



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: mayram.tuysuz@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/mayram.tuysuz>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0823-631X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7910-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 193555

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, Türkiye

2010 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji,

Türkiye 2007 - 2010

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, *Candida albicans* Biyofilmlerine Karşı Antifungallerin Tek Başlarına ve Tigesiklin ile Kombinasyonlarının İn Vitro Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji, 2016

Yüksek Lisans, Piyasada Bulunan Bazı Kozmetik Ürünlerin Mikrobiyolojik İçeriğinin ve Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Mikrobiyoloji, 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tibbi Mikrobiyoloji, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasötik Mikrobiyoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antimicrobial Activity of Ceragenins against Vancomycin-Susceptible and -Resistant Enterococcus spp.**
Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö., Bozkurt Güzel Ç., İnan N., Savage P. B., Döşler S.
PHARMACEUTICALS, cilt.16, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Anti-microbial, anti-oxidant and wound healing capabilities of Aloe vera-incorporated hybrid nanoflowers**
Altinkaynak C., HACIOSMANOĞLU E., Ekremoglu M., HACIOĞLU M., ÖZDEMİR N.
Journal of Bioscience and Bioengineering, cilt.135, sa.4, ss.321-330, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. Impact of N-Acetylcysteine and Antibiotics Against Single and Dual Species Biofilms of *Pseudomonas aeruginosa* and *Achromobacter xylosoxidans*
YILMAZ F. N., HACIOĞLU M., Aldogan E. H.
Current Microbiology, cilt.80, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Comparative Fungicidal Activities of N-Chlorotaurine and Conventional Antiseptics against *Candida spp.* Isolated from Vulvovaginal Candidiasis
HACIOĞLU M., OYARDI Ö., YILMAZ F. N., Nagl M.
Journal of Fungi, cilt.8, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Antioxidant, antimicrobial, anti-urease and cytotoxic activities of various extracts from *Scutellaria sibthorpii* endemic to Cyprus
Toplan G. G., TAŞKIN T., Oztas E., Hacioglu M., Tufan S., SARIYAR G., Mat A.
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.21, sa.3, ss.522-530, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Posaconazole micelles for ocular delivery: in vitro permeation, ocular irritation and antifungal activity studies
Durgun M. E., Kahraman E., Hacioglu M., Gungor S., Ozsoy Y.
DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.662-675, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Optimization of the Micellar-Based In Situ Gelling Systems Posaconazole with Quality by Design (QbD) Approach and Characterization by In Vitro Studies
Durgun M. E., Mesut B., Hacıoğlu M., Güngör S., Erginer Y.
PHARMACEUTICS, cilt.14, sa.3, ss.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Oregano essential oil inhibits *Candida* spp. biofilms.
Hacioglu M., Oyardi Ö., Kirinti A.
Zeitschrift fur Naturforschung. C, Journal of biosciences, cilt.76, ss.443-450, 2021 (SCI-Expanded)
- X. IN VITRO ANTIMICROBIAL, ANTIBIOFILM AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF THE EXTRACTS OF ARUM ITALICUM MILLER LEAVES
Hacıoğlu M., Kulaksız B., Alpınar A., Hacısmanoğlu E., Birteksöz Tan A. S.
Farmacia, cilt.69, sa.5, ss.849-854, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. New asymmetric bis thiocarbohydrazones and their mixed ligand nickel(II) complexes: Synthesis, characterization, crystal structure, electrochemical-spectroelectrochemical property, antimicrobial and antioxidant activity
KAYA Y., ERÇAĞ A., UĞUZ Ö., KOCA A., ZORLU Y., Hacioglu M., Tan Güneş A.
POLYHEDRON, cilt.207, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. 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., Hacioglu M., ŞAHİN O., Tan A. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1229, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Schiff Bases Including Three Hydroxy Groups and Their CoCl₂, PdCl₂, CuCl₂ and ZnCl₂ Complexes
Alterhoni E., Tavman A., Gürbüz D., HACIOĞLU M., Çınarlı A., Şahin O., TAN A.
ChemistrySelect, cilt.5, sa.31, ss.9730-9735, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Antibiofilm activities of ceragenins and antimicrobial peptides against fungal-bacterial mono and multispecies biofilms
Hacioglu M., Oyardi Ö., Bozkurt-Guzel Ç., Savage P. B.
JOURNAL OF ANTIBIOTICS, cilt.73, sa.7, ss.455-462, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Biofilm modelling on the contact lenses and comparison of the in vitro activities of multipurpose lens solutions and antibiotics
Dosler S., Hacioglu M., Yilmaz F. N., Oyardi Ö.
PeerJ, cilt.2020, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. Effects of ceragenins and conventional antimicrobials on *Candida albicans* and *Staphylococcus*

- aureus mono and multispecies biofilms**
Hacioglu 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)
- XVII. **In vitro activities of antimicrobial peptides and ceragenins against Legionella pneumophila**
Birteksoz-Tan A. S., Zeybek Z., Hacioglu M., SAVAGE P. B., Bozkurt-Guzel Ç.
JOURNAL OF ANTIBIOTICS, cilt.72, sa.5, ss.291-297, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antifungal susceptibilities, in vitro production of virulence factors and activities of ceragenins against Candida spp. isolated from vulvovaginal candidiasis**
Hacioglu M., Guzel C. B., SAVAGE P. B., Tan A. S.
MEDICAL MYCOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.291-299, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **SPECTRAL CHARACTERIZATION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME TRANSITION METAL COMPLEXES OF 2-(5-NITRO-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-BROMOPHENOL**
TAVMAN A., Hacioglu 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)
- XX. **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., Hacioglu M., SAHIN S.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.12, sa.4, ss.2289-2301, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the in vitro antifungal and antibiofilm activities of ceragenins CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA-131, and CSA-138 against Candida species**
Bozkurt-Guzel C., Hacioglu M., SAVAGE P. B.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.91, sa.4, ss.324-330, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Community Composition Determines Activity of Antibiotics against Multispecies Biofilms**
Tavernier S., CRABBE A., Hacioglu M., STUER L., HENRY S., RIGOLE P., DHONDT I., Coenye T.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.61, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Screening of antimicrobial, antibiofilm and cytotoxic activities of some medicinal plants from Balıkesir province, Türkiye: pointing to the potential effects of Allium paniculatum flower**
Oyardı Ö., Hacıoğlu M., Özdemir E., Erbay M. Ş., Kültür Ş., Bozkurt Güzel Ç.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.0, ss.1-9, 2023 (ESCI)
- II. **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.
İstanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.1, ss.45-50, 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., Şenkardes 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., Hacioglu M., Şahintürk U., Tan A. S.
JORDAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.35-45, 2022 (ESCI)
- V. **Preparation, Characterization and Antimicrobial Activity of Pd(II), Zn(II) and Cu(II) Complexes of Benzimidazoles and Schiff Bases Including Ferrocene Group**
 Alterhoni E., TAVMAN A., HACIOĞLU M., Guerbuez D., Tan A. S. B.
JORDAN JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.3, ss.141-150, 2022 (ESCI)
- VI. **Gram Negatif Bakterilerin ve Steril Süpernatantlarının Candida albicans Biyofilmi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
 Hacıoğlu M., Oyardı Ö.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.163-171, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Role of Amphotericin B Alone and in Combination with Different Antibiotics and Antifungals on Biofilms Produced by Candida Species**
 Hacıoğlu M., Oyardı Ö., Özbek Çelik B.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.45, sa.2, ss.117-124, 2020 (Scopus)
- VIII. **Evaluation of preservative efficacies of some unused cosmetic products**
 Hacıoğlu M., Aktas T.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.1, ss.60-63, 2020 (ESCI)
- IX. **In-vitro anticandidial efficacy of tick egg wax from Hyalomma marginatum, Rhipicephalus bursa and Dermacentor marginatus**
 Bilgin N., Hacıoğlu M., Bozkurt Güzel Ç., Erdal B., Kar S.
Clinical and Experimental Health Science, cilt.1, ss.1-15, 2020 (ESCI)
- X. **Antibacterial and Antibiofilm Activities of Ceragenins against Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates**
 Bozkurt Guzel C., Hacioglu M., Inci G., SAVAGE P. B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.444-449, 2019 (ESCI)
- XI. **ÇEŞİTLİ KLINİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN VANKOMİSİN DİRENÇLİİ ENTEROKOK SUŞLARINA KARŞI KATYONİK STEROİD ANTİBİYOTİKLERİN IN VITRO ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
 BOZKURT GÜZEL Ç., İNCİ G., HACIOĞLU M., İSTANBULLU TOSUN A., B. Savage P.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.189-196, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Pedicularis condensata Türüne ait Anatomi ve Aktivite Çalışmaları**
 ŞEN UTSUKARÇI B., GÜRDAL M. B., Taşkın T., TÜYSÜZ M., BOZKURT GÜZEL Ç., Tufan S., MAT A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.485-492, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Katyonik Steroid Antibiyotiklerden Olan CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA-131 ve CSA-138'in, kan kültürlerinden izole edilen Candida albicans suşlarına karşı antifungal etkilerinin araştırılması**
 BOZKURT GÜZEL Ç., TÜYSÜZ M., İNAN N., SAVAGE P.
ANKEM Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.8-13, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kozmetik Ürünlerde Koruyucu Madde Kullanımı ve Koruyucu Etkinlik Testleri**
 TAN A. S. B., TÜYSÜZ M.
ANKEM Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.101-109, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antibacterial Properties of Various Cationic Steroid Antibiotics Against Enterococcus spp.**
 Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Altiner E., Bozkurt Güzel Ç., İnan N., Savage P. B.

- FEMS 2023, Hamburg, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.467
- II. **Catonic Steroid Antibiotics (CSA) Against Pseudomonas aeruginosa biofilms on soft contact lenses**
Yılmaz F. N., Döşler S., Hacıoğlu M., Bozkurt Güzel Ç., Savage P. B., Hacıosmanoğlu E.
FEMS 2023, Hamburg, Almanya, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.473
- III. **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
- IV. **Effects of Tyrosol and Farnesol Combinations With Antimicrobial Agents on Candida albicans and Pseudomonas aeruginosa Single and Dual-species Biofilms**
Hacıoğlu M., Yılmaz F. N.
“The last word belongs to microbes - Celebrating the 200th anniversary of the birth of Louis Pasteur”, Warszawa, Polonya, 29 - 30 Kasım 2022, ss.109
- V. **CSA-44 AND CSA-192 EXHIBITING PROMISING ANTIBIOFILM ACTIVITY AGAINST VANCOMYCIN RESISTANT ENTEROCOCCUS**
Hacıoğlu M.
VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, 26 - 27 Ağustos 2022, ss.135
- VI. **Çeşitli antiseptik ve dezenfektanların vankomisin dirençli enterokoklara karşı etkinliklerinin incelenmesi**
Hacıoğlu M.
4th International Congress on Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, ss.1-6
- VII. **Activities of Various Antibiotics Against Carbapenem Resistant Acinetobacter baumannii**
Hacıoğlu M., Yılmaz F. N., Oyardı Ö.
Antimicrobial Chemotherapy Virtual Conference 2022, 2 - 03 Şubat 2022
- VIII. **Anti-microbial and wound healing potential of Aloe vera-conjugated hybrid nanoflowers**
ALTINKAYNAK C., HACIOSMANOĞLU E., EKREMOĞLU M., HACIOĞLU M., ÖZDEMİR N.
12th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Bingöl, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2021
- IX. **Green synthesis of organic-inorganic hybrid nanoflowers using plant extract of Aloe vera and determination of their bioactive properties**
ALTINKAYNAK C., HACIOSMANOĞLU E., EKREMOĞLU M., HACIOĞLU M., ÖZDEMİR N.
International Conference on Basic Sciences and Technology (ICBAST 2021), Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021, ss.4-5
- X. **EFFICACY OF VARIOUS ANTIBIOTICS AGAINST PSEUDOMONAS AERUGINOSA AND ACHROMOBACTER XYLOSOXIDANS MONO AND POLYMICROBIAL BIOFILMS**
HACIOĞLU M., YILMAZ F. N.
FEMS Online Conference on Microbiology, Sırbistan, 28 - 31 Ekim 2020
- XI. **Determination of Antifungal Activity of Tick Egg Wax**
BİLGİN N., HACIOĞLU M., BOZKURT GÜZEL Ç., ERDAL B., KAR S.
2nd International Eurasia Mycology Congress, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.123
- XII. **Arum italicum Mill. Türünün Antimikroiyal, 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
- XIII. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL EFFECTS OF EXTRACTS PREPARED FROM ANTHEMIS TINCTORIA VAR. TINCTORIA**
TUFAN S., Taşkın T., HACIOĞLU M., MAT A.
ISOPS, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.183
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Ceragenins exhibiting significant antimicrobial potential against various colistin-resistant Gram negative bacteria**
OYARDI Ö., HACIOĞLU M., B. Savage P., Akçalı A., BOZKURT GÜZEL Ç.
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, İspanya, 21 - 24 Nisan 2018, ss.210
- XVIII. **IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF VARIOUS PLANT EXTRACTS**
TÜYSÜZ M., Özdemir Nath E., ANIL S., Erbay M. Ş., BOZKURT GÜZEL Ç., KÜLTÜR Ş.
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1
- XIX. **In vitro antifungal activities of various plant extracts against *Candida albican***
Özdemir Nath E., TÜYSÜZ M., ANIL S., Erbay M. Ş., BOZKURT GÜZEL Ç., KÜLTÜR Ş.
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1
- XX. **Antibacterial Activity of *Anthemis tricolor* Boiss. from Cyprus**
GÜLSOY TOPLAN G., TÜYSÜZ M., MAT A., Sarıyar G.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Basel, İsviçre, 3 - 07 Eylül 2017, ss.1
- XXI. **Antibiofilm activities of multipurpose solutions against soft contact lens biofilm models**
DÖŞLER S., TÜYSÜZ M.
7th Congress of European Microbiologists, Valensiya, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Antimicrobial and cytotoxic activity of various extracts from *Scutellaria sibthorpii***
Tufan S., GÜLSOY TOPLAN G., ÖZTAŞ E., TÜYSÜZ M., MAT A., Sarıyar G.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.90
- XXVI. **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
- XXVII. **In vitro activity of cationic steroid antibiotics, alone or in combination against to *Acinetobacter baumannii* strains.**
GÖZDE İ., TÜYSÜZ M., SAVAGE P., BOZKURT GÜZEL Ç.
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Wien, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017
- XXVIII. **In vitro effects of antimicrobial agents on *Candida albicans* and *Staphylococcus aureus* polymicrobial biofilms**

- TÜYSÜZ M., TAN A. S. B.
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Wien, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017,
ss.130
- XXIX. **VAJİNAL KANDİDOZ OLGULARINDAN İZOLE EDİLEN CANDİDALARIN ÇEŞİTLİ ANTİFUNGAL MADDELERE KARŞI DUYARLILIKLARININ İNCELENMESİ**
TÜYSÜZ M., TAN A. S. B.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.337
- XXX. **Karışık bakteri biyofilmleri içerisindeki *Streptococcus anginosus*'un çeşitli antibiyotiklere karşı duyarlılığının incelenmesi**
TÜYSÜZ M., Tavernier S., Coenye T.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.163-164
- XXXI. **ÇOK AMAÇLI LENS ÇÖZELTİLERİNİN KONTAK LENSLERDE OLUŞTURULMUŞ BİYOFİLM MODELLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
DÖŞLER S., TÜYSÜZ M.
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.328
- XXXII. **Antimicrobial susceptibility of *Streptococcus anginosus* in a multispecies biofilm.**
Tavernier S., TÜYSÜZ M., RIGOLE P., DHONDT I., STUER L., Vandecandelaere I., Brackman G., CRABBÉ A., Coenye T.
Antimicrobial resistance in microbial biofilms and options for treatment, Gent, Belçika, 5 - 07 Ekim 2016
- XXXIII. **CSA-131 and CSA-138, Cationic Steroid Antibiotics, Inhibit *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm Formation**
BOZKURT GÜZEL Ç., TÜYSÜZ M., İNCİ G., SAVAGE P.
ASM MICROBE 2016, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Haziran 2016
- XXXIV. ***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
- XXXV. **Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen Vankomisin Dirençli Enterokok Suşlarına Karşı Katyonik Steroid Antibiyotiklerin *In Vitro* Etkisinin Araştırılması**
BOZKURT GÜZEL Ç., GÖZDE İ., TÜYSÜZ M., İSTANBULLU TOSUN A.
12.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.87
- XXXVI. ***L. pneumophila* Suşlarına Karşı Yeni Katyonik Steroid Antibiyotiklerden CSA-13, CSA-44 ve CSA-131'in Antibakteriyal ve Antibiyofilm Aktivitelerinin Araştırılması**
TAN A. S. B., TÜYSÜZ M., BOZKURT GÜZEL Ç.
12.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.98
- XXXVII. **Çeşitli Katyonik Steroid Antibiyotiklerin *Pseudomonas aeruginosa* Suşlarına Karşı Antimikrobiyal Etkilerinin ve Antibiyofilm Aktivitelerinin Araştırılması**
TÜYSÜZ M., GÖZDE İ., SAVAGE P., BOZKURT GÜZEL Ç.
12.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.90
- XXXVIII. **Investigation of adhesion and biofilm formation of CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA-131 and CSA-138 at different concentrations against *Candida albicans***
TÜYSÜZ M., İNAN N., DÖŞLER S., SAVAGE P., BOZKURT GÜZEL Ç.
25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases-ECCMID, Kopenhag, Danimarka, 25 - 28 Nisan 2015, ss.1340
- XXXIX. **Yeni Katyonik Steroid Antibiyotiklerden CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA-131 ve CSA-138'in, Çeşitli Klinik Örneklerden İzole Edilen *Candida* Suşlarına Karşı Antifungal etkilerinin Araştırılması**
TÜYSÜZ M., İNAN N., SAVAGE P., BOZKURT GÜZEL Ç.
36. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014, ss.226
- XL. **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**
TÜYSÜZ M., TAN A. S. B., İNAN N., SAVAGE P., ARISOY A., BOZKURT GÜZEL Ç.

- XLI. **Akut Streptokoksik Tonsillofarenjit Ön Tanılı Hastalarda Strep A Testi ve Kültür Sonucu Uyumunun Araştırılması**
İNAN N., DEMİREL A., TÜYSÜZ M., EFE İRİS N., AYKAÇ KONGAR N., SÖNMEZ E., ARISOY A.
29.ANKEM KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 31 Mayıs 2014, ss.55
- XLII. **Çeşitli Antifungallerin Değişen Konsantrasyonlarda Candida albicans Suşlarının Yüzey Adezyonunu Engellemesinin Araştırılması**
TÜYSÜZ M., DÖŞLER S., İNAN N., ÖTÜK G.
11.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.101
- XLIII. **Candida Suşlarında Biyofilm Oluşturma Özelliği**
TÜYSÜZ M., İNAN N., DEMİREL A., PİLANCI K. N., MAMÇU D., SÖNMEZ E., ARISOY A.
11.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.157
- XLIV. **Hemokültürlerden izole edilmiş Candida suşlarının biyofilm oluşturma özellikleri ve çeşitli antifungallere duyarlılıklarının incelenmesi**
TÜYSÜZ M., DÖŞLER S., İNAN N., ÖTÜK G.
5.DETAЕ GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.82
- XLV. **Kolistin dirençli Acinetobacter baumannii suşuna karşı çeşitli antibiyotiklerin tek başlarına ve kombinasyon halinde in-vitro etkinliklerinin checkerboard yöntemi ile araştırılması**
TÜYSÜZ M., İNAN N., DEMİREL A., ÖZBEK ÇELİK B., SÖNMEZ E., ARISOY A.
28.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2013, ss.96
- XLVI. **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**
TAN A. S. B., ZEYBEK Z., TÜYSÜZ M., SAVAGE P., BOZKURT GÜZEL Ç.
35. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012, ss.229
- XLVII. **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
- XLVIII. **Piyasada bulunan bazı kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik içeriklerinin ve koruyucu etkinliklerinin araştırılması**
TÜYSÜZ M., TAN A. S. B.
26.ANKEM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.82

Desteklenen Projeler

HACIOĞLU M., KARAGÖZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nioli yağının *Staphylococcus aureus* suşlarına karşı antimikrobiyal etkinliğinin belirlenmesi, 2022 - 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

GÜNGÖR S., HACIOĞLU M., ELBAY A., KIRIK F., YILDIZ PEKÖZ A., MESUT B., ÜNAL D. Ş., NEŞETOĞLU N., ÖZER Ö. F., HEKİMOĞLU E. R., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oküler Uygulamaya Yönelik Antifungal Etken Madde Yüklü Polimerik Miseller ile Nanolif Sistemlerinin Geliştirilmesi Formülasyonun QbD ile Optimizasyonu Karakterizasyonu İn vitro Ex vivo ve İn vivo Çalışmalar ile Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

HACIOĞLU M., YILMAZ F. N., HACIOSMANOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Pseudomonas aeruginosa* ve *Candida albicans* polimikrobiyal biyofilmlerinin in vivo ve in vitro yöntemlerle incelenmesi, 2020 - 2023

BOZKURT GÜZEL Ç., ÖZDEMİR NATH E., HACIOĞLU M., ERBAY M. Ş., OYARDI Ö., KÜLTÜR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balıkesir yöresinden bazı bitkilerin antimikrobiyal ve antibiyofilm özelliklerinin incelenmesi, 2019 - 2022

Birteksöz Tan A. S., Hacıoğlu M., Erçag 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

HACIOĞLU M., BOZKURT GÜZEL Ç., SAVAGE P., OYARDI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli cerageninlerin fungal/bakteriyel polimikrobiyal biyofilmler üzerine etkisi, 2017 - 2018

GÜLSOY TOPLAN G., MAT A., TÜYSÜZ M., SARIYAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibacterial Activity of Anthemis tricolor Boiss from Cyprus, 2017 - 2018

DÖŞLER S., TÜYSÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTIBIOFILM ACTIVITIES OF MULTIPURPOSE SOLUTIONS AGAINST SOFT CONTACT LENS BIOFILM MODELS, 2017 - 2017

BOZKURT GÜZEL Ç., SAVAGE P. B., OYARDI Ö., TÜYSÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CSA-13, CSA-142 ve CSA-192'nin çeşitli mikroorganizmalara karşı in vitro etkilerinin araştırılması, 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 virülsans faktörlerinin ve antifungallere duyarlılıklarının incelenmesi, 2016 - 2017

BOZKURT GÜZEL Ç., TÜYSÜZ M., İNCİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CSA131 and CSA138 Cationic Steroid Antibiotics Inhibit Pseudomonas aeruginosa Biofilm Formation, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Üye, 2015 - Devam Ediyor

ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ DERNEĞİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 88
Atıf (WoS): 160
Atıf (Scopus): 229
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2018

27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2017

37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, København, Danimarka, 2015

36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütmeye Eğitimi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014

11. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2014

5.DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Cell Culture and Protein Researches Courses, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

35.Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydin, Türkiye, 2012

Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2012

4. Ulusal Viroloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

26.ANKEM Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Maya ve Maya Benzeri Mantarlarının İdentifikasiyonu Kursu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

Millipore Hücre Bilimi Semineri, Katılımcı, Türkiye, 2010

Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

cGMP Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

23.ANKEM Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2008

8.Antimikrobiyal Kemoterapi Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Burslar

Travel Grant, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2017 - Devam Ediyor

FEMS BURSİYERİ KONAKLAMA BURSU, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2016 - Devam Ediyor

FEMS Research Grants, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2015 - Devam Ediyor

36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi Konaklama Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2014 - Devam Ediyor

Ödüller

HACIOĞLU M., POSTER BİLDİRİSİ ÖDÜLÜ, 12. AKG SEMPOZYUMU, Nisan 2016