



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

ORCID: 0000-0001-5223-4755

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

Yoksis Araştırmacı ID: 168499



Eğitim Bilgileri

1999 - 2005	Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji, Türkiye
1996 - 1999	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, Türkiye
1992 - 1996	Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2018	STRATEJİK ÇEVİK LİDERLİK, Kişisel Gelişim, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
2018	İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, Mesleki Kurs, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
2016	Eğiticilerin Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
2015	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, İş Sağlığı ve Güvenliği, SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2015	Sterischool Semineri,, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Merck millipore
2015	İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI, Mesleki Eğitim, İstanbul Üniversitesi
2015	İyi Laboratuvar Uygulamaları Kursu,, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstanbul Üniversitesi, İlaç araştırma merkezi
2014	Kısıtlı ve yorumlu antibiyogram kursu, Sağlık ve Tıp, Türk Mikrobiyoloji cemiyeti
2014	Viral hepatitis: Recent advances in diagnosis and treatment, Sağlık ve Tıp, ESCMID
2013	Sterischool Semineri,, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Merck-Millipore
2013	Hastalıkların Moleküler Mekanizmaları Hücre Kültürü ve Protein Araştırmaları Kursu, Sağlık ve Tıp, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı
2013	Hastalıkların moleküler mekanizmalar,ı hücre kültürü ve protein araştırmaları kursu, Sağlık ve Tıp, ISUZEM / DETAE
2012	EPPENDORF PCR, Sağlık ve Tıp, İNCEKARALAR
2011	I. ULUSAL HÜCRE KÜLTÜRÜ SİMPOZYUMU, Sağlık ve Tıp, İSTANBUL TIP FAK. VİROLOJİ VE TEMEL İMMÜNOLOJİ BİLİM DALI
2011	CENTIFUGES AND PİPETTES, Sağlık ve Tıp, İNCEKARALAR

2008	İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE BİYOFARMASÖTİKLER, Sağlık ve Tıp, İLAÇ VE KİMYA ENDÜSTRİSİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME VAKFI
2007	UYGULAMALI DENEY HAYVANLARI KURSU, Sağlık ve Tıp, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
2006	AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN SORUMLULUĞU, Sağlık ve Tıp, ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ
2003	DOĞRU ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN ROLÜ, Sağlık ve Tıp, 18. ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ
2002	AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA ECZACILARIN SORUMLULUĞU, Sağlık ve Tıp, 17. ANKEM KLİNİKLER VE TIP BİLİMLERİ KONGRESİ
1996	WINDOWS-EXCEL-WORLD, Bilişim, MARMARA ÜNİVERSİTESİ İSTATİSTİK VE EKONOMETRİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

Yaptığı Tezler

2005	Antimikrobik Etkili Katyonik Peptitlerin Mikroorganizmalar Üzerine Tek Başlarına ve Kombinasyon Halinde Etkilerinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Doktora
1999	İlaç Sanayiinde Sıklıkla İzole Edilen Mikroorganizmaların Tanımı ve Bunların Dezenfektan Maddelere Duyarlılığının İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Mikrobiyoloji, Yüksek Lisans

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

2021 - Devam Ediyor	Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2016 - 2021	Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2008 - 2016	Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2005 - 2008	Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
1997 - 2005	Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

2013 - 2014	Mikrobiyal biyofilmler, Doktora
2013 - 2014	FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Lisans
2013 - 2014	İmmünoloji, Lisans
2012 - 2013	ANTİBİYOTİKLER VE MİKROBİYOLOJİK LABORATUVAR UYGULAMALARI, Doktora
2013 - 2014	DEZENFEKSİYON, PREZERVASYON VE STERİLİZASYON PRENSİPLERİ VE UYGULAMALARI, Doktora
2013 - 2014	Temel mikrobiyoloji, Yüksek Lisans
2013 - 2014	FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ, Yüksek Lisans
2012 - 2013	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE ETKENLERİ, Lisans
2013 - 2014	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE LİTERATÜR TARAMA, Lisans
2012 - 2013	BİTİRME PROJESİ, Lisans

2012 - 2013	ANTİBİYOTİKLER, Yüksek Lisans
2011 - 2012	REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ VE ÜRETİLEN FARMASÖTİK ÜRÜNLER, Yüksek Lisans
2011 - 2012	MİKROBİYAL BİYOFİLMER, Doktora
2012 - 2013	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
2011 - 2012	ECZACILIKTA MİKROORGANİZMALARIN KULLANILDIĞI ALANLAR, Doktora
2011 - 2012	TERAPÖTİK MİKROBİYOLOJİ: PROBİYOTİKLER VE BUNA BAĞLI STRATEJİLER, Doktora
2010 - 2011	İLAÇ ENDÜSTRİSİNİ ETKİLEYEN MİKROORGANİZMALARIN EKOLOJİSİ VE KONTROLÜ, Doktora

Jüri Üyelikleri

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Efficacy of Zoliflodacin, a Spiropyrimidinetrione Antibiotic, Against Gram-Negative Pathogens**
OYARDI Ö., YILMAZ F. N., DÖŞLER S.
Current Microbiology, cilt.81, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Antibiotic adjuvant activities of quorum sensing signal molecules DSF and BDSF against mature biofilms of Staphylococci**
Bilgin M., DÖŞLER S., Otuk G.
Journal of Chemotherapy, cilt.36, sa.1, ss.11-23, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Antimicrobial Activity of Ceragenins against Vancomycin-Susceptible and -Resistant *Enterococcus* spp.**
HACIOĞLU M., YILMAZ F. N., OYARDI Ö., Guzel C. B., Inan N., Savage P. B., DÖŞLER S.
PHARMACEUTICALS, cilt.16, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Efficacy of Ceragenins Alone and in Combinations with Antibiotics Against Multidrug-Resistant Gram Negative Pathogens from Bloodstream Infections**

YILMAZ F. N., ÖKSÜZ L., Demir E. S., DÖŞLER S., Savage P. B., Guzel C. B.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.80, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Preparation and evaluation of a propolis ointment for skin nourishing and healing**
Gurer E. S., ŞEKER İ. T., Guzel I. E., ALĞIN YAPAR E., DÖŞLER S.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.35, sa.6, ss.1565-1571, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Synthesis, vibrational spectroscopic investigation, molecular docking, antibacterial and antimicrobial studies of a new anthraquinone derivative compound**
Çelik 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)
- VIII. **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)
- IX. **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, cilt.70, sa.9, ss.605-622, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)

- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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. **Investigating the antifungal, antioxidant, and antibacterial activities of *Ocimum basilicum* L. and *Mentha piperita* L. essential oils and their synergistic potentials with antibiotics**
Turk S., Asci S. G., Sevimoglu T., DÖŞLER S.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, sa.1, ss.49-60, 2024 (ESCI)
- II. **Natural ingredients included antimicrobial lozenge formulations for oral care**
Esentürk-Güzel İ., Abdo L., Topuzoğlu S., YILDIZ C., YILMAZ F. N., DÖŞLER S.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.1, ss.248-257, 2024 (ESCI)
- III. **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)
- IV. **A Cosmetic Nanoemulsion Against Seborrheic Dermatitis: Development, Characterization and Effectiveness**
Dalo F., Yener F. G., Altuntas E., Döşler S.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.2, ss.213-230, 2022 (Scopus)
- V. **Antimicrobial socks for orthosis-prosthesis users**
BÜYÜKAKINCI B. Y., DÖŞLER S.
BULLETIN OF BIOTECHNOLOGY, cilt.1, sa.2, ss.52-55, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pharmacognostical Studies on *Acer campestre* L. subsp. *campestre***
Şen B., Bal Y. S., Gürdal Abamor M. B., Bardakçı Altan H., Yılmaz F. N., Döşler S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.7, sa.2, ss.126-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antibacterial and antibiofilm activities of various antibiotics alone and in combination with diffusible**

signal factor against biofilm forming staphylococci

Bilgin M., Döşler S.

28. ECCMID 2018 abstract book, cilt.28, ss.85, 2018 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Akılcı antibiyotik kullanımı İstanbul dan bir örnek**
DÖŞLER S., ULUSOY A.
Türkiye Klinikleri J Pharm Sci (Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi), cilt.3, sa.2, ss.55-64, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **Antimikrobik etkili katyonik peptitlerin tek başına ve kombinasyon halindeki etkilerinin araştırılması**
DÖŞLER S., GÜRLER B.
ANKEM, cilt.20, ss.173-179, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Geleceğin antibiyotikleri: antimikrobik etkili katyonik peptitler**
DÖŞLER S., GÜRLER B., GERÇEKER A. A.
ANKEM, cilt.20, ss.44-54, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Identification of microorganisms which are frequently isolated in the pharmaceutical industry and investigation of their sensitivity against various disinfectants**
DÖŞLER S., ÖTÜK G.
FABAD, 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. **Catonic Stereroid Antbiotics (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
- II. **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, Polonya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.10
- III. **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
- 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. **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
- VI. **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
- VII. **Antibacterial and Antibiofilm activities of various antibiotics alone and in combination with Diffusible Signal Factor against Biofilm forming Staphylococci.**
Bilgin M., Döşler S.
28th ECCMID-European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases,, Madrid, İspanya, 21 - 24 Nisan 2018, ss.85
- VIII. **Medikal Sektör İçin Antimikrobiyal Kumaş Üretimi**
TEZCAN E., DAL F., DÖŞLER S., BÜYÜKAKINCI B. Y., AKÇAKAYA H., BİLGİLİ F., AKTAŞ Z., ÖNCÜL M. O.
KLİMİK2018, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Mart 2018
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **İn vitro antimicrobial potential of various extractsfrom 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
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **Farmasötik Mikrobiyoloji ve İlaç Endüstrisindeki Önemi**
DÖŞLER S.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, ss.167-169
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Legionella pneumophilla suşlarına karşı çeşitli dezenfektan maddelerin in vitro aktiviteleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S., DÖŞLER S.
30. ANKEM-Akılci Antibiyotik Kullanımı Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 6 - 10 Mayıs 2015, ss.172
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **. 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **"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
- XXXVIII. **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

2023 - 2024	İnsan Parainfluenza Virüs ve Respiratuvar Sinsitiyal Virüse Karşı Ribavirin ve Mukolitik İlaçların Tek Başına ve Kombinasyon Halinde Antiviral Etkinliğinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2021	BEBEKLER İÇİN KULLANILAN VE PİYASADA BULUNAN ÇEŞİTLİ KOZMETİK ÜRÜNLERİN MİKROBİYOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2014 - 2014	Inhibition of pre-formed or formed Pseudomonas aeruginosa biofilms by antibiotics and antimicrobial cationic peptides, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	ANTİMİKROBİK KATYONİK PEPTİTLERİN PSEUDOMONAS AERUGİNOSA BİYOFİLMİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2014	Çeşitli antimikrobik katyonik peptitlerin biyofilm üzerine etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2014	Çevreden izole edilen suşların antimikrobiyal direnç durumlarının araştırılması ve klinik suşlarla karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2013	In vitro pharmacokinetics of antimicrobial cationic peptides alone and in combination with antibiotics against methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) biofilms, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2012	In-vitro Activities of Antimicrobial Cationic Peptides Melittin and Nisin Alone or in Combination with Antibiotics Against Gram Positive Bacteria., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2010 - 2010	In vitro activities of nisin alone or in combination with vancomycin and ciprofloxacin against methicillin resistant and methicillin susceptible Staphylococcus aureus strains, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2010	Çeşitli antimikrobik maddelerin Gram pozitif bakteriler üzerine in vitro etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2013 - Devam Ediyor	ESCMID: EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, Üye
2012 - Devam Ediyor	ASM: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, Üye
2010 - Devam Ediyor	TMC: TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ, Üye
2007 - Devam Ediyor	İSTANBUL ECZACI ODASI, Üye
2005 - Devam Ediyor	ANKEM: ANTİBİYOTİK VE KEMOTERAPİ DERNEĞİ, Üye

Bilimsel Hakemlikler

Haziran 2016	Virulence, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2016	Clinical Microbiology and Infection, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2016	International Journal of Peptide Research and Therapeutics, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2016	World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 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
Mart 2016	Canadian Journal of Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2016	Journal of antimicrobial chemotherapy, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2016	Artificial Cells, nanomedicine and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2016	Scientific reports, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2016	Microbial drug resistance, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2015	Food control, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2015	Journal of Peptide Science, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2015	Mini reviews in Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2015	Biofouling, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2015	Peptides, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2015	Future Microbiology, 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	1. African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2015	Folia Microbiologica, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2014	Journal of Global Antimicrobial Resistance, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2013	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2013	Clinical Microbiology and Infection, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2013	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2013	INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2011	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, SCI Kapsamındaki Dergi

Metrikler

Yayın: 80
 Atıf (WoS): 800
 Atıf (Scopus): 852
 H-İndeks (WoS): 12
 H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Akademi Dışı Deneyim

1995 - 1995 DEVA İLAÇ FABRİKASI

1994 - 1994

1993 - 1993

BİLİM İLAÇ SANAYİ

MELİS ECZANESİ