



Dr. Öğr. Üyesi CANSU VATANSEVER

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

+90 (212) 709 45 28 / 5153

Görüşme Saatleri: Pazartesi 09:00 - 11:00

cansu.vatansever@altinbas.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Üniversitesi	Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji (DR)	2012 - 2017
Yüksek Lisans	İstanbul Üniversitesi	Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji (YL) (tezli)	2009 - 2011
Lisans	İstanbul Üniversitesi	Biyoloji Bölümü	2004 - 2008

ARAŞTIRMA ALANLARI

Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Enfeksiyon hastalıkları, Antibakteriyel direnç, Biyofilmler

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Eczacılık Fakültesi/Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	2017 -
Araştırma Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi	Eczacılık Fakültesi/Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	2016 - 2017
Araştırma Görevlisi	İstanbul Üniversitesi	Biyoloji Bölümü/Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Anabilim Dalı	2012 - 2014

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2017 -

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti	Üye	2013 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
TÜRKİYE	İstanbul Üniversitesi	Araştırma Görevlisi	2012 - 2014

KİTAPLAR

50 Soruda Bulaşıcı Hastalıklar

CANSU VATANSEVER

Altınbaş Üniversitesi Yayınları, 978-625-8174-61-8, 2023

Bilimsel Kitap Tümü

MAKALELER

MAKALELER

The Inhibitory Effects of Amylase and Streptokinase on Minimum Inhibitory Concentration of Antibiotics Used to Treat Gram Negative Bacteria Biofilm Infection on Indwelling Devices

AKSOY NİLAY, VATANSEVER CANSU, ADALI CEREN, ADAKLI AKSOY BAŞAK, FIŞGIN TUNÇ

Indian Journal of Microbiology, 2023

Uluslararası

The effect of biofilm inhibitor N-acetylcysteine on the minimum inhibitory concentration of antibiotics used in Gram-negative bacteria in the biofilm developed on catheters

AKSOY NİLAY, VATANSEVER CANSU, ZENGİN ERSOY GİZEM, ADAKLI AKSOY BAŞAK, FIŞGIN TUNÇ

The International Journal of Artificial Organs, 2022

Uluslararası DOI: 10.1177/03913988221112969

Antimicrobial Effect of Propolis Drops On Oral Pathogens: An In Vitro Study

OZAN GÜNÇE, MERT EREN MELTEM, VATANSEVER CANSU

Selcuk Dental Journal, 2021

Ulusal

Antimicrobial activity of sapindus mukorossi and saponaria officinalis extracts on streptococcus mutans and enterococcus faecalis

MERT EREN MELTEM, DİKMEN BENİN, VATANSEVER CANSU, SERVİ HÜSEYİN, YEĞİN HULKİ CANER, OZAN GÜNÇE

Annals of Medical Research, 2021

Uluslararası DOI: 10.5455/annalsmedres.2020.05.487

Streptococcus Mutans adhesion to dental restorative materials after polishing with various and systems A Confocal microscopy study

MERT EREN MELTEM, OZAN GÜNÇE, VATANSEVER CANSU, ERDEMİR UĞUR

Acta Microscopica, 2021

Uluslararası

Investigation of the effects of various stress factors on biofilms and planktonic bacteria in cooling tower model system

VATANSEVER CANSU, TÜRETGEN İRFAN

Archives of Microbiology, 2021

Uluslararası DOI: 10.1007/s00203-020-02116-2

Effect of surface sealant on surface roughness and bacterial adhesion of bulk-fill composites

OZAN GÜNÇE, MERT EREN MELTEM, VATANSEVER CANSU, ERDEMİR UĞUR

Polymers and Polymers Composites, 2021

Uluslararası

Comparison of the Anti-Legionella Fill Material against Standard Polypropylene Fill Material in Model Cooling Tower Water System

TÜRETGEN İRFAN, VATANSEVER CANSU

European Journal of Biology, 2020

Uluslararası DOI: 10.26650/EurJBiol.2020.0004

Antibacterial activity and essential oil composition of Calendula arvensis L.

SERVİ HÜSEYİN, VATANSEVER CANSU, DOĞAN AHMET, Majeed Vanya Ari

International Journal of Secondary Metabolite, 2020

Uluslararası

The Efficacy of Nano Silver Sulfadiazine and Nano Benzalkonium Chloride on Heterotrophic Biofilms

TÜRETGEN İRFAN, VATANSEVER CANSU

Microbiology, 2019

Uluslararası DOI: 10.1134/S0026261719010089

MAKALELER

Investigating the effects of different physical and chemical stress factors on microbial biofilm

VATANSEVER CANSU, TÜRETGEN İRFAN

Water SA, 2018

Uluslararası DOI: 10.4314/wsa.v44i2.16

Survival of Biofilm Associated Legionella pneumophila Exposed to Various Stressors

VATANSEVER CANSU, TÜRETGEN İRFAN

WATER ENVIRONMENT RESEARCH, 2015

Uluslararası DOI: 10.2175/106143015X14212658613154

Evaluating the Antibiofilm Effects of Antibiotics on Staphylococcus Species from Pediatric Hematology–Oncology Patients

VATANSEVER CANSU, AKSOY NİLAY, ADAKLI AKSOY BAŞAK, FIŞGIN TUNÇ

Microbial Drug Resistance, 2025

Uluslararası DOI: 10.1089/mdr.2025.0006

BİLDİRİLER

Akılcı Antibiyotik Kullanımında Toplum Bilincinin Önemi

VATANSEVER CANSU

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri ve Bilimleri Kongresi, 2023

Ulusal

Enfeksiyon Hastalıklarından Korunmada Aşıların Önemi

VATANSEVER CANSU

1. Ulusal Sağlık Hizmetleri ve Bilimleri Kongresi, 2023

Ulusal

Determination of Antibiotic Susceptibilities in Developing and Established Biofilms

VATANSEVER CANSU

4. International Palandoken Scientific Studies Congress, 2022

Uluslararası

Determination of Silver Nitrate-Antibiotic Combinations in Increasing Antibiotic Effectiveness on Planktonic and Biofilm Bacteria

VATANSEVER CANSU

International Modern Scientific Research Congress, 2022

Uluslararası

Determination of the Synergistic Effects of Amikacin and Silver Nitrate Combination on Bacteria

VATANSEVER CANSU

2nd International Cappadocia Scientific Research Congress, 2022

Uluslararası

Determination of the Synergistic Effects of Different Antibiotics and Triclosan Combination on Various Gram Positive and Gram Negative Bacteria

VATANSEVER CANSU

Al-Farabi 4th International Congress on Applied Sciences, 2022

Uluslararası

Antibacterial activity of Cornus mas L. fruit extracts

KAHRAMAN RAMAZAN, SERVİ HÜSEYİN, VATANSEVER CANSU

3rd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2020

Uluslararası

Determination of antibacterial activity of Rosa canina L. fruit extracts

GÜNER NAZIM, VATANSEVER CANSU, SERVİ HÜSEYİN

3rd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2020

Uluslararası

BİLDİRİLER

Determination of antibacterial activity of *Prunus laurocerasus* L. fruit extracts

GÜNER NAZIM,VATANSEVER CANSU,SERVİ HÜSEYİN

3rd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2020

Uluslararası

Antibacterial Activity of *Peganum harmala* Seed Extracts

GÜZEL ELİF,SERVİ HÜSEYİN,VATANSEVER CANSU

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 2019

Uluslararası

Determination of Antibacterial Activity from Seed Extracts of *Pistacia terebinthus*

GÜZEL ELİF,VATANSEVER CANSU,SERVİ HÜSEYİN

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 2019

Uluslararası

Determination of Antibacterial Activity of *Linum usitatissimum* Seed Extracts

ŞENGÜR İREM,SERVİ HÜSEYİN,VATANSEVER CANSU

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 2019

Uluslararası

Antibacterial Activity of *Sambucus nigra* Seed Extracts

ŞENGÜR İREM,VATANSEVER CANSU,SERVİ HÜSEYİN

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 2019

Uluslararası

The Antibacterial Activity of *Elaeagnus angustifolia* L. Fruit and Leaf Extracts

ALEV IRMAK,VATANSEVER CANSU,SERVİ HÜSEYİN

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 2019

Uluslararası

Antibacterial activity of *Myrtus communis* leaves exctracts

EROĞLU CEMRE,SERVİ HÜSEYİN,VATANSEVER CANSU

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2019

Uluslararası

Antibacterial activity of *Viscum album* (Mistletoe) extracts

EROĞLU CEMRE,SERVİ HÜSEYİN,VATANSEVER CANSU

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2019

Uluslararası

Determination of Antibacterial Activity of *Calendula officinalis* Flower Extracts

ERDEM SELİN,SERVİ HÜSEYİN,VATANSEVER CANSU

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2019

Uluslararası

Evaluation of *Streptococcus Mutans* Adhesion of Different Types of Materials Used for Posterior Restorations

OZAN GÜNÇE,MERT EREN MELTEM,VATANSEVER CANSU,ERDEMİR UĞUR

25. Uluslararası Türk Dişhekimleri Birliği Kongresi, 2019

Uluslararası

Determination of Antibacterial Activity of *Centaurium erythraea* Aerial Part Extracts

ERDEM SELİN,SERVİ HÜSEYİN,VATANSEVER CANSU

2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 2019

Uluslararası

Posterior Restorasyonlarda Kullanılan Farklı Tip Materyallerde *Streptococcus Mutans* Tutulumunun Değerlendirilmesi

OZAN GÜNÇE,MERT EREN MELTEM,VATANSEVER CANSU,ERDEMİR UĞUR

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019

Uluslararası

BİLDİRİLER

Applying Risk Assessment For Sterile Pharmaceutical Products

YEĞEN GİZEM,VATANSEVER CANSU,AKSU NEŞE BUKET

FIP World Congress, 2019

Uluslararası

Study on Applying QbD Approach to Microbial Limit Tests on Non-sterile Pharmaceutical Products

AKSU NEŞE BUKET, YEĞEN GİZEM, VATANSEVER CANSU

78th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmacautical Sciences, 2018

Uluslararası

İstanbul İl Merkezindeki Serbest Eczane Eczacılarının Eczacı-hasta İletişimine Yaklaşımları Konulu Anket Çalışması

ŞİRİN SUZAN,VATANSEVER CANSU,GEGEZ AHMET ERCAN,AKSU NEŞE BUKET

Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 2017

Uluslararası

A Survey on Pharmacist-Patient Communication Amongst Community Pharmacists in Istanbul

ŞİRİN SUZAN,VATANSEVER CANSU,GEGEZ AHMET ERCAN,AKSU NEŞE BUKET

FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2017, 2017

Uluslararası

The Effects of Nano Silver Sulfadiazine and Nano Benzalkonium Chloride on Various Planktonic and Biofilm Bacteria

TÜRETGEN İRFAN,VATANSEVER CANSU,İŞIKLI GÖKÇE,BEYZANUR BAY

International Science and Technology Conference (ISTEC), 2016

Uluslararası

Investigation the effects of various stress factors on Legionella pneumophila in biofilm layers

VATANSEVER CANSU, TÜRETGEN İRFAN

9. Legionella Konferansı,

Uluslararası

Comparison of the Anti-Legionella Fill Material against Standard Polypropylene Fill Material in Recirculating

TÜRETGEN İRFAN,VATANSEVER CANSU,DOBRITA DAN

9. Legionella Konferansı,

Uluslararası

Reduction of Biofilm Formation in Cooling Tower Water Systems Using Nano-Hydrophobic Coating

TÜRETGEN İRFAN,VATANSEVER CANSU

6th Congress of European Microbiologists (FEMS), 2015

Uluslararası

Legionella pneumophila Biyofilmi Üzerine Nano ve Klasik Dezenfektanların Etkilerinin İncelenmesi

VATANSEVER CANSU,TÜRETGEN İRFAN

22. Ulusal Biyoloji Kongresi,

Ulusal

Farklı Bakterilerin Meydana Getirdiği Biyofilm Tabakaları Üzerine Çeşitli Alkollerin Etkilerinin İncelenmesi

VATANSEVER CANSU,TÜRETGEN İRFAN

22. Ulusal Biyoloji Kongresi,

Ulusal

The Effects of Alcohols and Disinfectants Against Surface Associated Bacteria

TÜRETGEN İRFAN,VATANSEVER CANSU

5Th Congress Of EuropeanMicrobiologists (FEMS), 2013

Uluslararası

Farklı Stres Etkenlerine Maruz Bırakılan Pseudomonas aeruginosa ve Ölü Bakterilerin Yapışmasının İncelenmesi

VATANSEVER CANSU,TÜRETGEN İRFAN

21. Ulusal Biyoloji Kongresi,

Ulusal

BİLDİRİLER

Biyofilm Tabakası Üzerine Çeşitli Fiziksel ve Kimyasal Etkenlerin İncelenmesi

VATANSEVER CANSU, TÜRETGEN İRFAN

20. Ulusal Biyoloji Kongresi,

Ulusal

Gıda Takviyesi Olarak Kullanımı Tavsiye Edilen Bitkisel İçerikli Şurupların Antibakteriyel Aktivitelerinin Belirlenmesi

ADA ALVER İPEK, VATANSEVER CANSU

13. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi,

Uluslararası

Investigation of the Effects of Essential Oils on Antibiotic Sensitivity of Planktonic and Biofilm Bacteria

VATANSEVER CANSU

10. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research,

Uluslararası

PROJELER

Yeni triklosan hidrazonlarının sentezi ve antibakteriyel aktivitelerinin incelenmesi (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 28.01.2022 - 23.10.2023

Ulusal Tamamlandı

Gıda toksisite analizi için fluorometrik yöntemle C. elegans viabilite tarama testi geliştirilmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 25.04.2017 - 07.02.2020

Ulusal Tamamlandı

Biyofilm Tabakasına Uygulanan Çeşitli Stres Faktörlerinin Bakteriler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 22.11.2011 - 17.03.2017

Ulusal Tamamlandı

Nanoteknolojik Benzalkonyum Klorür ve Gümüş Sülfadiazinin Planktonik ve Biyofilm Halindeki Çeşitli Bakteriler Üzerindeki Etkisi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 21.06.2013 - 21.06.2014

Ulusal Tamamlandı

Planktonik ve biyofilm bakterileri üzerine antibiyotik ve probiyotik kombinasyonlarının antimikrobiyal etkinliğinin araştırılması (Danışman)

TÜBİTAK Projesi, 22.03.2024 - 05.03.2025

Ulusal Tamamlandı

Yeni Triklosan Türevlerinin Antibakteriyel Etkileri (Danışman)

TÜBİTAK Projesi, 07.11.2022 - 04.10.2024

Ulusal Tamamlandı

Farklı kanal içi dezenfeksiyon yöntemlerinin Enterococcus faecalis üzerindeki etkisinin incelenmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 20.10.2017 - 01.09.2019

Ulusal Tamamlandı

Mikrobiyal Biyofilm Tabakası Üzerine Farklı Fiziksel ve Kimyasal Etkenlerin İncelenmesi (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 20.09.2010 - 26.06.2011

Ulusal Tamamlandı

Pediyatrik hematoloji-onkoloji hastalarında gelişen stafilocok biyofilm enfeksiyonlarında farklı antibiyotikler ve antibiyotik kombinasyonlarının duyarlılıklarının tespiti (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 19.04.2019 - 25.02.2022

Ulusal Tamamlandı

Biyofilm yapısında bulunan gram negatif bakterilerde kullanılan antibiyotiklerin minimum inhibitör konsantrasyonu üzerine biyofilm inhibitörlerinin etkisi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 19.04.2019 - 09.11.2021

Ulusal Tamamlandı

PROJELER

Tanacetum armenum Bitkisinden Elde Edilen Metanol Ekstresi Üzerine Fitokimyasal Araştırmalar ve Antibakteriyel Aktivite Çalışmaları (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 19.04.2019 - 24.08.2020

Ulusal Tamamlandı

Nano-Hidrofobik Kaplama Kullanarak Soğutma Kulesi Su Sistemlerinde Biyofilm Oluşumunun Azaltılması (Bursiyer)

Tübitak 1005, 15.09.2014 - 15.09.2015

Ulusal Tamamlandı

Model Sistemde Geliştirilen Biyofilm Tabakası Üzerine Farklı Fiziksel ve Kimyasal Etkenlerin İncelenmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 05.02.2010 - 05.02.2011

Ulusal Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Doktora	DEN605	ORAL MİKROBİYOLOJİ I
Doktora	DEN606	ORAL MİKROBİYOLOJİ II
Doktora	ELC715	ORAL MICROBIOLOGY
Lisans	DHF306	ORAL MİKROBİYOLOJİ
Lisans	PHAR215	PHARMACEUTICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY
Lisans	PHAR302	INFECTION DISEASES AND ANTIBIOTIC AWARENESS
Doktora	DEN611	İMMUNOLOJİ
Diğer	DEN653	ORAL MICROBIOLOGY
Lisans	PHAR585	GRADUATION PROJECT I
Lisans	PHAR502	GRADUATION PROJECT II

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Pazartesi 09:00 - 11:00

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 5153