLOGY, cilt.1, ss.1-9, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **Chemical Composition, Anti-Inflammatory, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Essential Oil from Aerial Parts of *Chaerophyllum aromaticum* L. from Turkey**
KÜRKÇÜOĞLU M., ŞEN A., BİTİŞ L., Tan S. B., DOĞAN A., BAŞER K. H. C.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.21, sa.2, ss.563-569, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro screening for antioxidant and antimicrobial properties of five commercial *Origanum* species from Turkey**
TAŞKIN T., SADIKOĞLU N., Birteksoz-Tan S., BİTİŞ L.
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.16, sa.4, ss.568-575, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Solvent-Free Microwave-Assisted Extraction of Polyphenols from Olive Tree Leaves: Antioxidant and Antimicrobial Properties**
Sahin S., Samli R., Tan A. S., Barba F. J., Chemat F., Cravotto G., Lorenzo J. M.
MOLECULES, cilt.22, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Antimicrobial activities of widely consumed herbal teas, alone or in combination with antibiotics: an in vitro study**
Hacioglu M., Dosler S., Tan A. S., Otuk G.
PEERJ, cilt.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Flavonoids and biological activities of various extracts from *Rosa sempervirens* leaves**
Bitiş L., Şen A., Ozsoy N., Birteksoz-Tan S., Kultur S., Melikoglu G.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.2, ss.299-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME TRANSITION METAL COMPLEXES OF N-(5-CHLORO-2-HYDROXYPHENYL)-3-METHOXY-SALICYLALDİMINE**
Gurbuz D., Cinarli A., Tavman A., Tan A. S.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.29, sa.1, ss.63-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis, Spectral Characterization and Antimicrobial Activity of Some Transition Metal Complexes of 1,3-Bis(1H-benzimidazol-2-yl)-2-oxapropane**
Tavman A., Cinarli A., Gurbuz D., Tan A. S., Oksuzomer M. A. F., Tuysuz M., Gurkaynak M. A., YALÇIN B.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, cilt.61, sa.12, ss.1377-1387, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of preservative efficacy and microbiological content of some cosmetics found on the market.**
Tan A. S., Tuysuz M., Otuk G.
Pakistan journal of pharmaceutical sciences, cilt.26, sa.1, ss.153-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Postantibiotic effect of various antibiotics on *Legionella pneumophila* strains isolated from water systems**
Birteksoz-Tan A. S., Zeybek Z.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.57, sa.6, ss.495-499, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of 2-(5-H/Me/F/Cl/NO₂-1H-benzimidazol-2-yl)-benzene-1,4-diols and some transition metal complexes**
Tavman A., Cinarli A., Gurbuz D., Birteksoz A. S.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.9, sa.5, ss.815-825, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and antimicrobial activities of some sulphur containing chromene derivatives**
Serbetcı T., Birteksoz S., Prado S., Michel S., Tillequin F.
Natural Product Communications, cilt.7, sa.7, ss.891-894, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Spectral Characterization and Antimicrobial Activity of Some Schiff Bases Derived from 4-Methyl-2-aminophenol**
Gurbuz D., Cinarli A., Tavman A., Birteksoz A. S.
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.970-978, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Tavman A., Çinarli A., Gürbüz D., "Synthesis, Characterization And Antimicrobial Activity Of 2-(5-H/Me/F/Cl/NO₂-1h-Benzimidazol-2-Yl)-Benzene-1,4-Diols And Some Transition Metal Complexes", BİRTEKSÖZ TAN A. S., Tavman A., ÇINARLI A., Gürbüz D.**

JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.9, 2012 (SCI-Expanded)

- XXV. **Spectral Characterization and Antimicrobial Activity of Some Schiff Bases Derived from 4-Chloro-2-aminophenol and Various Salicylaldehyde Derivatives**
Cinarli A., Gurbuz D., Tavman A., Birteksoz A. S.
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.449-459, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Spectral and Thermal Characterization and Antimicrobial Effect of 3-(5-H/Me/Cl/NO₂-1H-benzimidazol-2-yl)-benzene-1,2-diols and Some Transition Metal Complexes**
Tavman A. S., Birteksoz A. S., Oksuzomer F.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE, cilt.65, ss.150-158, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis, Spectral Characterizations and Antimicrobial Activity of Some Schiff Bases of 4-Chloro-2-aminophenol**
ÇINARLI A., GÜRBÜZ D., TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
Bulletin Chemical Society of Ethiopia, cilt.25, ss.407-417, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Flavonoids of Helichrysum chasmolycicum and its antioxidant and antimicrobial activities**
Suzgec-Selcuk S., Birteksoz A. S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.77, sa.1, ss.170-174, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis and biological evaluation of some new imidazol (1,2-a)pyridines**
CESUR Z., CESUR N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.57, ss.355-362, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Spectral characterization and antimicrobial activity of 2-(5-chloro/nitro-1H-benzimidazol-2-yl)-4-bromo/nitro-Phenols and their zinc(II) complexes**
Tavman A., Boz I., Birteksoz A. S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.77, sa.1, ss.199-206, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Spectral characterization and antimicrobial activity of Cu(II) and Fe(III) complexes of 2-(5-Cl/NO₂-1H-benzimidazol-2-yl)-4-Br/NO₂-phenols**
Tavman A., Boz I., Birteksoz A. S., Cinarli A. S.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.63, sa.8, ss.1398-1410, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Spectral Characterization and Antimicrobial Activity of 4-(5-H/Me/Cl/NO₂-1H-benzimidazol-2-yl)-benzene-1,3-diols and Some Transition Metal Complexes**
TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.29, ss.255-272, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Antimicrobial activity of a series of thiosemicarbazones and their Zn-II and Pd-II complexes**
Kizilcikli I., Kurt Y. D., Akkurt B., Genel A. Y., Birteksoz S., Otuk G., Ulkuseven B.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.52, sa.1, ss.15-25, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and evaluation of antimicrobial and anticonvulsant activities of some new 3-(2{5-aryl-1,3,4-oxadiazol-2-yl/4-carbethoxy-methylthiazol-2-yl}imino-4-thiazolidiinon-5ylidene)-5-substituted/nonsubstituted 1H-indole-2-ones and investigation of their structure-activity relationships**
Altıntaş H., Ateş Ö., DOĞAN B. S., ALP YILDIRIM F. İ., KALELİ DURMAN D., Özdemir O., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G., Şatana D., UZUN M.
Arzneim Forsch Drug Res, cilt.56, ss.239-248, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Antimicrobial activity of ZnII, CdII, and HgII complexes of 1,2-bis-(2-(5-R)-1H-bezimidazolyl)-1,2-ethanediols and 1,4-bis-(2-(5-R)-1H-bezimidazolyl)-1,2,3,4-butanetetraols**
TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Folia Microbiol., cilt.50, sa.6, ss.473-478, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis, characterization and evaluation of antimicrobial activity of Mannich bases of some 2-((4-carbethoxymethylthiazol-2-yl)imino)-4-thiazolidinones**
Altıntaş H., Ateş Ö., Kocabalkanlı A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Indian J. Chemistry, cilt.44B, sa.4, ss.585-590, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Antimicrobial activity of 1,2-Bis-[2-(5-R)-1H-benzimidazolyl]-1,2-ethanediols, 1,4-Bis-[2-(5-R)1H-benzimidazolyl]-1,2,3,4-butanetetraols and their Fe-III, Cu-II, and Ag-I complexes**
Tavman A., Birteksoz S., Otuk G.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.50, sa.6, ss.467-472, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and antimicrobial activity of some benzazole derivatives**
Karali N., Cesur N., Gursoy A., Ates O., Ozden S., Otuk G., Birteksoz S.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.43, sa.1, ss.212-216, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis of some new 6-methylimidazo[2,1-b]thiazole-5-carbohydrazide derivatives and their antimicrobial activities**
Ur F., Cesur N., Birteksoz S., Otuk G.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.54, sa.2, ss.125-129, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Antimicrobial activity of some 2- and 3-pyridinyl-1H-benzimidazoles and their FeIII,CuII,ZnII, and AgI complexes**
TAVMAN A., ÜLKÜSEVEN B., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Folia Microbiol., cilt.48, sa.2, ss.479-483, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis and antimicrobial activity of (2-(2-(N,N-disubstituted thiocarbamoyl-sulfanyl)-acylamino)thiazol-4-yl)acetic acid ethyl esters**
Ateş Ö., Gürsoy A., Altıntaş H., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
Arch.Pharm.Pharm.Med.Chem., cilt.1, sa.1, ss.39-46, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Antimicrobial Activity of FeIII, CuII, AgI, ZnII and HgII Complexes of 2-(2-Hydroxy-5-bromo/nitro-phenyl)-1H- and 2-(2-Hydroxyphenyl-5-methyl/chloro/nitro-1H-benzimidazoles**
ÜLKÜSEVEN B., TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Folia Folia Microbiologica, cilt.47, sa.5, ss.481-87, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **In vivo studies on nasal preparations of ciprofloxacin hydrochloride**
Ozsoy Y., Tuncel T., Can A., Akev N., Birteksoz S., Gerceker A.
Pharmazie, cilt.55, sa.8, ss.607-609, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antibiotic susceptibility and biofilm formation of multi-drug resistant Gram-negative bacteria**
Oyardı Ö., Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Inan N., Birteksöz Tan A. S.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.1, ss.45-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Leukocyte Labeling with Tc-99m-HMPAO: The Role of Leucocyte Numbers and Medication on the Labeling Efficacy and Image Quality**
Karayel E., Ocak M., Birteksöz Tan A. S.
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, cilt.32, sa.1, ss.28-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **In vitro investigation of antimicrobial, enzyme inhibitory and free radical scavenging activities of Inula salicina L.**
Yıldırım A., Şen A., Hacıoğlu M., Birteksöz Tan A. S., Şenkardeş İ., Bitiş L.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, sa.3, ss.389-395, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis, Characterization, Electrochemical Properties and Antimicrobial Activity of Schiff Bases and Benzimidazoles Including Ferrocene Group and Their CoCl₂ Complexes**
Alterhoni E., Tavman A., Hacıoglu M., Şahintürk U., Tan A. S.
JORDAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.35-45, 2022 (ESCI)
- V. **Isolation and characterization of antimicrobial compounds from Cotinus coggygia Scop. ethyl acetate extract**
ŞEN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., KÜLTÜR Ş., BİTİŞ L.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.272-276, 2020 (ESCI)
- VI. **In vitro skin permeation and antifungal activity of naftifine microemulsions Naftifin**

mikroemülsiyonlarının in vitro deriden permeasyonu ve antifungal aktivitesi

Erdal M. S., Gürbüz A., Birteksöz T., Güngör S., Özsoy Y.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.17, sa.1, ss.43-48, 2020 (ESCI)

VII. Microbiological burden of public transport vehicles

Tan A. S., Erdogdu G.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.2, ss.52-56, 2017 (ESCI)

VIII. Biological activities of aerial parts extracts of endemic Tanacetum argenteum subsp. argenteum

ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Tan S. B., Kultur S., Uras F., BİTİŞ L.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.2, ss.286-290, 2017 (ESCI)

IX. Determination and comparison of the antimicrobial efficacy of alcohol based hand hygiene products.

BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S., ÖTÜK G.

journal of faculty of pharmacy of istanbul university, cilt.45, sa.2, ss.139-152, 2015 (Hakemli Dergi)

X. Antioxidant, antimicrobial and anticarcinogenic activities of Sambucus ebulus L. flowers, fruits and leaves

Bitiş L., BİRTEKSÖZ TAN A. S.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.18, ss.22-25, 2014 (Hakemli Dergi)

XI. Antimicrobial and antiviral activity of spiroindolinones bearing benzothiazolines moiety

Güzel Ö., Karalı N. L., Ermut G., Birteksöz Tan A. S.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY , cilt.43, sa.1, ss.1-11, 2013 (ESCI)

XII. Kozmetik ürünlerde koruyucu madde kullanımı ve koruyucu etkinlik testleri

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Tüysüz M.

ANKEM, cilt.27, sa.2, ss.83-91, 2013 (Hakemli Dergi)

XIII. "In vitro evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of some Centaurea L. species"

Şen, A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Bitiş L., Bulut G.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.17, ss.42-45, 2013 (Hakemli Dergi)

XIV. Synthesis and chemotherapeutic activities of 5-chloro-1H-indole-2,3-dione 3-thiosemicarbazones

Ermüt G., KARALI N. L., ÇETİN İ., TOPÇUL M. R., Birteksoz S.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.17, sa.2, ss.147-154, 2013 (ESCI)

XV. Antioxidant and antimicrobial activities of different extracts from Eremurus spectabilis leaves

TAŞKIN T., Bitiş L., BİRTEKSÖZ TAN A. S.

SPATULA DD, cilt.2, sa.4, ss.213-217, 2012 (Hakemli Dergi)

XVI. A study on the microbiological activities of the wet towels that became a part of our lives

BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S., ÖZBEK ÇELİK B., BOZKURT GÜZEL Ç., Gerçeker A., ÖTÜK G.

J.Fac.Pharm.Istanbul, cilt.38, ss.95-101, 2005 (Hakemli Dergi)

XVII. Synthesis of mannich bases of some 2,5-disubstituted 4-thiazolidinones and evaluation of their antimicrobial activities

Altıntaş H., Ateş Ö., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G., UZUN M., Şatana D.

Turk J Chem, cilt.29, sa.4, ss.425-435, 2005 (Hakemli Dergi)

XVIII. Synthesis, antimicrobial and anticancer activities of 2-substituted acetamido-4-ethoxycarbonylmethyl-1,3-thiazoles

Altıntaş H., Ateş Ö., Gürsoy A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.

J.Fac.Pharm.Istanbul, cilt.38, ss.57-63, 2005 (Hakemli Dergi)

XIX. Terpenoids and steroids from the roots of Salvia blepharochlaena

Kolak U., Topçu G., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G., Ulubelen A.

Turk J Chem, cilt.29, sa.4, ss.177-186, 2005 (Hakemli Dergi)

XX. Investigations on Hypericum scabrum

Şerbetçi T., Sarıyar G., Mat A., Özhatay N., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.

İstanbul Ecz.Fak.Mec., cilt.35-36, sa.2, ss.139-144, 2002 (Hakemli Dergi)

XXI. Synthesis and biological evaluation of some new thiosemicarbazide, 4-thiazolidinone, 1,3,4-oxadiazole and 1,2,4-triazole-3-thione derivatives bearing imidazo(1,2- α)pyridine moiety

CESUR N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.

Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.44, sa.1, ss.23-41, 2002 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Eritromisin,azitromisin ve klaritromisinin Staphylococcus aureus suşları üzerine antibiyotik sonrası etkilerinin araştırılması**

BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.

ANKEM DERGİSİ, cilt.15, sa.1, ss.11-17, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXIII. **Some extracellular glycosidases of Aspergillus flavipes"**

ÖZSOY N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.

Acta Pharm. Turcica, cilt.42, ss.86-90, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **In Vitro Activities of Various Antibiotics against Legionella pneumophila**

Birteksöz Tan A. S.

Legionella: State of the Art 30 Years after Its Recognition, Nicholas P. Cianciotto, Yousef Abu Kwaik, Paul H.

Edelstein, Barry S. Fields, David F. Geary, Timothy G. Harrison, Carol A. Joseph, Rodney M. Ratcliff, Janet E.

Stout, Michele S. Swanson, Editör, ASM Press see American Society for Microbiology, New York, ss.43-46, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antibiotic resistance and metallo-beta-lactamase positivity in carbapenem-resistant Gram negative bacteria**
Birteksöz Tan A. S., Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö.
FEMS, Hamburg, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.503
- II. **"Cotinus coggyria Scop. Yapraklarının Antimikrobiyal Aktivitesi"**
Bitiş L., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2007) konferansı, Aydın, Türkiye, ss.124
- III. **Arum italicum Mill. Türünün Antimikrobiyal, Antibiyofilm ve Sitotoksik Aktiviteleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., HACIOĞLU M., KULAKSIZ B., ALPINAR A., HACIOSMANOĞLU E.
II. AROİD ÇALIŞTAYI, Şanlıurfa, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018, ss.58-60
- IV. **Antioxidant and antimicrobial activities of different extracts from Cuscuta sp. growing wild in province of Mardin**
Birteksöz Tan A. S., Hacıoğlu M., Şen M. A., Doğan A., Bitiş L.
Antioxidant and antimicrobial activities of different extracts from Cuscuta sp. growing wild in province of Mardin. ,
Mardin, Türkiye, 18 - 23 Mayıs 2018, ss.1
- V. **Activities of cationic steroid antibiotics against spp. isolated from vulvovaginal candidiasis,**
Hacıoğlu M., Birteksöz Tan A. S., Bozkurt Güzel Ç.
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, İspanya, 21 - 24 Nisan 2018, ss.131
- VI. **Activities of cationic steroid antibiotics against spp. isolated from vulvovaginal candidiasis**
HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., B. Savage P., BOZKURT GÜZEL Ç.
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, İspanya, 21 - 24 Nisan 2018, ss.131
- VII. **Synthesis, Spectral Characterization and Antimicrobial Activity of 2- (5-Cl/NO2-1H-benzimidazol-2-yl)-4-Br/NO2-Phenols and Their Some Transition Metal Complexes**
TAVMAN A., GÜRBÜZ D., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Çınarlı A.
Med Chem Russia 2017, Tataristan, Rusya, 28 Eylül - 03 Ekim 2017, ss.75
- VIII. **Antimicrobial activity of Centaurea urvillei DC. subsp. armata Wagenitz**
Şen A., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., KÜLTÜR Ş., Bitiş L.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1808

- IX. **Examination of antimicrobial activity of *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH.**
Şen A., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Doğan A., Bitiş L.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1811
- X. **Antimicrobial activity of fruits, leaves, and stems extracts of *Paliurus spinachristi* MILLER**
Şen A., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Bitiş L.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.985
- XI. **Çeşitli Azollerin Vulvovajinal Kandidozis Olgularından İzole Edilen Candidalara Karşı Etkinliklerinin Araştırılması**
Gönen Z., TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XII. **Antimicrobial activity of fruits, leaves, and stems extracts of *Paliurus spina-christi* MILLER**
Şen, A., Döşler M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Bitiş L.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.985
- XIII. **Development of topical microemulsions of naftifine and evaluation of their antifungal activity**
ERDAL M. S., GÜNGÖR S., BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S., ERGİNER Y.
4th Conference of Innovation in Drug Delivery, Antibes, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016, ss.1
- XIV. **SYNTHESIS, SPECTRAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF Mn(II), Fe(III), Co(II), Ni(II) AND Cu(II) COMPLEXES OF 2-(5-NITRO-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-BROMOPHENOL LIGAND**
TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÇINARLI A., GÜRBÜZ D.
27th European Heterocyclic Collogium on Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 3 Temmuz - 06 Eylül 2016, ss.149
- XV. ***L. pneumophila* Suşlarına Karşı Yeni Katyonik Steroid Antibiyotiklerden CSA-13, CSA-44 ve CSA-131'in in vitro Antibakteriyel ve Antibiyofilm Aktivitelerinin Araştırılması**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., BOZKURT GÜZEL Ç.
12.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.133
- XVI. ***Candida albicans* Biyofilmlerine Karşı Antifungallerin Tek Başlarına ve Tigesiklin ile Kombinasyonlarının Araştırılması**
TÜYSÜZ M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., İNAN N., ÖTÜK G.
12.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.133
- XVII. **Chemical composition and biological activity of essential oil of *Chaerophyllum aromaticum* L. from Turkey**
Kürkçüoğlu m., Şen A., bitiş L., BİRTEKSÖZ TAN A. S., doğan A., başer k. h. c.
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015, ss.22
- XVIII. **ANTIOXIDANT, CYTOTOXIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THREE LICHENS (*RAMALINA FASTIGIATA*, *XANTHORIA PARIETINA*, *ASPICILIA INTERMUTANS*)**
Erkan T., TAŞKIN T., bingöl ö., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Şenkardeşler A., Uras F., Bitiş L.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.384
- XIX. **Antimicrobial and Antiproliferative activity of *Tanacetum argenteum* subsp. *argenteum***
Şen A., Bingöl Özakpınar Ö., BİRTEKSÖZ TAN A. S., KÜLTÜR Ş., Uras F., Bitiş L.
11 th International Symposium Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.336-337
- XX. ***Legionella pneumophila* suşlarına karşı çeşitli dezenfektan maddelerin in vitro aktiviteleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S.
30. ANKEM-Akılci Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Mayıs 2015, ss.172
- XXI. **Investigation of the synergistic antifungal activities of the novel cationic steroid antibiotics CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA-131 and CSA-138 against *Candida* species isolated from various cultures in a turkish hospital.**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Tüysüz M., Arısoy A., Savage P., İnan N., BOZKURT GÜZEL Ç.
III. International Conference on Antimicrobial Research, Madrit, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, ss.378
- XXII. **In vitro activities of new cationic steroid antibiotics against *Legionella pneumophila***

- BİRTEKSÖZ TAN A. S., ZEYBEK Z., BOZKURT GÜZEL Ç., Savage P.
III. International Conference on Antimicrobial Research, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, ss.3
- XXIII. **2-(1H-Benzimidazol-2-il)-benzen-1,4-diol'ün Fe(III), Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Zn(II) komplekslerinin antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi.**
TAVMAN A., GÜRBÜZ D., ÇINARLI A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
2.İlaç Kimyası, üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, ss.201
- XXIV. **The effectivities of various disinfectants against Pseudomonas aeruginosa**
ÖZBEK ÇELİK B., BOZKURT GÜZEL Ç., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Döşler S., GERÇEKER A., ÖTÜK G.
3 rd Balkan Conference of Microbiology, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.12
- XXV. **Yeni Katyonik Steroid Antibiyotiklerden Olan CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA 131 ve CSA-138'in Legionella pneumophila suşları üzerine in vitro etkilerinin araştırılması**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., BOZKURT GÜZEL Ç., Tüysüz M., ZEYBEK Z.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.229
- XXVI. **Çay olarak tüketilen bazı bitkilerin antimikrobiyal etkinliklerinin incelenmesi**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G., Döşler S., Döşler M., TÜYSÜZ M.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, ss.382
- XXVII. **Spectral characterization and antimicrobial activity of some schiff bases derived from 4-Chloro-2-aminophenol and various salicylaldehyde derivatives"**
ÇINARLI A., Gürbüz D., Tavman A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
12th Eurasia Conference on Chemical Sciences EuAsC2S12, Corfu, Yunanistan, 16 - 21 Mart 2012, ss.30
- XXVIII. **Nazli Sokmen Bedel, Seher Birteksoz, Gulten Gurdag, Hasine Kasgoz, Gulten Otuk, "Novel chitosan-poly(N,n-dimethylaminoethyl methacrylate) semi-IPN gels: the synthesis and the antibacterial activities**
SÖKMEN BEDEL N., BİRTEKSÖZ S., GÜRDAĞ G., KAŞGÖZ H., ÖTÜK G.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011
- XXIX. **Novel chitosan-poly(N,n-dimethylaminoethyl methacrylate) semi-IPN gels: the synthesis and the antibacterial activities**
Bedel N. S., Birteksoz S., Gurdag G., Kasgoz H., Otuk G.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- XXX. **A. Tavman, A.S. Birteksöz, F. Öksüzömer, "3-(5-H/Me/Cl/NO2-1H-benzimidazol-2-il)-benzen-1,2-dioller ile Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Spektral ve Termal Karakterizasyonları ve Antimikrobiyal Etkileri"**
Tavman A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖKSÜZÖMER M. A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.11
- XXXI. **Piyasada bulunan bazı kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik içeriğinin ve koruyucu etkinliğinin araştırılması"**
BİRTEKSÖZ TAN A. S.
6. ANKEM Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.82
- XXXII. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of some transition metal complexes of N-(5-chloro-2-hydroxyphenyl)-3-methoxy-salicylaldimine" , PO-285, Selanik, Yunanistan, 22-26 Haziran 2010.**
Gürbüz D., Çınarlı A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., TAVMAN A.
EUROBIC10: 10th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Selanik, Yunanistan, 22 - 26 Haziran 2010, ss.285
- XXXIII. **Synthesis, characterization and antimicrobial Activity of 2-(5-Me/Cl/NO2-1H-benzimidazol-2-yl)-4-nitrophenols and their Zn(ClO4)2 complexes**
TAVMAN A., BOZ İ., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
XXXXI. IUPAC Chemistry Conference,, Torino, İtalya, 5 - 11 Ağustos 2007, ss.158
- XXXIV. **Legionella pneumophila suşlarına karşı çeşitli Antibiyotiklerin in vitro Etkilerinin Araştırılması**
BİRTEKSÖZ A. S., ZEYBEK Z., ÇOTUK A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
21. Ankem Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006

- XXXV. **In Vitro Activities Of Various Antibiotics Against Legionella Pneumophila**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., ZEYBEK Z., ÇOTUK A.
6th International Conference on Legionella, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2005
- XXXVI. **Hayatımıza giren ıslak mendillerin mikrobiyolojik etkinliğinin araştırılması üzerine bir çalışma**
BİRTEKSÖZ TAN A. S.
XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2004, ss.382
- XXXVII. **In Vitro Activities of Various Antibiotics Against Legionella pneumophila**
BİRTEKSÖZ A. S., ZEYBEK Z., ÇOTUK A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, İtalya, 1 - 04 Nisan 2004
- XXXVIII. **Synthesis and Biological evaluation of some new imidazol [1,2-a] Pyridines”** 17-19 Eylül 2003
BİRTEKSÖZ TAN A. S.
4th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003, ss.129-130
- XXXIX. **4-Alkılanilinler ve İzatinden Türeyen İmin Bileşiklerinin Dimerik Cu(II) ve Ni(II) Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Termal Bozunmaları**
ERÇAĞ A., Üstün Özgür M., POZAN SOYLU G. S., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- XL. **Bazı tiyosemikarbazon s-alkil esterleri ile metal komplekslerinin antimikrobiyal aktiviteleri**
KIZILCIKLİ İ., ÜLKÜSEVEN B., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.201
- XLI. **“The effectivities of widely used disinfectants against various microorganisms”**
DÖŞLER S., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GERÇEKER A., ÖZBEK ÇELİK B., BOZKURT GÜZEL Ç., ÖTÜK G.
3rd Balkan Conference of Microbiology, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2003, ss.552
- XLII. **A study on the microbiological activities of the wet towels that became a part of ourlives”**
BİRTEKSÖZ TAN A. S.
3rd Balkan Conference of Microbiology, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2003, ss.553
- XLIII. **In vitro Activities of Some Antibiotics Against Environmental Legionella Pneumophila**
BİRTEKSÖZ A. S., ZEYBEK Z., ÇOTUK A., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
3rd Balkan Conference of Microbiology, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003
- XLIV. **Hayatımıza giren ıslak mendillerin mikrobiyolojik etkinliğinin araştırılması üzerine bir çalışma.**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S., ÖZBEK ÇELİK B., BOZKURT GÜZEL Ç., Gerçeker A., ÖTÜK G.
18. Ankem Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2003, ss.32
- XLV. **Çeşitli antibiyotiklerin kullanım sularından izole edilen Legionella pneumophila suşlarına karşı in-vitro etkilerinin araştırılması**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Zeybek Z., ÇOTUK A.
18. ANKEM Antibiyotik ve Kemoterapi Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2003, ss.106
- XLVI. **Synthesis and evaluation of antimicrobial activity of some 4-carbethoxymethyl-2-[(N,N-disubstituted thiocarbamoylthio)- acylamino]thiazoles”**
Altıntaş H., KOCABALKANLI A. Ş., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
1st International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 25 Eylül 2002, ss.32
- XLVII. **Synthesis and antimicrobial activity of some benzazole derivatives**
KARALI N. L., Gürsoy A., Cesur N., Ateş Ö., Özden S., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
17th International Symposium on Medicinal Chemistry, Barcelona, İspanya, 1 - 05 Eylül 2002, ss.1
- XLVIII. **In vitro activities of various antibiotics against environmental Legionella pneumophila”**
BİRTEKSÖZ TAN A. S.
12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan, İtalya, 21 - 24 Nisan 2002, ss.195
- XLIX. **Bazı 2-piridin-1H-benzimidazollerin Zn (NO₃)₂, Ag NO₃ komplekslerinin sentezi ve antimikrobiyal aktiviteleri.**
ÜLKÜSEVEN B., TAVMAN A., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.429
- L. **In vivo studies on the nasal preparations of ciprofloxacin hydrochloride**

ERGİNER Y., Tunçel T., CAN A., AKEV N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GERÇEKER A.

Hacettepe University, 9 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Türkiye, 1 - 04 Aralık 1998, ss.91

LI. Synthesis and antimicrobial activities of some 2-[(4-carbethoxy-methylthiazol-2-yl)-imino]-4-thiazolidinone derivatives"

Ateş ö., Altıntaş H., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.

First International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 1997, ss.19

Desteklenen Projeler

BİRTEKSÖZ TAN A. S., BÖLÜKBAŞI Z. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katyonik Steroid Antibiyotiklerin *Streptococcus anginosus* Grubu Bakteri Suşlarına Karşı İn Vitro Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

BİRTEKSÖZ TAN A. S., HACIOĞLU M., OYARDI Ö., YILMAZ F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbapenem ve yeni beta laktamaz inhibitörlerinin tek başlarına ve kolistinle kombinasyon halinde çeşitli Gram negatif bakteri suşlarına karşı in vitro etkilerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Dikpınar T., Hacıoğlu M., Bitiş L., Birteksöz Tan A. S., TÜBİTAK Projesi, "Achillea sieheana Stapf Bitkisinde Biyoaktivite Yönlendirmeli Etkin Madde İzolasyonu", 2021 - 2023

KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ERBAY M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CRATAEGUS X BORNHUELLERİ ZABEL BİTKİSİNE AİT AKTİVİTE ÇALIŞMALARI, 2020 - 2022

Birteksöz Tan A. S., Hacıoğlu M., Erçağ A., Kaya Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Asimetrik Bistiyokarbohidrazon Ligandlarının ve Co(II) Cu(II) Ni(II) Pd(II) Zn(II) Komplekslerinin Sentezi Yapı Aydınlatma ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2017 - 2022

TAVMAN A., GÜRBÜZ D., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(5-Cl/NO₂-1H-benzimidazol-2-il)-4-Br/NO₂-fenollerin Sentezi, Spektral Karakterizasyonları ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

BİRTEKSÖZ TAN A. S., KARAYEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 99mTcHMPAO İle İşaretli Lökosit Sintigrafisinde Kullanılan 99mTcHMPAO Lökosit Radyofarmasötığının Mikrobiyolojik Radyokimyasal ve Biyokimyasal Açından Kalite Kontrollerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GÜRBÜZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTEYE SAHİP YENİ BENZİMDAZOLİLFENOL TÜREVLERİ VE BUNLARIN METAL KOMPLEKS BİLEŞİKLERİ, 2016 - 2018

BİLGİN M., ŞAHİN SEVGİLİ S., KURTULBAŞ E., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Popüler İçeceklerde Sağlığa Faydalı Fitokimyasalların Tayini, 2017 - 2017

HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro effects of antimicrobial agents on *Candida albicans* and *Staphylococcus aureus* polymicrobial biofilms, 2017 - 2017

HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vulvovajinal kandidoz etkeni *Candida* türlerinin çeşitli virülans faktörlerinin ve antifungallere duyarlılıklarının incelenmesi, 2016 - 2017

GÜRBÜZ D., TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÇINARLI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5,6-Dikloro/dimetil-2-(2'-hidroksi-OH/Me/MeO-fenil)-1H-benzimidazollerin Sentezi, Yapı Aydınlatılması ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

ŞAHİN SEVGİLİ S., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ŞAMLI R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Ekstraktların Bitkisel Yağların Raf Ömrüne Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Legionella pneumophila* suşlarına karşı çeşitli dezenfektanların in vitro aktiviteleri, 2014 - 2016

BİRTEKSÖZ TAN A. S., BOZKURT GÜZEL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Katyonik steroid antibiyotiklerin *Legionella pneumophila* suşları üzerine olan invitro etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GÜRBÜZ D., ÇINARLI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 4-Sübstü-e-benzimidazol-2-il-fenol Bileşikleri ve Çeşitli Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Spektral Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Katyonik Steroid Antibiyotiklerin *Legionella pneumophila* suşlarına karşı in vitro aktiviteleri, 2014 - 2014

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katyonik peptitlerin *Legionella pneumophila* suşlarına

karşı in vitro etkilerinin araştırılması, 2010 - 2012

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piyasada bulunan bazı kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik içeriğinin ve koruyucu etkinliğinin araştırılması, 2008 - 2011

Patent

Birteksöz Tan A. S., Tavman A., Gürbüz D., Çınarlı A., ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTEYE SAHİP YENİ BENZİMİDAZOLİL-FENOL TÜREVLERİ VEBUNLARIN METAL KOMPLEKS BİLEŞİKLERİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 03522 A2 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Biomedical and Environmental Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

Istanbul journal of Pharmacy , Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

African Journal of Microbiology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Journal of Faculty of Pharmacy İstanbul University, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2015

Journal of Faculty of Pharmacy İstanbul University, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Journal of biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 118

Atıf (WoS): 542

Atıf (Scopus): 852

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

30. Ankem Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2015

III. International Conference on Antimicrobial Research, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2014

XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2012

XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2012

S12th Eurasia Conference on Chemical Sciences EuAsC2S12, Katılımcı, Corfu, Yunanistan, 2012

Ödüller

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Candida albicans biyofilmlerine karşı antifungallerin tek başlarına ve tigesiklin ile kombinasyonlarının araştırılması, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Nisan 2016

BİRTEKSÖZ TAN A. S., 21. Ankem Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi en iyi poster ödülü, 2006, ANKEM, Mayıs 2006

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliştirme Araştırma Ödülleri ikincilik ödülü, Novartis, Nisan 2005

Akademi Dışı Deneyim

Sifar İlaç Firması A.Ş. Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Wyeth Laboratuvarları A.Ş. Mikrobiyoloji Laboratuvarı