

## Prof.Dr. Sibel DÖŞLER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13523

E-posta: sibel.dosler@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI BEYAZIT  
İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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

Yoksis Araştırmacı ID: 168499

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, STRATEJİK ÇEVİK LİDERLİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2018

Mesleki Kurs, İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sterischool Semineri,, Merck millipore, 2015

Mesleki Eğitim, İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, İstanbul Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İyi Laboratuvar Uygulamaları Kursu,, İstanbul Üniversitesi, İlaç araştırma merkezi, 2015

Sağlık ve Tıp, Kısıtlı ve yorumlu antibiyogram kursu, Türk Mikrobiyoloji cemiyeti, 2014

Sağlık ve Tıp, Viral hepatitis: Recent advances in diagnosis and treatment, ESCMID, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sterischool Semineri,, Merck-Millipore, 2013

Sağlık ve Tıp, Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Hücre Kültürü ve Protein Araştırmaları Kursu, Deneysel Tıp

Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı, 2013

Sağlık ve Tıp, Hastalıkların moleküler mekanizmaları, hücre kültürü ve protein araştırmaları kursu, ISUZEM / DETAE,  
2013

Sağlık ve Tıp, EPPENDORF PCR, İNCEKARALAR, 2012

Sağlık ve Tıp, I. ULUSAL HÜCRE KÜLTÜRÜ SİMPOZYUMU, İSTANBUL TIP FAK. VİROLOJİ VE TEMEL İMMÜNOLOJİ BİLİM  
DALI, 2011

Sağlık ve Tıp, CENTIFUGES AND PİPETTES, İNCEKARALAR, 2011

Sağlık ve Tıp, İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE BİYOFARMASÖTİKLER, İLAÇ VE KİMYA ENDÜSTRİSİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME  
VAKFI, 2008

Sağlık ve Tıp, UYGULAMALI DENEY HAYVANLARI KURSU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ, 2007

Sağlık ve Tıp, AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN SORUMLULUĞU, ANKEM KLİNİKLER VE TIP  
BİLİMLERİ KONGRESİ, 2006

Sağlık ve Tıp, DOĞRU ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN ROLÜ, 18. ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ

KONGRESİ, 2003

Sağlık ve Tıp, AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN SORUMLULUĞU, 17. ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ, 2002

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

## Yaptığı Tezler

Doktora, Antimikrobik Etkili Katyonik Peptitlerin Mikroorganizmalar Üzerine Tek Başlarına ve Kombinasyon Halinde Etkilerinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, İlaç Sanayiinde Sıklıkla İzole Edilen Mikroorganizmaların Tanımı ve Bunların Dezenfektan Maddelere Duyarlılığının İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, 1999

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasötik Mikrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, İmmünoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2005 - 2008

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 2005

## Verdiği Dersler

Mikrobiyal biyofilmler, Doktora, 2013 - 2014

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014

İmmünoloji, Lisans, 2013 - 2014

ANTİBİYOTİKLER VE MİKROBİYOLOJİK LABORATUVAR UYGULAMALARI, Doktora, 2012 - 2013

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

Temel mikrobiyoloji, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE ETKENLERİ, Lisans, 2012 - 2013

BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE LİTERATÜR TARAMA, Lisans, 2013 - 2014

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2012 - 2013

ANTİBİYOTİKLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE ÜRETİLEN FARMASÖTİK ÜRÜNLER, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

MİKROBİYAL BİYOFİLMLE, Doktora, 2011 - 2012

İMMÜNOLOJİ, Lisans, 2012 - 2013

STERİLİZASYON, DEZENFEKSİYON VE PREZERVASYON, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİDE KULLANILAN STANDART YÖNTEMLER, Doktora, 2012 - 2013

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

ECZACILIKTA MİKROORGANİZMALARIN KULLANILDIĞI ALANLAR, Doktora, 2011 - 2012

TERAPÖTİK MİKROBİYOLOJİ: PROBİYOTİKLER VE BUNA BAĞLI STRATEJİLER, Doktora, 2011 - 2012

İLAÇ ENDÜSTRİSİNİ ETKİLEYEN MİKROORGANİZMALARIN EKOLOJİSİ VE KONTROLÜ, Doktora, 2010 - 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, BİO. MAYRAM TÜYSÜZ DOKTORA YETERLİLİK, İ.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ, Haziran, 2015  
Doktora Yeterlik Snavı, BİO. MERVE BİLGİN DOKTORA YETERLİLİK, İ.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Asıl üye (danışman), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YEDEK ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YEDEK ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, Temmuz, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ASIL ÜYELİK, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, Temmuz, 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.17, sa.13, ss.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, cilt.55, sa.4, ss.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, cilt.50, ss.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, cilt.25, sa.4, ss.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, cilt.2020, sa.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, cilt.66, sa.6, ss.1014-1020, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro activities of antifungals alone and in combination with tigecycline against *Candida albicans* biofilms**  
Hacıoglu M., Tan A. S. , Dosler S., Inan N., Otuk G.  
PEERJ, cilt.6, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Antimicrobial activities of widely consumed herbal teas, alone or in combination with antibiotics: an in vitro study**  
Hacıoglu M., Dosler S., Tan A. S. , Otuk G.

PEERJ, cilt.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, cilt.28, sa.2, ss.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, cilt.52, sa.1, ss.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, cilt.51, sa.1, ss.139-140, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibition and destruction of Pseudomonas aeruginosa biofilms by antibiotics and antimicrobial peptides.**  
Dosler S., KARAASLAN E.  
Peptides, cilt.62, ss.32-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Akılcı antibiyotik kullanımı: İstanbul'dan bir örnek**  
DÖŞLER S., Ulusoy A.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.3, sa.2, ss.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, cilt.49, ss.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, cilt.56, sa.12, ss.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, cilt.24, sa.3, ss.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, cilt.16, sa.8, ss.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, cilt.57, sa.6, ss.511-516, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.52, ss.1-7, 2022 (ESCI)
- II. **Antimicrobial socks for orthosis-prosthesis users**  
Büyükkancı B. Y. , Döşler S.  
Bulletin of Biotechnology, cilt.1, sa.2, ss.52-55, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.126-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antimicrobial peptides: Coming to the end of antibiotic era, the most promising agents**  
Dosler S.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.2, ss.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, cilt.45, sa.1, ss.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, cilt.45, sa.2, ss.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, cilt.41, ss.5-16, 2010 (ESCI)
- VIII. **Antimikrobik etkili katyonik peptitlerin tek başına ve kombinasyon halindeki etkilerinin araştırılması**  
DÖŞLER S., GÜRLER B.  
ANKEM, cilt.20, ss.173-179, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Geleceğin antibiyotikleri: antimikrobik etkili katyonik peptitler**  
DÖŞLER S., GÜRLER B., GERÇEKER A. A.  
ANKEM, cilt.20, ss.44-54, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.38, sa.1, ss.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, cilt.26, ss.73-80, 2001 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.2, ss.73-80, 2001 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **İlaç sanayinde Probiyotik Kullanımı**  
Döşler S., Yılmaz F. N. , Özdemir Z. Ö.  
Probiyotik Yüzyılı, Mustafa Akçelik,Nefise Akçelik,Pınar Şanlıbaba,Başar Uymaz Tezel, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.401-424, 2020

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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), Wroclaw, Polonya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.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, Yunanistan, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.10

- III. **Bebekler için kullanılan ve piyasada bulunan çeşitli kozmetik ürünlerin mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi**  
Döşler S., Koç R.  
TMC 2020 Çevrimiçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020, ss.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, Yunanistan, 24 - 26 Mayıs 2018, ss.1
- VI. **Ventilatörle ilişkili pnömoni etkeni olan bakterilerde biyofilm ve antibiyotiklerin biyofilm tabakasına olan etkilerinin araştırılması**  
Sadıç B., DÖŞLER S., Öncül M. O.  
XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Mart 2018, ss.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 Mart 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, Türkiye, 28 - 31 Mart 2018, ss.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, Azerbaycan, 7 - 08 Eylül 2017, ss.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, Azerbaycan, 7 - 08 Eylül 2017, ss.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, İspanya, 9 - 13 Temmuz 2017, ss.230
- XII. **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
- XIII. **Farmasötik Mikrobiyoloji ve İlaç Endüstrisindeki Önemi**  
DÖŞLER S.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.167-169
- XIV. **ÇOK AMAÇLI LENS ÇÖZELTİLERİNİN KONTAK LENSLEDE OLUŞTURULMUŞ BİYOFİLM MODELLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DÖŞLER S., TÜYSÜZ M.  
37. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.328
- XV. **Centaurea virgata Lam. Türünden elde edilen çeşitli ekstraktların antimikrobiyal potansiyellerinin karşılaştırılması**  
Şen A., Bitiş L., DÖŞLER S., KÜLTÜR Ş.  
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.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, Fransa, 25 - 28 Eylül 2016, ss.1

- XVII. **Antimikrobiyal peptitlerin çeşitli enfeksiyon etkenlerine karşı in vitro antibakteriyel aktivitelerinin araştırılması,**  
DÖŞLER S., ordu m.  
12. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2016, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Mayıs 2015, ss.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, Kopenhag, Danimarka, 25 - 28 Nisan 2015, ss.1340
- XX. **Ülkemizde akılcı antibiyotik kullanımı: İstanbul'dan bir örnek**  
Ataman M., DÖŞLER S., Ulusoy A.  
36. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014, ss.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, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.174
- XXVI. **Çevresel kaynaklı suşlarda antibiyotik direnç genlerinin ve biyofilm oluşturma potansiyellerinin araştırılması**  
DÖŞLER S.  
11. Antimikrobik kemoterapi günleri, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2014, ss.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, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.12
- XXIX. **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, Almanya, 27 - 30 Nisan 2013, ss.109

- XXX. **ÇEVREDEDEN İZOLE EDİLEN SUŞLARIN ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ DURUMLARININ ARAŞTIRILMASI VE KLİNİK SUŞLARLA KARŞILAŞTIRILMASI**  
DÖŞLER S., KARAASLAN E.  
XXXV. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.395
- XXXI. **Antimikrobik katyonik peptitlerin tek başlarına ve kombinasyon halinde MRSA biyofilmi üzerine etkinliklerinin araştırılması**  
DÖŞLER S., MATARACI E.  
35. Türk mikrobiyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.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, Türkiye, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2012, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2003, ss.32

## Desteklenen Projeler

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Inhibition of pre-formed or formed Pseudomonas aeruginosa biofilms by antibiotics and antimicrobial cationic peptides, 2014 - 2014

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİMİKROBİK KATYONİK PEPTİTLERİN PSEUDOMONAS AERUGINOSA BİYOFİLMİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli antimikrobik katyonik peptitlerin biyofilm üzerine etkilerinin araştırılması, 2012 - 2014

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevreden izole edilen suşların antimikrobiyal direnç durumlarının araştırılması ve klinik suşlarla karşılaştırılması, 2012 - 2014

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro pharmacokinetics of antimicrobial cationic peptides alone and in combination with antibiotics against methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) biofilms, 2013 - 2013

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In-vitro Activities of Antimicrobial Cationic Peptides Melittin and Nisin Alone or in Combination with Antibiotics Against Gram Positive Bacteria., 2012 - 2012

DÖŞLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli antimikrobik maddelerin Gram pozitif bakteriler üzerine in vitro etkilerinin araştırılması, 2009 - 2010



## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ESCMID: EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, Üye, 2013 - Devam Ediyor

ASM: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, Üye, 2012 - Devam Ediyor

TMC: TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor

İSTANBUL ECZACI ODASI, Üye, 2007 - Devam Ediyor

ANKEM: ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ DERNEĞİ, Üye, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Virulence, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Clinical Microbiology and Infection, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

International Journal of Peptide Research and Therapeutics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Plos one, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

European Journal of Drug Meta-bolism and Pharmacokinetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Journal of global antimicrobial resistance, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Canadian Journal of Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal of antimicrobial chemotherapy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Artificial Cells, nanomedicine and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Scientific reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Microbial drug resistance, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Food control, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Biofouling, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Mini reviews in Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Journal of Peptide Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Peptides, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Future Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

1. African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Folia Microbiologica, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Journal of Global Antimicrobial Resistance, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013

Clinical Microbiology and Infection, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

## Metrikler

Yayın: 68

Atf (WoS): 607

Atf (Scopus): 628

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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