

Prof. Sibel DÖŞLER

Personal Information

Office Phone: +90 212 440 0000 Extension: 13523

Email: sibel.dosler@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sibel.dosler/>

Address: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI BEYAZIT İSTANBU

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2959-2011

Yoksis Researcher ID: 168499

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmasötik Mikrobiyoloji, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 1992 - 1996

Certificates, Courses and Trainings

Personal Evolution, STRATEJİK ÇEVİK LİDERLİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2018

Vocational Course, İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2018

Education Management and Planning, Eğiticilerin Eğitimi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2016

Occupational Health and Safety, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2015

Education Management and Planning, Sterischool Semineri,, Merck millipore, 2015

Vocational Training, İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, İstanbul Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, İyi Laboratuvar Uygulamaları Kursu,, İstanbul Üniversitesi, İlaç araştırma merkezi, 2015

Health&Medicine, Kısıtlı ve yorumlu antibiyogram kursu, Türk Mikrobiyoloji cemiyeti, 2014

Health&Medicine, Viral hepatitis: Recent advances in diagnosis and treatment, ESCMID, 2014

Education Management and Planning, Sterischool Semineri,, Merck-Millipore, 2013

Health&Medicine, Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Hücre Kültürü ve Protein Araştırmaları Kursu, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı, 2013

Health&Medicine, Hastalıkların moleküler mekanizmalar, hücre kültürü ve protein araştırmaları kursu, ISUZEM / DETAE, 2013

Health&Medicine, EPPENDORF PCR, İNCEKARALAR, 2012

Health&Medicine, I. ULUSAL HÜCRE KÜLTÜRÜ SİMPOZYUMU, İSTANBUL TIP FAK. VİROLOJİ VE TEMEL İMMÜNOLOJİ BİLİM DALI, 2011

Health&Medicine, CENTIFUGES AND PİPETTES, İNCEKARALAR, 2011

Health&Medicine, İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE BİYOFARMASÖTİKLER, İLAÇ VE KİMYA ENDÜSTRİSİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME VAKFI, 2008

Health&Medicine, UYGULAMALI DENEY HAYVANLARI KURSU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ, 2007

Health&Medicine, AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN SORUMLULUĞU, ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ, 2006

Health&Medicine, DOĞRU ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN ROLÜ, 18. ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ

KONGRESİ, 2003

Health&Medicine, AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN SORUMLULUĞU, 17. ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ, 2002

IT, WİNDOWS-EXCEL-WORLD, MARMARA ÜNİVERSİTESİ İSTATİSTİK VE EKONOMETRİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, 1996

Dissertations

Doctorate, Antimikrobik Etkili Katyonik Peptitlerin Mikroorganizmalar Üzerine Tek Başlarına ve Kombinasyon Halinde Etkilerinin Araştırılması, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2005

Postgraduate, İlaç Sanayiinde Sıklıkla İzole Edilen Mikroorganizmaların Tanımı ve Bunların Dezenfektan Maddelere Duyarlılığının İncelenmesi, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Farmasötik Mikrobiyoloji, 1999

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Pharmaceutical Microbiology, Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Immunology, Molecular Biology and Genetics, Microbial Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2016 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2008 - 2016

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2005 - 2008

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 1997 - 2005

Courses

Mikrobiyal biyofilmler, Doctorate, 2013 - 2014

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014

İmmünoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

ANTİBİYOTİKLER VE MİKROBİYOLOJİK LABORATUVAR UYGULAMALARI, Doctorate, 2012 - 2013

DEZENFEKSİYON, PREZERVASYON VE STERİLİZASYON PRENSİPLERİ VE UYGULAMALARI, Doctorate, 2013 - 2014

Temel mikrobiyoloji, Postgraduate, 2013 - 2014

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Postgraduate, 2013 - 2014

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE ETKENLERİ, Undergraduate, 2012 - 2013

BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE LİTERATÜR TARAMA, Undergraduate, 2013 - 2014

BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2012 - 2013

ANTİBİYOTİKLER, Postgraduate, 2012 - 2013

REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE ÜRETİLEN FARMASÖTİK ÜRÜNLER, Postgraduate, 2011 - 2012

MİKROBİYAL BİYOFİMLER, Doctorate, 2011 - 2012

İMMÜNOLOJİ, Undergraduate, 2012 - 2013

STERİLİZASYON, DEZENFEKSİYON VE PREZERVASYON, Postgraduate, 2012 - 2013

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİDE KULLANILAN STANDART YÖNTEMLER, Doctorate, 2012 - 2013

ANTİBİYOTİKLER VE ANTİMİKROBİK MADDELERİN AKILCI KULLANIMI, Undergraduate, 2012 - 2013

ECZACILIKTA MİKROORGANİZMALARIN KULLANILDIĞI ALANLAR, Doctorate, 2011 - 2012
TERAPÖTİK MİKROBİYOLOJİ: PROBİYOTİKLER VE BUNA BAĞLI STRATEJİLER, Doctorate, 2011 - 2012
İLAÇ ENDÜSTRİSİNİ ETKİLEYEN MİKROORGANİZMALARIN EKOLOJİSİ VE KONTROLÜ, Doctorate, 2010 - 2011

Jury Memberships

Doctoral Examination, BİO. MAYRAM TÜYSÜZ DOKTORA YETERLİLİK, İ.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ, June, 2015
Doctoral Examination, BİO. MERVE BİLGİN DOKTORA YETERLİLİK, İ.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ, June, 2014
Post Graduate, Asıl üye (danışman), İstanbul Üniversitesi, July, 2013
Post Graduate, ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, July, 2011
Post Graduate, YEDEK ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, July, 2011
Post Graduate, ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, July, 2011
Post Graduate, ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, July, 2011
Post Graduate, YEDEK ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, July, 2011
Post Graduate, ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, July, 2010
Post Graduate, ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, July, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **In vitro activities of antibiotic combinations against mature biofilms of ventilator-associated pneumonia isolates**
Copur B., Dosler S., Aktas Z., Basaran S., Simsek-Yavuz S., Cagatay A., Oncul O., Ozsut H., Eraksoy H.
FUTURE MICROBIOLOGY, vol.17, no.13, pp.1027-1042, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, vibrational spectroscopic investigation, molecular docking, antibacterial and antimicrobial studies of a new anthraquinone derivative compound**
ÇELİK S., Vagifli F., Akyuz S., Ozkok F., ÖZEL A., DÖŞLER S., Onul N.
SPECTROSCOPY LETTERS, vol.55, no.4, pp.259-277, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Electrospun nanofibers of poly (acrylonitrile-co-itaconic acid)/silver and polyacrylonitrile/silver: In situ preparation, characterization, and antimicrobial activity**
Başkan H., Esentürk I., DÖŞLER S., Sarac A. S. , Karakaş H.
Journal of Industrial Textiles, vol.50, pp.1594-1624, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Voriconazole incorporated nanofiber formulations for topical application: preparation, characterization and antifungal activity studies against *Candida* species.**
Esenturk I., Balkan T., Ozhan G., Doesler S., Gungor S., Erdal M. S. , Sarac A. S.
Pharmaceutical development and technology, vol.25, no.4, pp.440-453, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Silk-fibroin-containing nanofibers for topical sertaconazole delivery: preparation, characterization, and antifungal activity**
Esenturk I., Gumrukcu S., Sert A. B. O. , Kök F. N. , DÖŞLER S., GÜNGÖR S., ERDAL M. S. , Sarac A. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Biofilm modelling on the contact lenses and comparison of the in vitro activities of multipurpose lens solutions and antibiotics**
Dosler S., Hacıoglu M., Yilmaz F. N. , Oyardi Ö.
PeerJ, vol.2020, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **AN EVALUATION OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL, ANTIBIOFILM AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF FIVE VERBASCUM SPECIES IN TURKEY**
Sen-Utsukarci B., Doslerz S., TAŞKIN T., Abudayyak M. F. , Ozhan G., Mat A.
FARMACIA, vol.66, no.6, pp.1014-1020, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)

- IX. **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)
- X. **Antibacterial and anti-biofilm activities of melittin and colistin, alone and in combination with antibiotics against Gram-negative bacteria**
Dosler S., KARAASLAN E., Gerceker A. A.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.28, no.2, pp.95-103, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Verbascum caesareum**
Anil S., Dosler S., Mericli A. H.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.52, no.1, pp.125-126, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical Constituents and Antimicrobial Activity of Verbascum lagurus**
Sen B., Dosler S., Mericli A. H.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.51, no.1, pp.139-140, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibition and destruction of Pseudomonas aeruginosa biofilms by antibiotics and antimicrobial peptides.**
Dosler S., KARAASLAN E.
Peptides, vol.62, pp.32-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Akılcı antibiyotik kullanımı: İstanbul'dan bir örnek**
DÖŞLER S., Ulusoy A.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.3, no.2, pp.55-64, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **In vitro pharmacokinetics of antimicrobial cationic peptides alone and in combination with antibiotics against methicillin resistant Staphylococcus aureus biofilms**
Dosler S., Mataraci E.
PEPTIDES, vol.49, pp.53-58, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **In Vitro Activities of Antibiotics and Antimicrobial Cationic Peptides Alone and in Combination against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Biofilms**
Mataraci E., Dosler S.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol.56, no.12, pp.6366-6371, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **In vitro activities of antimicrobial cationic peptides; melittin and nisin, alone or in combination with antibiotics against Gram-positive bacteria**
Dosler S., Gerceker A. A.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.24, no.3, pp.137-143, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and Biological Activity of New 1,3-Dioxolanes as Potential Antibacterial and Antifungal Compounds**
Kucuk H. B. , Yusufoglu A. S. , Mataraci E., Dosler S.
MOLECULES, vol.16, no.8, pp.6806-6815, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro Activities of Nisin Alone or in Combination with Vancomycin and Ciprofloxacin against Methicillin-Resistant and Methicillin-Susceptible Staphylococcus aureus Strains**
Dosler S., Gerceker A. A.
CHEMOTHERAPY, vol.57, no.6, pp.511-516, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Prevention of antibiotic resistance created by experimental evolutionary microbiology in Staphylococcus aureus and Escherichia coli with herbal substances**
Özkanca C., Döşler S.
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.52, pp.1-7, 2022 (ESCI)

- II. **Antimicrobial socks for orthosis-prosthesis users**
Büyükakıncı B. Y. , Döşler S.
Bulletin of Biotechnology, vol.1, no.2, pp.52-55, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pharmacognostical Studies on Acer campestre L. subsp. campestre**
Şen Utsukarçı B, Bal Y. S. , Gürdal Abamor M. B. , Bardakçı H, Yılmaz F. N. , Döşler S.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.7, no.2, pp.126-138, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Antimicrobial peptides: Coming to the end of antibiotic era, the most promising agents**
Dosler S.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.47, no.2, pp.72-76, 2017 (ESCI)
- V. **Antibacterial and anti-biofilm activities of new chiral and racemic 1,3-Dioxolanes**
Dosler S., Mataraci E., Kucuk H. B. , Yusufoglu A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.45, no.1, pp.19-28, 2015 (ESCI)
- VI. **Determination and comparison of the antimicrobial efficacy of alcohol based hand hygiene products**
Birteksoz-Tan A. S. , Dosler S., Otuk G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.45, no.2, pp.139-152, 2015 (ESCI)
- VII. **IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF WIDELY USED CHEMICAL DISINFECTANTS AGAINST VARIOUS MICROORGANISMS**
DÖŞLER S., TAN A., Guzel C. B. , ÇELİK B., Gerceker A. A. , Otuk G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.41, pp.5-16, 2010 (ESCI)
- VIII. **Antimikrobik etkili katyonik peptitlerin tek başına ve kombinasyon halindeki etkilerinin araştırılması**
DÖŞLER S., GÜRLER B.
ANKEM, vol.20, pp.173-179, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Geleceğin antibiyotikleri: antimikrobik etkili katyonik peptitler**
DÖŞLER S., GÜRLER B., GERÇEKER A. A.
ANKEM, vol.20, pp.44-54, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A STUDY ON THE MICROBIOLOGICAL ACTIVITIES OF THE WET TOWELS THAT BECAME A PART OF OUR LIVES**
Birteksoz A. S. , DÖŞLER S., ÖZBEK B., Guzel C. B. , Gerceker A. A. , Otuk G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.38, no.1, pp.95-101, 2005 (ESCI)
- XI. **Identification of microorganisms which are frequently isolated in the pharmaceutical industry and investigation of their sensitivity against various disinfectants**
DÖŞLER S., ÖTÜK G.
FABAD J Pharm.Sci, vol.26, pp.73-80, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Identification of microorganisms frequently isolated in the pharmaceutical industry and investigation of their sensitivity against various disinfectants**
Uçarlar-Döşler S., Ötük G.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.26, no.2, pp.73-80, 2001 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Use of Probiotics in the Pharmaceutical Industry**
Döşler S., Yılmaz F. N. , Özdemir Z. Ö.
in: Probiotic Century, Mustafa Akçelik, Nefise Akçelik, Pınar Şanlıbaba, Başar Uymaz Tezel, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.401-424, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation on Chemical Composition and Bioactivity Potential of the Thymus transcaucasicus Ronniger Extracts and Essential Oil**

Şen B., Gelen A. K. , Yılmaz F. N. , Döşler S., Taşkın T., Demirci B.

52nd International Symposium on Essential Oils (ISEO 2022), Wrocław, Poland, 4 - 07 September 2022, pp.10

II. Preliminary Phytochemical Analysis and Antimicrobial Activity Study of Thymus transcaucasicus from Turkey

Şen B., Gelen A. K. , Yılmaz F. N. , Döşler S.

70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, Greece, 28 - 31 August 2022, pp.10

III. Bebekler için kullanılan ve piyasada bulunan çeşitli kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi

Döşler S., Koç R.

TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.382

IV. Zoliflodacin'in (ETX0914) tek başına ve çeşitli antibiyotiklerle kombinasyon halinde in vitro antimikrobiyal aktivitesinin belirlenmesi

Yılmaz F. N. , Akçay G., Döşler S.

TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.389

V. IN VITRO ANTIFUNGAL ACTIVITY OF NAFTIFINE LOADED PVA/SA NANOFIBERS

Esentürk İ., GÜNGÖR S., DÖŞLER S., Saraç A. S. , ERDAL M. S.

EUFEPS Annual Meeting, Atina, Greece, 24 - 26 May 2018, pp.1

VI. Ventilatörle ilişkili pnömoni etkeni olan bakterilerde biyofilm ve antibiyotiklerin biyofilm tabakasına olan etkilerinin araştırılması

Sadiç B., DÖŞLER S., Öncül M. O.

XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.32

VII. Ventilatörle İlişkili Pnömoni Etkeni Olan Bakterilerde Biyofilmin ve Antibiyotiklerin Biyofilm Tabakasına Olan Etkilerinin Araştırılması

SADIÇ B., DÖŞLER S., AKTAŞ Z., BAŞARAN S., YAVUZ S., ÇAĞATAY A. A. , ÖNCÜL M. O. , ÖZSÜT H., ERAKSOY Ö. H.

XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi (KLİMİK 2018), 28 March 2018

VIII. Medikal sektör için antimikrobiyal kumaş üretimi

Tezcan E., Dal Yöntem F., DÖŞLER S., Büyükkakıncı Y., Akçakaya H., Bilgili F., Aktaş Z., Öncül M. O.

XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.55

IX. Evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of Rubus sanctus extracts

Şen A., DÖŞLER S., Bitiş L.

XII International Symposium "Actual problems of Chemistry, Biology and Technology of Natural Compounds, Baku, Azerbaijan, 7 - 08 September 2017, pp.167

X. İn vitro antimicrobial potential of various extracts from endemic Stachys subnuda aerial parts

Şen A., DÖŞLER S., Bitiş L.

XII International Symposium "Actual problems of Chemistry, Biology and Technology of Natural Compounds, Baku, Azerbaijan, 7 - 08 September 2017, pp.231

XI. In vitro activities of colistin in combination with doripenem, doxycyline and rifampin against multidrug resistant isolates of Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii

Karaaslan E., DÖŞLER S.

FEMS 2017: 7. Congress of European Microbiologist, Valensiya, Spain, 9 - 13 July 2017, pp.230

XII. Antibiofilm activities of multipurpose solutions against soft contact lens biofilm models

DÖŞLER S., TÜYSÜZ M.

7th Congress of European Microbiologists, Valensiya, Spain, 9 - 13 July 2017

XIII. Farmasötik Mikrobiyoloji ve İlaç Endüstrisindeki Önemi

DÖŞLER S.

XXXVII. Türk Mikrobiyoloji kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.167-169

XIV. ÇOK AMAÇLI LENS ÇÖZELTİLERİNİN KONTAK LENSlerde OLUŞTURULMUŞ BİYOFİLM MODELLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

DÖŞLER S., TÜYSÜZ M.

37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016, pp.328

- XV. **Centaurea virgata Lam. Türünden elde edilen çeşitli ekstraların antimikrobiyal potansiyellerinin karşılaştırılması**
Şen A., Bitiş L., DÖŞLER S., KÜLTÜR Ş.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.176-177
- XVI. **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
- XVII. **Antimikrobiyal peptitlerin çeşitli enfeksiyon etkenlerine karşı in vitro antibakteriyel aktivitelerinin araştırılması,**
DÖŞLER S., ordu m.
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 April 2016, pp.84
- XVIII. **Legionella pneumophilla suşlarına karşı çeşitli dezenfektan maddelerin in vitro aktiviteleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S. , DÖŞLER S.
30. ANKEM-Akılci Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 6 - 10 May 2015, pp.172
- XIX. **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, Kopenhagen, Denmark, 25 - 28 April 2015, pp.1340
- XX. **Ülkemizde akılcı antibiyotik kullanımı: İstanbul'dan bir örnek**
Ataman M., DÖŞLER S., Ulusoy A.
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.87
- XXI. **Inhibition of pre-formed or formed Pseudomonas aeruginosa biofilms by antibiotics and antimicrobial cationic peptides**
DÖŞLER S., KARAASLAN E.
III. International Conference on Antimicrobial Research (ICAR), Madrid, Spain, 1 - 03 October 2014, pp.356
- XXII. **Çeşitli Antifungallerin Değişen Konsantrasyonlarda Candida albicans Suşlarının Yüzey Adezyonunu Engellemesinin Araştırılması**
TÜYSÜZ M., DÖŞLER S., İNAN N., ÖTÜK G.
11.ANTİMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.101
- XXIII. **Atık sulardan izole edilen mikroorganizmalara karşı çeşitli antibiyotiklerin in vitro antimikrobiyal ve antibiyofilm aktivitelerinin belirlenmesi**
DÖŞLER S., Bilgin M.
11. Antimikrobik kemoterapi günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.129
- XXIV. **. Yeni katyonik steroid antibiyotiklerden CSA-8, CSA-13, CSA-44, CSA-131 ve CSA-138'in çeşitli Gram pozitif ve Gram negatif bakteriler üzerine in vitro etkilerinin araştırılması.**
BOZKURT GÜZEL Ç., inci g., Ataman m., Döşler S.
11. Antimikrobik ve Kemoterapi Günleri, Askeri Müze, Harbiye,, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.12
- XXV. **Çeşitli Gram negatif bakterilerin biyofilm oluşturma özellikleri ve biyofilmlerin çeşitli antibiyotik ve antimikrobik peptitler tarafından inhibisyonunun araştırılması**
DÖŞLER S.
11. Antimikrobik kemoterapi günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.174
- XXVI. **Çevresel kaynaklı suşlarda antibiyotik direnç genlerinin ve biyofilm oluşturma potansiyellerinin araştırılması**
DÖŞLER S.
11. Antimikrobik kemoterapi günleri, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014, pp.198
- XXVII. **Hemokültürlerden izole edilmiş Candida suşlarının biyofilm oluşturma özellikleri ve çeşitli antifungallere duyarlılıklarının incelenmesi**
TÜYSÜZ M., DÖŞLER S., İNAN N., ÖTÜK G.
5.DETAE GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2013, pp.82
- XXVIII. **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
- XXXIX. **In vitro pharmacokinetics of antimicrobial cationic peptides alone and in combination with antibiotics against methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) biofilms,**
DÖŞLER S.
23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 - 30 April 2013, pp.109
- XXX. **ÇEVREDEDEN İZOLE EDİLEN SUŞLARIN ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ DURUMLARININ ARAŞTIRILMASI VE KLİNİK SUŞLARLA KARŞILAŞTIRILMASI**
DÖŞLER S., KARAASLAN E.
XXXV. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.395
- XXXI. **Antimikrobik katyonik peptitlerin tek başlarına ve kombinasyon halinde MRSA biyofilmi üzerine etkinliklerinin araştırılması**
DÖŞLER S., MATARACI E.
35.Türk mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.331
- XXXII. **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
- XXXIII. **The antimicrobial activity screening of three Verbascum species in Marmara region**
Sen B., Dosler S., Mericli A. H.
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New-York, United States Of America, 28 July - 01 August 2012, vol.78, pp.1214
- XXXIV. **IN VITRO ACTIVITIES OF ANTIMICROBIAL CATIONIC PEPTIDES MELITTIN AND NISIN ALONE OR COMBINATION WITH ANTIBIOTICS AGAINST GRAM POSITIVE BACTERIA**
DÖŞLER S., GERÇEKER A. A.
ASM 2012, United States Of America, 1 - 04 June 2012, pp.187
- XXXV. **"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
- XXXVI. **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

Supported Projects

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Inhibition of pre-formed or formed Pseudomonas aeruginosa biofilms by antibiotics and antimicrobial cationic peptides, 2014 - 2014

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, ANTİMİKROBİK KATYONİK PEPTİTLERİN PSEUDOMONAS AERUGİNOSA BİYOFİLMİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli antimikrobik katyonik peptitlerin biyofilm üzerine etkilerinin araştırılması, 2012 - 2014

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevreden izole edilen suşların antimikrobiyal direnç durumlarının araştırılması ve klinik suşlarla karşılaştırılması, 2012 - 2014

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro pharmacokinetics of antimicrobial cationic peptides alone and in combination with antibiotics against methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) biofilms, 2013 - 2013

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, In-vitro Activities of Antimicrobial Cationic Peptides Melittin and Nisin Alone or in Combination with Antibiotics Against Gram Positive Bacteria, 2012 - 2012

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro activities of nisin alone or in combination with

vancomycin and ciprofloxacin against methicillin resistant and methicillin susceptible *Staphylococcus aureus* strains, 2010 - 2010

DÖŞLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli antimikrobik maddelerin Gram pozitif bakteriler üzerine in vitro etkilerinin araştırılması, 2009 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ESCMID: EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, Member, 2013 - Continues

ASM: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, Member, 2012 - Continues

TMC: TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Member, 2010 - Continues

İSTANBUL ECZACI ODASI, Member, 2007 - Continues

ANKEM: ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ DERNEĞİ, Member, 2005 - Continues

Scientific Refereeing

Virulence, SCI Journal, June 2016

Clinical Microbiology and Infection, SCI Journal, June 2016

International Journal of Peptide Research and Therapeutics, SCI Journal, May 2016

World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Journal, May 2016

Plos one, SCI Journal, April 2016

European Journal of Drug Meta-bolism and Pharmacokinetics, SCI Journal, April 2016

Journal of global antimicrobial resistance, SCI Journal, April 2016

Canadian Journal of Microbiology, SCI Journal, March 2016

Journal of antimicrobial chemotherapy, SCI Journal, February 2016

Artificial Cells, nanomedicine and Biotechnology, SCI Journal, January 2016

Scientific reports, SCI Journal, January 2016

Microbial drug resistance, SCI Journal, January 2016

Food control, SCI Journal, December 2015

Biofouling, SCI Journal, November 2015

Mini reviews in Medicinal Chemistry, SCI Journal, November 2015

Journal of Peptide Science, SCI Journal, November 2015

Peptides, SCI Journal, October 2015

Future Microbiology, SCI Journal, August 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Journal, April 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Journal, April 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Journal, April 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Journal, April 2015

Folia Microbiologica, SCI Journal, February 2015

Journal of Global Antimicrobial Resistance, SCI Journal, April 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, Other Indexed Journal, March 2013

Clinical Microbiology and Infection, SCI Journal, March 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH, Other Indexed Journal, February 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Other Indexed Journal, February 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, SCI Journal, September 2011

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 607
Citation (Scopus): 628
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

The International symposium on parasitic zoonoses, Attendee, Turkey, 2016
9. ulusal moleküler tanı ve tanısal mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
Drug development to meet the challenge of antimicrobial resistance, Attendee, Wien, Austria, 2016
12. antimikrobik kemoterapi günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi,, Attendee, GİRNE, Cyprus (Kkct), 2015
IVEK (Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi),, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2014
ICAR (International Conference on Antimicrobial Research),, Attendee, MADRİD, Spain, 2014
Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
6. DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
23. ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Attendee, Berlin, Germany, 2013
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2012
112. ASM (American Society for Microbiology) General Meeting, Attendee, San Francisco, United States Of America, 2012
I. Ulusal Hücre Kültürü Simpozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
4. Ulusal Viroloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
50. ICAAC (Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Attendee, Boston, United States Of America, 2010
Gülhane Mikrobiyoloji Günleri, Antimikrobik Kemoterapi, Klinik-Laboratuar Uygulamaları ve Yenilikler, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010