

Prof. Ayşe Seher BİRTEKSÖZ TAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13522

Email: seher.tan@istanbul.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8767-710X

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

Yoksis Researcher ID: 168498

Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Fen Fakültesi / , Biyoloji, Turkey 1982 - Continues

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Science, Mikrobiyoloji, Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmasötik Mikrobiyoloji, Turkey 1994 - 1997

Postgraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji, Turkey 1991 - 1994

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Aktif Öğrenme Yöntemleri & Soru Hazırlama Kursu, KEYPS, 2017

Education Management and Planning, Eppendorf Hücre Kültürü Semineri, İncekaralar, 2017

Education Management and Planning, Eğiticilerin eğitimi Kursu, KEYPS, 2016

Education Management and Planning, EON elisa okuyucu cihaz ve Gen5 programı operatör eğitimi, Pera Medikal, 2015

Education Management and Planning, Sterischool Eğitim Semineri, İstanbul, Merck Millipore, 2015

Education Management and Planning, iyi Laboratuvar Uygulamaları Kursu, İstanbul, İ.Ü, 2015

Health&Medicine, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, DETAE, 2007

Education Management and Planning, Farmasötik Mikrobiyolojide Kalite konulu toplantı, İstanbul, BioMerieux Firması, 2002

Dissertations

Doctorate, Antibiyotiklerin Legionella pneumophila suşlarına karşı in-vitro etkilerinin araştırılması , Istanbul University, Faculty of Science, Mikrobiyoloji, 2004

Postgraduate, Eritromisin, azitromisin ve klaritromisinin Staphylococcus aureus suşları üzerine antibiyotik sonrası etkilerinin saptanması , Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Farmasötik Mikrobiyoloji, 1997

Postgraduate, Powder sistemde yer alan toz ve tablet formda kullanılan veteriner ilaçlarındaki bakteriyolojik ve mikolojik kontaminasyonların saptanması üzerine araştırmalar . , Istanbul University, Mikrobiyoloji, Eczacılık, 1994

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Pharmaceutical Microbiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2014 - 2020

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2006 - 2014

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2004 - 2006

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 1995 - 2006

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department Of Basic Pharmaceutical Sciences, 2021 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, 2016 - 2020

Courses

Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Prezervasyon, Postgraduate, 2013 - 2014

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

Farmasötik Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü Kelkit SuşununYapısal Olmayan Proteini ve Humoral İmmünitedeki Rolü, Doctorate, E.Karaaslan(Student), 2019

BİRTEKSÖZ TAN A. S., 99mtchmpao I?le I?şaretili Lökosit Sintigrafisinde Kullanılan 99mtchmpao Lökosit Radyofarmasötiğinin Mikrobiyolojik Radyokimyasal Ve Biyokimyasal Açidan Kalite Kontrollerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, E.Karayel(Student), 2018

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

Jury Memberships

Post Graduate, Y.L, İ.Ü-Cerrahpaşa, Mikrobiyoloji, January, 2019

Doctorate, Doktora, İ.Ü-Cerrahpaşa, Mikrobiyoloji, December, 2018

Doctorate, Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, June, 2018

Post Graduate, Y.L, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, June, 2018

Post Graduate, Y.L, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, June, 2018

Doctoral Examination, Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, May, 2018

Doctorate, Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, June, 2017

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı doçentlik, Marmara Üniversitesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, June, 2016

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Eczacılık , May, 2016

Doctorate, Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, March, 2016

Doctorate, Doktora, İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, March, 2016

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, February, 2016

Post Graduate, Y.L, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, January, 2016

Doctoral Examination, Doktora, Eczacılık, June, 2014
 Post Graduate, Y.L, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, July, 2013
 Post Graduate, Asıl, Eczacılık, July, 2013
 Doctoral Examination, Doktora, Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, December, 2012
 Doctoral Examination, Asıl, Eczacılık, June, 2012
 Doctoral Examination, Asıl, Eczacılık, June, 2012
 Post Graduate, Tez Savunma , İ.Ü.Eczacılık Fak. Farmasötik Mikrobiyoloji, July, 2011
 Post Graduate, Y.L, Eczacılık, July, 2011
 Post Graduate, Asıl, Eczacılık, April, 2011
 Post Graduate, Tez Savunma , Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, June, 2008
 Post Graduate, Tez Savunma , Fen Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalı, September, 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.68, no.1-2, pp.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, vol.69, no.5, pp.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, vol.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, vol.95, no.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, vol.72, no.5, pp.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, vol.57, no.3, pp.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, vol.33, no.3, pp.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, vol.48, pp.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, vol.12, no.4, pp.2289-2301, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro activities of antifungals alone and in combination with tigecycline against Candida albicans biofilms**

Hacioglu M., Tan A. S., Dosler S., Inan N., Otuk G.
PEERJ, vol.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, vol.1, pp.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, vol.21, no.2, pp.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, vol.16, no.4, pp.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, vol.22, no.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, vol.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, vol.31, no.2, pp.299-303, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME TRANSITION METAL COMPLEXES OF N-(5-CHLORO-2-HYDROXYPHENYL)-3-METHOXY-SALICYLALDIMINE**
Gurbuz D., Cinarli A., Tavman A., Tan A. S.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, vol.29, no.1, pp.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, vol.61, no.12, pp.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, vol.26, no.1, pp.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, vol.57, no.6, pp.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, vol.9, no.5, pp.815-825, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and antimicrobial activities of some sulphur containing chromene derivatives**
Serbetci T., Birteksoz S., Prado S., Michel S., Tillequin F.
Natural Product Communications, vol.7, no.7, pp.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, vol.30, no.4, pp.970-978, 2012 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Tavman A., Çınarlı 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, vol.9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Spectral Characterization and Antimicrobial Activity of Some Schiff Bases Derived from 4-Chloro-2-aminophenol and Various Salicylaldehyde Derivatives**
Cınarlı A., Gurbuz D., Tavman A., Birteksoz A. S.
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.30, no.2, pp.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, vol.65, pp.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, vol.25, pp.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, vol.77, no.1, pp.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, vol.57, pp.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, vol.77, no.1, pp.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., Cınarlı A. S.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.63, no.8, pp.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, vol.29, pp.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, vol.52, no.1, pp.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, vol.56, pp.239-248, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Antimicrobial activity of ZnII, CdII, and HgII complexes of 1,2-bis-(2-(5-R)-1H-benzimidazolyl)-1,2-ethanediols and 1,4-bis-(2-(5-R)-1H-benzimidazolyl)-1,2,3,4-butanetetraols**
TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.
Folia Microbiol., vol.50, no.6, pp.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, vol.44B, no.4, pp.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, vol.50, no.6, pp.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, vol.43, no.1, pp.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, vol.54, no.2, pp.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., vol.48, no.2, pp.479-483, 2003 (SCI-Expanded)
- XLl. **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., vol.1, no.1, pp.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 Microbiologica, vol.47, no.5, pp.481-487, 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, vol.55, no.8, pp.607-609, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.53, no.1, pp.45-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.1, pp.28-34, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.389-395, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Synthesis, Characterization, Electrochemical Properties and Antimicrobial Activity of Schiff Bases and Benzimidazoles Including Ferrocene Group and Their CoCl₂ Complexes**
Alterhoni E., Tavman A., Hacıoğlu M., Şahintürk U., Tan A. S.
JORDAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.17, no.1, pp.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, vol.50, no.3, pp.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, vol.17, no.1, pp.43-48, 2020 (ESCI)
- VII. **Microbiological burden of public transport vehicles**
Tan A. S., Erdogdu G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.47, no.2, pp.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, vol.21, no.2, pp.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, vol.45, no.2, pp.139-152, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Antioxidant, antimicrobial and anticarcinogenic activities of *Sambucus ebulus* L. flowers, fruits and leaves**
Bitiş L., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.18, pp.22-25, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 , vol.43, no.1, pp.1-11, 2013 (ESCI)
- XII. **Kozmetik ürünlerde koruyucu madde kullanımı ve koruyucu etkinlik testleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Tüysüz M.
ANKEM, vol.27, no.2, pp.83-91, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, pp.42-45, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.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, vol.2, no.4, pp.213-217, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Gerçek A., ÖTÜK G.
J.Fac.Pharm.Istanbul, vol.38, pp.95-101, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.4, pp.425-435, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, pp.57-63, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.4, pp.177-186, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Investigations on *Hypericum scabrum***

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

İstanbul Ecz.Fak.Mec., vol.35-36, no.2, pp.139-144, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- 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-alfa)pyridine moiety**

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

Acta Pharmaceutica Turcica, vol.44, no.1, pp.23-41, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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

BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.

ANKEM DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.11-17, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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

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

Acta Pharm. Turcica, vol.42, pp.86-90, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Birteksöz Tan A. S.

in: 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, Editor, ASM Press see American Society for Microbiology, New York, pp.43-46, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Germany, 9 - 13 July 2023, pp.503

- II. **"Cotinus coggyria Scop. Yapraklarının Antimikrobiyal Aktivitesi"**

Bitiş L., BİRTEKSÖZ TAN A. S.

XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2007) konferansı, Aydın, Turkey, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 18 - 23 May 2018, pp.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, Spain, 21 - 24 April 2018, pp.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, Spain, 21 - 24 April 2018, pp.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, Russia, 28 September - 03 October 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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, France, 25 - 28 September 2016, pp.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, Netherlands, 3 July - 06 September 2016, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2015, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.336-337
- XX. ***Legionella pneumophila* suşlarına karşı çeşitli dezenfektan maddelerin in vitro aktiviteleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S.
30. ANKEM-Akalcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 10 May 2015, pp.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, Madrid, Spain, 1 - 03 October 2014, pp.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, Spain, 1 - 03 October 2014, pp.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, Turkey, 21 - 23 March 2014, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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, Turkey, pp.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, Greece, 16 - 21 March 2012, pp.30

XXVIII. **Nazli Sokmen Bedel, Seher Birtexsoz, 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, Turkey, 28 September - 01 October 2011

XXIX. **Novel chitosan-poly(N,n-dimethylaminoethyl methacrylate) semi-IPN gels: the synthesis and the antibacterial activities**

Bedel N. S., Birtexsoz S., Gurdag G., Kasgoz H., Otuk G.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.11

XXXI. **Piyasada bulunan bazı kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik içeriğinin ve koruyucu etkinliğinin araştırılması"**

BİRTEKSÖZ TAN A. S.

6. ANKEM Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.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, Greece, 22 - 26 June 2010, pp.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, Italy, 5 - 11 August 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2006

- XXXV. **In Vitro Activities Of Various Antibiotics Against Legionella Pneumophila**

BİRTEKSÖZ TAN A. S., ZEYBEK Z., ÇOTUK A.

6th International Conference on Legionella, United States Of America, 1 - 04 October 2005

- XXXVI. **Hayatımıza giren ıslak mendillerin mikrobiyolojik etkinliğinin araştırılması üzerine bir çalışma**
BİRTEKSÖZ TAN A. S.

XXXI. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 19 - 23 September 2004, pp.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, Italy, 1 - 04 April 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, Turkey, 17 - 19 September 2003, pp.129-130

- XXXIX. **4-Alkylanilinler 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, Turkey, 8 - 11 September 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, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2003, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2003, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 25 - 29 May 2003, pp.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, Turkey, 25 - 29 May 2003, pp.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, Turkey, 25 September 2002, pp.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, Spain, 1 - 05 September 2002, pp.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, Italy, 21 - 24 April 2002, pp.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, Turkey, 10 - 15 September 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 December 1998, pp.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, Turkey, 24 - 26 September 1997, pp.19

Supported Projects

BİRTEKSÖZ TAN A. S., BÖLÜKBAŞI Z. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Katyonik Steroid Antibiyotiklerin Streptococcus anginosus Grubu Bakteri Suşlarına Karşı İn Vitro Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Continues

BİRTEKSÖZ TAN A. S., HACIOĞLU M., OYARDI Ö., YILMAZ F. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbapenem ve yeni beta laktamaz inhibitörlerinin tek başlarına ve kolistinle kombinasyon halinde çeşitli Gram negatif bakteri suşlarına karşı in vitro etkilerinin araştırılması, 2021 - Continues

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

KÜLTÜR Ş., ÖZSOY N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ERBAY M. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, CRATAEGUS X BORN MUELLERİ ZABEL BİTKİSİNE AİT AKTİVİTE ÇALIŞMALARI, 2020 - 2022

Birteksöz Tan A. S., Hacıoğlu M., Erçağ A., Kaya Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 99mTcHMPAO İle İşaretli Lökosit Sintigrafisinde Kullanılan 99mTcHMPAO Lökosit Radyofarmasötığının Mikrobiyolojik Radyokimyasal ve Biyokimyasal Açidan Kalite Kontrollerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GÜRBÜZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTEYE SAHİP YENİ BENZİMİDAZOLİLFENOL TÜREVLERİ VE BUNLARIN METAL KOMPLEKS BİLEŞİKLERİ, 2016 - 2018

BİLGİN M., ŞAHİN SEVGİLİ S., KURTULBAŞ E., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Popüler İçeceklerde Sağlığa Faydalı Fitokimyasalların Tayini, 2017 - 2017

HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro effects of antimicrobial agents on Candida albicans and Staphylococcus aureus polymicrobial biofilms, 2017 - 2017

HACIOĞLU M., BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Vulvovajinal kandidoz etkeni Candida türlerinin çeşitli virülans faktörlerinin ve antifungallere duyarlılıklarının incelenmesi, 2016 - 2017

GÜRBÜZ D., TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÇINARLI A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Ekstraktların Bitkisel Yağların Raf Ömrüne Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Legionella pneumophila suşlarına karşı çeşitli dezenfektanların in vitro aktiviteleri, 2014 - 2016

BİRTEKSÖZ TAN A. S., BOZKURT GÜZEL Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Katyonik steroid

antibiyotiklerin Legionella pneumophila suşları üzerine olan invitro etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016
TAVMAN A., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GÜRBÜZ D., ÇINARLI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni 4-Sübstitüe-benzimidazol-2-il-fenol Bileşikleri ve Çeşitli Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Spektral Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2016
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Katyonik Steroid Antibiyotiklerin Legionella pneumophila suşlarına karşı in vitro aktiviteleri, 2014 - 2014
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Katyonik peptitlerin Legionella pneumophila suşlarına karşı in vitro etkilerinin araştırılması, 2010 - 2012
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2016 03522 A2 , Standard Registration, 2023

Activities in Scientific Journals

Journal of Faculty of Pharmacy of Istanbul University, Advisory Committee Member, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

Biomedical and Environmental Sciences, SCI Journal, June 2018
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, National Scientific Refreed Journal, May 2018
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, National Scientific Refreed Journal, September 2017
Istanbul journal of Pharmacy , National Scientific Refreed Journal, August 2017
African Journal of Microbiology Research, Other Indexed Journal, March 2017
Journal of Faculty of Pharmacy İstanbul University, National Scientific Refreed Journal, June 2015
Journal of Faculty of Pharmacy İstanbul University, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Journal of biology, National Scientific Refreed Journal, April 2013

Scientific Consultations

Tübitak, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2018 - 2018

Metrics

Publication: 118
Citation (WoS): 542
Citation (Scopus): 852
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 15

Congress and Symposium Activities

11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
30. Ankem Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2015
III. International Conference on Antimicrobial Research, Attendee, Madrid, Spain, 2014
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2012
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2012
S12th Eurasia Conference on Chemical Sciences EuAsC2S12, Attendee, Corfu, Greece, 2012

Awards

BİRTEKSÖZ TAN A. S., Candida albicans biyofilmlerine karşı antifungallerin tek başlarına ve tigesiklin ile kombinasyonlarının araştırılması, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, April 2016
BİRTEKSÖZ TAN A. S., 21. Ankem Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi en iyi poster ödülü, 2006, ANKEM, May 2006
BİRTEKSÖZ TAN A. S., Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliştirme Araştırma Ödülleri ikincilik ödülü, Novartis, April 2005

Non Academic Experience

Sifar İlaç Firması A.Ş. Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Wyeth Laboratuvarları A.Ş. Mikrobiyoloji Laboratuvarı