

Dr. Öğretim Üyesi CEREN BAŞKAN

E-posta: ceren.yavuz@amasya.edu.tr

Kurum: Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Terapi Ve Rehabilitasyon Bölümü / Fizyoterapi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 108748

Eğitim Bilgileri

I. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2011–2018 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MOLEKÜLER BİYOLOJİ (DR) · Hastane Kökenli Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Virülans Faktörlerinin Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi ve Epitel Hücrelerindeki Etkileri (2011–2018)

II. ORDU ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2009–2011 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Türkiye'nin bazı illerinden toplanan propolislerin antimikrobiyal, antioksidan aktiviteleri ve biyoaktif bileşenlerinin tayini (2009–2011)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2004–2008 · ORDU FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ PR. (2004–2008)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Biyoloji · Mikrobiyoloji ; Bakteriyoloji ; Moleküler Biyoloji

Yönetilen Tezler

- I. Klinik örneklerden izole edilen Acinetobacter baumannii izolatlarında plazmid aracılı kinolon direncinin ve biyofilm ilişkili genlerin belirlenmesi (2026)
- II. ÜROPATOJEN Escherichia coli İZOLATLARINDA GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA LAKTAMAZ ÜRETİMİNİN BELİRLENMESİ VE BİYOFİLM ÜZERİNDE FOSFOMİSİNİN İN VİTRO AKTİVİTESİ (2024)
- III. Klinik örneklerden izole edilen Klebsiella pneumoniae izolatlarının antibiyotik direnç profilinin ve virülans faktörlerinin araştırılması (2023)
- IV. Kıyma ve köfte örneklerinden izole edilen Staphylococcus aureus izolatlarının antimikrobiyal direnç profilinin ve biyofilm oluşumunun fenotipik ve genotipik incelenmesi (2023)
- V. Amasya ilinde farklı koşullarda yayılış gösteren kültür ve doğal olarak yetişen Rosa canina L. türünün ekolojik ve pomolojik özellikleri ile biyolojik aktivitelerinin araştırılması (2023)
- VI. Kefirden izole edilen laktik asit bakterilerinin probiyotik özelliklerinin ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi (2023)
- VII. Meyan kökü (Glycyrrhiza glabra) ve biyoaktif bileşeni olan Glisirizin' in biyolojik aktivitelerinin araştırılması (2023)
- VIII. Gemsitabin ve polidatinin insan pankreas kanseri (PANC-1) hücrelerinde oksidatif stres ve enflamasyon üzerine etkisi (2021)

Makaleler

- I. Determination of extended spectrum beta-lactamase production in uropathogen Escherichia coli isolates and in vitro activity of fosfomycin on biofilm (2026)
BAŞKAN CEREN,MİLLETLİ SEZGİN FİKRİYE,SIRIKEN BELGİN,KOÇYİĞİT ADEM,ERTÜRK ÖMER
- II. Phytochemical Profiling, Antimicrobial, Cytotoxic and Apoptotic Effects of Glycyrrhiza glabra Ethanolic Extract (2026)
OLGUN RUMEYSA,BAŞKAN CEREN,KARAHAN FARUK,ERTÜRK ÖMER,AYDIN KILIÇ BİRSEN,SIRIKEN BELGİN,KILIÇ DUDU DUYGU
- III. Polydatin Increases Gemcitabine Cytotoxicity by Modulating Oxidative Stress and Inflammation in Human Pancreatic Cancer Cells (2026)
AYDIN KILIÇ BİRSEN,YEDİER SEVAL KONTAŞ,BOZOĞLUER AYŞENUR,BAŞKAN CEREN,ŞEKEROĞLU VEDAT,ATLI ŞEKEROĞLU ZÜLAL
- IV. ANTIBACTERIAL, ANTIOXIDANT, AND CYTOTOXIC PROPERTIES OF SALVIA OFFICINALIS L. ESSENTIAL OIL AND ITS GC-MS ANALYSIS (2025)
BAŞKAN CEREN

- V. Evaluation of extended-spectrum β -lactamase production and plasmid-mediated quinolone resistance in *Escherichia coli* isolated from raw milk (2024)**
BAŞKAN CEREN, ÇELEBİ GÖZDE
- VI. *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates: extended spectrum β -lactamase production, biofilm formation, and virulence factors (2024)**
KULAÇ ÖZGE, BAŞKAN CEREN, KOŞAR NEZAHAT, BALCI PERVİN, GÜDÜL HAVUZ SEDA, SIRIKEN BELGİN
- VII. Investigation of Biofilm Production and Determination of Antibiotic Resistance Profile of *Staphylococcus aureus* Isolated from Ground Beef and Meatballs (2024)**
Sarı Tuğba, BAŞKAN CEREN
- VIII. Schiff bases based on thio/carbohydrazide: Synthesis, spectroscopic characterization, DFT, antimicrobial, DNA interactions and cytotoxicity studies (2024)**
ÇAVUŞ MUHAMMET SERDAR, YAKAN HASAN, BAŞKAN CEREN, MUĞLU HALİT, Babacan Afra Aybüke
- IX. Molecular characterization of extended-spectrum β -lactamases-producing Enterobacteriaceae species in ground beef and chicken meat (2023)**
İNAT GÖKHAN, SIRIKEN BELGİN, ÇİFTÇİ ALPER, EROL İRFAN, BAŞKAN CEREN, YILDIRIM TUBA
- X. Substituted naphthoxy-phthalonitrile derivatives: Synthesis, substituent effects, DFT, TD-DFT Calculations, antimicrobial properties and DNA interaction studies (2023)**
ERDOĞAN MUSA, BAŞKAN CEREN, SERDAROĞLU GONCAGÜL
- XI. Determination of biofilm formation, antibiotic susceptibility profiles and quorum sensing mediated virulence factors in ceftazidime resistant *Pseudomonas aeruginosa* (2023)**
BAŞKAN CEREN, YILDIRIM TUBA, BİLGİN MELEK, SİVAS HÜLYA
- XII. IN VITRO STUDY ON ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF METHANOL EXTRACT of *Helichrysum plicatum* subsp. *polyphyllum* (Asteraceae) (2023)**
Duran Ferhat, KILIÇ DUDU DUYGU, TANRIKULU GÜLER İNCİ, Keskiner Afra Aybüke, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN
- XIII. Thio/carbohydrazone derivatives from iso(thio)/cyanates: preparation, structure elucidation, DFT studies, antimicrobial activity and DNA interactions (2023)**
ÇAVUŞ MUHAMMET SERDAR, YAKAN HASAN, BAŞKAN CEREN, ERDOĞAN MUSA, MUĞLU HALİT
- XIV. Presence of quorum sensing system, virulence genes, biofilm formation and relationship among them and class 1 integron in carbapenem-resistant clinical *Pseudomonas aeruginosa* isolates (2022)**
BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN, TÜFEKÇİ ENİS FUAT, KILIÇ ÇETİN, ERTÜRK ÖMER, EROL İRFAN
- XV. 3-Imino derivative-sulfahydantoins: Synthesis, in vitro antibacterial and cytotoxic activities and their DNA interactions (2022)**
BAŞKAN CEREN, GEDİZ ERTÜRK ALİYE, AYDIN KILIÇ BİRSEN, SIRIKEN BELGİN
- XVI. The Antiviral Effect of the Propolis from Turkey on the Replication of *Autographa californica* nuclear polyhedrosis Virus (AcNPV) Developed in *Spodoptera frugiperda* Cell Culture (2022)**
ERTÜRK ÖMER, BAŞKAN CEREN
- XVII. Quorum sensing systems and related virulence factors in *Pseudomonas aeruginosa* isolated from chicken meat and ground beef (2021)**
İNAT GÖKHAN, SIRIKEN BELGİN, BAŞKAN CEREN, EROL İRFAN, YILDIRIM TUBA, ÇİFTÇİ ALPER
- XVIII. Analyses of the relationships among biofilm activity, antibiotic resistance and expressions of SHV, TEM, CTX and *Int1* in *Klebsiella pneumoniae* (2021)**
Güçkan Rıdvan, KILIÇ ÇETİN, BAŞKAN CEREN, YAZGAN BURAK, MESCİ SEDA, YILDIRIM TUBA
- XIX. Determination of Antibiotic Susceptibility Profile and *Int1*, *blaSHV* and *blaTEM* Genes of Raw Milk Origin Enterobacteriaceae Isolates (2020)**
BAŞKAN CEREN
- XX. Composition, antioxidant and antimicrobial activities of cold-pressed and distilled essential oils of *Origanum onites* L. and *Lavandula officinalis* L. relationships evaluated by SEM microscopy (2020)**
ERTÜRK ÖMER, Aydın Gülçin, AYVAZ ÇÖL melek, BAŞKAN CEREN
- XXI. Properties of Honey and Pollen Samples Obtained from Different *Rhododendron* Species Collected from Black Sea Region of Turkey (2020)**
ALKAN SEZAL, Akgün Mert, ERTÜRK ÖMER, ÇOL AYVAZ MELEK, BAŞKAN CEREN
- XXII. Coronavirus and SARS-CoV-2 Pandemic Diseases (2020)**
GÜLER AYHAN, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN
- XXIII. Antibacterial, Antioxidant and DNA Interaction Properties of *Cistus creticus* L. Extracts (2019)**
KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN, ERTÜRK ÖMER, TANRIKULU GÜLER İNCİ, GÜL MELEK, BAŞKAN CEREN
- XXIV. Determination of Antibacterial and DNA Damage Inhibitory Activities of Propolis Extract from Izmir of Turkey (2019)**
BAŞKAN CEREN, KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN

- XXV.** In vitro study on antioxidant, antibacterial and DNA interaction activities of extracts from *Arbutus andrachne* L. (2019)
BAŞKAN CEREN,KILIÇ DUDU DUYGU,SIRIKEN BELGİN,TANRIKULU GÜLER İNCİ,GÜL MELEK,ERTÜRK ÖMER
- XXVI.** Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Some Plant Species of Lamiaceae Family (2018)
AYAR ARIF,KILIÇ DUDU DUYGU,BAŞKAN CEREN,YILDIRIM TUBA
- XXVII.** Antimicrobial activities of Nest materials *Dolichovespula saxonica* (Fabricius,1793) (Hymenoptera: Vespidae) in Turkey (2018)
ERTÜRK ÖMER,BAŞKAN CEREN,KOLÖREN ZEYNEP
- XXVIII.** Antibacterial Activity Determination of Different Species Belonging to Asteraceae Family (2018)
KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARIF,BAŞKAN CEREN,YILDIRIM TUBA
- XXIX.** Examination of the Production of Biofilm and AcylHomoserine Lactone (AHL) in *Pseudomonasaeruginosa* Isolates Exposed to Sub-inhibitoryAntibiotics Concentrations (2018)
KILINÇ ÇETİN,GÜÇKAN RIDVAN,BAŞKAN CEREN,İDİL ÖNDER
- XXX.** Methicillin resistance coagulase positive Staphlococci and Staphylococcus aureus isolated from raw milk and chesee, Samsun Province Turkey (2018)
SIRIKEN BELGİN,İNAT GÖKHAN,YILDIRIM TUBA,BAŞKAN CEREN,Çiftçi alper
- XXXI.** Antibacterial Activity of *Laurus nobilis*: A review of literature. (2018)
SIRIKEN BELGİN,BAŞKAN CEREN,GÜLER AYHAN
- XXXII.** Chemical compositions and antimicrobial activities of sixDifferent Turkish propolis samples. (2017)
YAVUZ CEREN,ERTÜRK ÖMER
- XXXIII.** Chemical Compositions, Antioxidant and Antimicrobial Activities of theEssential Oil and Extracts of Lamiaceae Family (*Ocimum basilicum* and*Thymbra spicata*) from Turkey (2017)
ERTÜRK ÖMER,TANRIKULU GÜLER İNCİ,BAŞKAN CEREN,CAN ZEHRA,Çakır Hilal Ebru
- XXXIV.** Antibacterial Effects of Methanol Extracts of Some Plant Species Belonging to Lamiaceae Family (2017)
BAŞKAN CEREN, KILIÇ DUDU DUYGU, AYAR ARIF, YILDIRIM TUBA
- XXXV.** An In vitro Study on Antimicrobial and Antioxidant Activity of Propolis from Rize Province of Turkey (2016)
ERTÜRK ÖMER,ÇİL ELİF,YOLOĞLU NİHAL,YAVUZ CEREN
- XXXVI.** Çiğ süt ve peynirlerde koagulaz pozitif stafilokoklar (2016)
YILDIRIM TUBA,SIRIKEN BELGİN,YAVUZ CEREN
- XXXVII.** Sığır kıyma ve köftelerinde *Salmonella* spp varlığı (2016)
YILDIRIM TUBA,SIRIKEN BELGİN,YAVUZ CEREN
- XXXVIII.** The Antimicrobial Activity of Propolis from Ordu Province of Turkey (2014)
ERTÜRK ÖMER,YAVUZ CEREN,SIRALI RECEP

Bildiriler

- I. PREVALENCE, ANTIBIOTIC RESISTANCE, AND BIOFILM FORMATION OF *Staphylococcus aureus* ISOLATED FROM RAW MILK IN TURKEY (2025)**
ÇELEBİ GÖZDE,BAŞKAN CEREN,YURTTAŞ MERVE
- II. MOLECULAR CONFIRMATION AND BIOFILM CHARACTERISTICS OF *Pseudomonas aeruginosa* FOLLOWING CHROMOGENIC AGAR-BASED ISOLATION (2025)**
BAŞKAN CEREN,ÇELİKOĞLU EMİNE,İDİL ÖNDER
- III. DETERMINATION OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY PROFILE and int1 GENE OF COLIFORM BACTERIA OBTAINED FROM GROUND BEEF AND MEATBALL CONSUMED IN AMASYA, TURKIYE (2023)**
SARI TUĞBA,KULAÇ ÖZGE,BAŞKAN CEREN,İNAT GÖKHAN,SIRIKEN BELGİN
- IV. EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITIES AND DNA INTERACTION OF METHANOL EXTRACT OF *MENTHA PULEGIUM* (2022)**
Kulaç Özge, BAŞKAN CEREN, Tanrikulu Güler İnci
- V. Determination of antibacterial activity of propolis extract obtained from Amasya province of Turkey (2022)**
BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN,KILINÇ ÇETİN,Siriken Fatih,GÜLER AYHAN
- VI. DETERMINATION OF SOME QUALITY CRITERIA OF TRADITIONAL AND COMMERCIAL KEFIR (2022)**
Bodur Hümeýra, YURTTAŞ MERVE, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN
- VII. GENOTYPIC IDENTIFICATION OF CARIOGENIC *Streptococcus mutans* ISOLATES IN THE HUMAN ORAL CAVITY AND DETERMINATION OF SLIME PRODUCTION (2022)**
BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN
- VIII. CYTOTOXIC ACTIVITY OF GLYCYRRHIZIN, THE BIOACTIVE COMPONENT OF *Glycyrrhiza glabra* L. ON HUMAN HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELLS (Hep-G2) (2021)**

IX. SOME PHYSICO-CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES OF ROASTED CHICKPEA COOKIES CONSUMED IN ÇORUM PROVINCE (2021)

YURTTAŞ MERVE,BAŞKAN CEREN

X. İNSAN PANTREATİK KARSİNOM HÜCRELERİ (PANC-1) ÜZERİNDE GEMSİTABİN VE POLİDİATİNİN SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ (2020)

BOZOĞLUER AYŞENUR,AYDIN KILIÇ BİRSEN,BAŞKAN CEREN,ATLI ŞEKEROĞLU ZÜLAL,ŞEKEROĞLU VEDAT

XI. BIOFILM-INDUCED DENTAL CARIES CAUSED BY STREPTOCOCCUS MUTANS (2019)

BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN,GÜLER AYHAN

XII. PROPOLİS'İN ANTİ QUORUM SENSİNG AKTİVİTESİ (2019)

BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN,GÜLER AYHAN

XIII. BAKTERİLERDE BİYOFİLM OLUŞUMU (2019)

SIRIKEN BELGİN,BAŞKAN CEREN,GÜLER AYHAN,SIRIKEN FATİH

XIV. CİNGUATERA TOKSİNLERİ VE CİNGUATERA BALIKZEHRİLENMESİ (2019)

SIRIKEN BELGİN,BAŞKAN CEREN,GÜLER AYHAN

XV. THE EFFECTS OF GENOTYPE, HEN AGE AND STORAGE CONDITIONS ON CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL QUALITY OF TABLE EGGS (2019)

Maruz Habip,İNAT GÖKHAN,SIRIKEN BELGİN,Bozkuz Zehra,BAŞKAN CEREN,GÜLER AYHAN

XVI. Determination and biofilm formation of clinical origin Staphylococcus aureus isolates (2019)

BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN,GÜLER AYHAN,KILIÇ ÇETİN,GÜÇKAN Rıdvan,ÖZÇELİK BURAK,İDİL ÖNDER

XVII. Role of Efflux Pump in Biofilm Formation of Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa (2019)

BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN

XVIII. Pseudomonas aeruginosa Detection Methods from Fish Samples (2019)

SIRIKEN BELGİN,ÖZ VELİ,BAŞKAN CEREN

XIX. Pseudomonas aeruginosa Detection Methods from Ground Beef and Chicken Meat Samples (2019)

SIRIKEN BELGİN,İNAT GÖKHAN,BAŞKAN CEREN

XX. Genotypic and Phenotypic Identification of Clinical Origin Pseudomonas aeruginosa isolates (2019)

BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN,KILIÇ ÇETİN,SIRIKEN FATİH

XXI. Use of antimicrobials in aquaculture (Kültür Balıkçılığında Antimikrobiyal Kullanımı) (2019)

SIRIKEN BELGİN,BAŞKAN CEREN,İNAT GÖKHAN,GÜLER AYHAN

XXII. Antibacterial, antioxidant and dna interaction properties of Cistus creticus L. extracts (2019)

KILIÇ DUDU DUYGU,SIRIKEN BELGİN,ERTÜRK ÖMER,TANRIKULU GÜLER İNCİ,GÜL MELEK,BAŞKAN CEREN

XXIII. In vitro Study on Antioxidant, Antibacterial and DNA Interaction Activities of Extracts from Arbutus andrachne L. (2019)

BAŞKAN CEREN,KILIÇ DUDU DUYGU,SIRIKEN BELGİN,TANRIKULU GÜLER İNCİ,GÜL MELEK,ERTÜRK ÖMER

XXIV. Investigation of las and rhl quorum-sensing systems in clinical isolates of ceftazidime resistant Pseudomonas aeruginosa (2018)

YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA,SİVAS HÜLYA

XXV. The determination of cytotoxic effects of N-(3-oxododecanoyl)-L-homoserine lactone belonging to Pseudomonas aeruginosa in a human colorectal adenocarcinoma cell line (2018)

YAVUZ CEREN,MARAKLI SEVGİ,YILDIRIM TUBA,SİVAS HÜLYA

XXVI. Effects of N-(3-oxododecanoyl)-L-homoserine lactone, a quorum sensing signal molecule belonging to Pseudomonas aeruginosa, over human pancreas cell (hTERT-HPNE) (2018)

BAŞKAN CEREN,YILDIRIM TUBA,SİVAS HÜLYA

XXVII. Antibacterial Activity and DNA Damage Inhibitory Analysis of Various Extracts of Salvia tomentosa Mill. (Lamiaceae) (2018)

KILIÇ DUDU DUYGU,BAŞKAN CEREN,TANRIKULU GÜLER İNCİ,SIRIKEN BELGİN

XXVIII. A Review: Antibacterial Activity of Laurus Nobilis (2018)

SIRIKEN BELGİN,BAŞKAN CEREN,GÜLER AYHAN

XXIX. Investigation of Antimicrobial Activity and DNA Interactions Analysis of Various Extracts of Viscum Album L. (2018)

ERTÜRK ÖMER,BAŞKAN CEREN,TANRIKULU GÜLER İNCİ,KILIÇ DUDU DUYGU

XXX. Antimicrobial Activities and Dna Interactions of Various Extracts of Teucrium Polium L. (Lamiaceae) (2018)

TANRIKULU GÜLER İNCİ,KILIÇ DUDU DUYGU,BAŞKAN CEREN,SIRIKEN BELGİN

XXXI. Paper Title Beta Laktam Antibiyotikler ve Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamazlar (ESBL) (2018)

XXXII. Antibiotic Resistance Properties of Chicken meat and Ground Beef Origin

Pseudomonas aeruginosa (2018)

SIRIKEN BELGİN,BAŞKAN CEREN

XXXIII. Antioxidant Activities of Ocimum Basilicum and Thymbra Spicate from Amasya (2017)

ERTÜRK ÖMER,TANRIKULU GÜLER İNCİ,YAVUZ CEREN,CAN ZEHRA,Çakır Hilal Ebru

XXXIV. Investigation of genotoxic and antigenotoxic activities of different plant extracts of Asteraceae family (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,YAVUZ CEREN,AYAR ARIF,YILDIRIM TUBA

XXXV. Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Some Plant Species of Lamiaceae Family Which Spread in Amasya (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARIF,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA

XXXVI. DETERMINATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF DIFFERENT PLANT SPECIES BELONGING TO ASTERACEAE FAMILY (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARIF,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA

XXXVII. ANTIBACTERIAL EFFECTS OF METHANOL EXTRACTS OF SOME PLANT SPECIES BELONGING TO LAMIACEAE FAMILY (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARIF,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA

XXXVIII. Some characterisation of coagulase positive staphylococci isolated from raw milk samples (2017)

SIRIKEN BELGİN,İNAT GÖKHAN,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA,ÇİFTÇİ ALPER,EROL İRFAN

XXXIX. Presence of Salmonella spp. in ground beef and cattle meatball (2017)

SIRIKEN BELGİN,YILDIRIM TUBA,YAVUZ CEREN

XL. SALMONELLA PATHOGENICITY ISLANDS (2017)

SIRIKEN BELGİN,YILDIRIM TUBA,YAVUZ CEREN

XLI. CHEMICAL COMPONENTS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF NEST MATERIALS DOLICHOPUSULA SAXONICA (2017)

ERTÜRK ÖMER,YAVUZ CEREN,KOLÖREN ZEYNEP

XLII. DETERMINATION of BIOFILM FORMATION by Pseudomonas aeruginosa ISOLATED from RAW MILK SAMPLES (2017)

YILDIRIM TUBA,YAVUZ CEREN,SIRIKEN BELGİN

XLIII. Some characterisation of coagulase positive staphylococci isolated from cheese samples (2017)

SIRIKEN BELGİN,İNAT GÖKHAN,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA,ÇİFTÇİ ALPER,EROL İRFAN

XLIV. Antibacterial activities of the essential oil of Thymus spp., Lavandula spp. and Salvia spp. (2017)

YAVUZ CEREN,MARAKLI SEVGİ,YILDIRIM TUBA

XLV. Analyses of Antibiotic Resistance Related to Biofilm Activity and ESBL Genes of Klebsiella pneumoniae (2017)

YAVUZ CEREN,GÜÇKAN RIDVAN,KILINÇ ÇETİN,YAZGAN BURAK,mesci seda,YILDIRIM TUBA

XLVI. Subinhibitör Dozlarda Antibiyotiğe Maruz Kalmış Pseudomonas aeruginosa İzolatlarında Slime Üretiminin Araştırılması (2016)

GÜÇKAN RIDVAN,KILINÇ ÇETİN,YAVUZ CEREN,İDİL ÖNDER

XLVII. Coagulase Positive Staphylococci in Milk (2016)

YILDIRIM TUBA,SIRIKEN BELGİN,YAVUZ CEREN

XLVIII. Klinik örneklerden izole edilen seftazidim dirençli Pseudomonas aeruginosa suşlarının antibiyotik duyarlılık oranları (2016)

YAVUZ CEREN,SİVAS HÜLYA,BİLGİN MELEK,YILDIRIM TUBA

XLIX. Kıyma kökenli Enterobacteriaceae izolatlarında antibiyotik direnci ve integron varlığı (2015)

YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA,GÜNDOĞDU GÜLŞAH,SIRIKEN BELGİN

L. Amasya ilinde tüketime sunulan kıyma örneklerinden izole edilen koliform bakterilerinin antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi (2014)

YAVUZ CEREN,DEMİR MEHTAP,CENGİZ TUĞÇEM,YILDIRIM TUBA

LI. Yüksek yağlı diyetle beslenmiş farelerde kapsaisin ve e vitaminin kan biyokimyasal parametreleri ve oksidatif strese etkisi (2014)

AYDIN KILIÇ BİRSEN,YAVUZ CEREN

LII. Türkiye nin bazı illerinden toplanan propolis örneklerinin antimikrobiyal aktiviteleri ve biyoaktif bileşenlerinin tayini (2012)

YAVUZ CEREN,ERTÜRK ÖMER

LIII. 1 8 GHZ radyo frekans radyasyonunun Vero ve Hep2 hücrelerine etkileri (2011)

AKAR AYŞEGÜL,YILDIRIM TUBA,SUNAN ERTUĞRUL,BİLGİN KEMAL,YAVUZ CEREN,TOMAK LEMAN

LIV. Ordu İlinden Toplanan Propolis Numunesinin Antibakteriyel ve Antifungal Etkilerinin Araştırılması (2010)

ERTÜRK ÖMER,YAVUZ CEREN,ODABAŞ DUYGU,DEMİR KOL GÜRKAN

LV. Geranium Purpureum Vill Geraniaceae ve Achillea Latiloba Ledeb Ex Nordm Asteraceae Bitkilerinden Elde

Edilen Özütlerin Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması (2010)
ERTÜRK ÖMER, ODABAŞ DUYGU, YAVUZ CEREN, DEMİRKOL GÜRKAN

LVI. Türkiye'de yaygın olarak tüketilmekte olan 50 baharat türünün antibakteriyel, antifungal ve antioksidan etkilerinin araştırılması (2010)
DEMİRKOL GÜRKAN, ERTÜRK ÖMER, BAŞKAN CEREN, ODABAŞ ALVER DUYGU

Kitaplar

I. HEALTH & SCIENCE III (2025)

BAŞKAN CEREN

II. Tıp ve Sağlık Araştırmaları: Teori, Yöntem ve Uygulama (2021)

SIRIKEN BELGİN, BAŞKAN CEREN, GÜLER AYHAN

III. Coronavirus Disease (Covid-19) (2020)

SIRIKEN BELGİN, GÜLER AYHAN, BAŞKAN CEREN

IV. Coronavirus Disease (Covid-19) (2020)

SIRIKEN BELGİN, BAŞKAN CEREN, GÜLER AYHAN

V. Coronavirus Diseases (Covid-19) (2020)

SIRIKEN BELGİN, BAŞKAN CEREN, GÜLER AYHAN

VI. Genel Mikrobiyoloji Laboratuvar Kılavuzu (2019)

ERTÜRK ÖMER, BAŞKAN CEREN, KARAMAN ÜLKÜ, KOLÖREN ZEYNEP

VII. CURRENT ACADEMIC STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS SCIENCES (2018)

TANRIKULU GÜLER İNCİ, KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, SIRIKEN BELGİN

VIII. CURRENT ACADEMIC STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS SCIENCES (2018)

KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, SIRIKEN BELGİN

IX. CURRENT ACADEMIC STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS SCIENCES (2018)

ERTÜRK ÖMER, BAŞKAN CEREN, TANRIKULU GÜLER İNCİ, KILIÇ DUDU DUYGU, SIRIKEN BELGİN

X. Current academic studies in veterinary sciences (2018)

SIRIKEN BELGİN, BAŞKAN CEREN, GÜLER AYHAN

Projeler

I. Çiğ Süt Örneklerinden İzole Edilen Escherichia Coli İzolatlarında Karbapenem ve Plazmid Aracılı Kinolon Direncinin Moleküler Karakterizasyonu (2024)

CEREN BAŞKAN, GÖZDE ÇELEBİ

II. Doğada Mavi Adımlar III (2024)

DUDU DUYGU KILIÇ, NACİYE SOMUNCU DEMİR, SERDAR SÖNMEZ, CEREN BAŞKAN

III. Doğada Mavi Adımlar II (2023)

DUDU DUYGU KILIÇ, CEREN BAŞKAN

IV. Yeni Schiff Bazı İçeren Bis(Tiyokarbohidrazon) Türevlerinin Sentezi, Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması Ve Kuantum Mekanik Yaklaşımlar (2023)

HALİT MUĞLU, CEREN BAŞKAN, HASAN YAKAN, MUHAMMET SERDAR ÇAVUŞ

V. Amasya İlinde Farklı Koşullarda Yayılım Gösteren Kültür ve Doğal Olarak Yetişen Rosa canina L. Türünün Ekolojik ve Pomolojik Özellikleri ile Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması (2022)

CEREN BAŞKAN, FERHAT DURAN, DUDU DUYGU KILIÇ

VI. Klinik Örneklerden İzole Edilen Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Antibiyotik Direnç Profilinin ve Virülans Faktörlerinin Araştırılması (2022)

ÖZGE KULAÇ, NEZAHAT KOŞAR, CEREN BAŞKAN

VII. Kefirden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Özelliklerinin ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi (2021)

HÜMEYRA BODUR, CEREN BAŞKAN, MERVE YURTTAŞ

VIII. İnsan Ağız

Boşluğundaki Karyojenik Streptococcus Mutans İzolatlarının Biyofilm Oluşum Kapasitelerinin Fenotipik ve Genotipik Olarak Belirlenmesi (2020)

BİRSEN AYDIN KILIÇ, BELGİN SIRIKEN, CEREN BAŞKAN

IX. Meyan Kökü (Glycyrrhiza glabra L.) ve Bileşeni Olan Glisirizin'in Antimikrobiyal Etkisinin ve İnsan Hepatoselüler Karsinoma Hücreleri (Hep-G2) Üzerindeki Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması (2020)

Rumeysa Olgun, CEREN BAŞKAN

X. Bazı 3-imino türevli-sülfahaydantoinlerin biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi (2019)

XI. Tavuk ve Sığır Kıyma Kökenli Pseudomonas aeruginosa İzolatlarının Quorum Sensing Yönünden Değerlendirilmesi” (2018)

BELGİN SIRIKEN, GÖKHAN İNAT, ALPER ÇİFTÇİ, TUBA YILDIRIM, CEREN BAŞKAN, İRFAN EROL

XII. Gemsitabin ve Polidatinin Pankreas Kanseri Hücresi (PANC-1) Üzerine Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi (2018)

VEDAT ŞEKEROĞLU, ZÜLAL ATLI ŞEKEROĞLU, AYŞENUR BOZOĞLUER, CEREN BAŞKAN, BİRSEN AYDIN KILIÇ

XIII. Seryum Oksit Nanopartiküllerinin Kemoterapötik İlaçlar (Paklitaksel-Karboplatin Kombinasyonu) ile Birlikte İnsan Meme Kanseri Hücrelerindeki Etkilerinin Araştırılması (2018)

VEDAT ŞEKEROĞLU, CEREN BAŞKAN, ZÜLAL ATLI ŞEKEROĞLU, BİRSEN AYDIN KILIÇ

XIV. SAMSUN'DA TÜKETİME SUNULAN SIĞIR KIYMA VE TAVUK PARÇA ETİ ÖRNEKLERİNDEN ENTEROBACTERIACEAE İZOLASYONU, İZOLATLARIN TÜR DÜZEYİNDE BELİRLENMESİ VE GENİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ (GSBL) AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ (2017)

TUBA YILDIRIM, ALPER ÇİFTÇİ, CEREN YAVUZ, GÖKHAN İNAT, BELGİN SIRIKEN

XV. β-laktamaz pozitif Enterobacteriaceae izolatlarında biyofilm oluşum mekanizmalarının araştırılması (2017)

CEREN BAŞKAN, TUBA YILDIRIM

XVI. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Yöntemleri Lisansüstü Bahar Okulu (2015)

BURAK YAZGAN, CEREN BAŞKAN, TUBA YILDIRIM

XVII. Çiğ Sütten İzole Edilen Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Hücresel Sinyal Molekülleri Tarafından Düzenlenen Virülans Faktörlerinin Belirlenmesi (2015)

CEREN BAŞKAN, TUBA YILDIRIM

XVIII. Hastane kökenli Pseudomonas aeruginosa suşlarının virülans faktörlerinin quorum sensing yönünden değerlendirilmesi ve epitel hücrelerindeki etkileri (2014)

CEREN BAŞKAN, ARİF AYAR, TUBA YILDIRIM, DUDU DUYGU KILIÇ

XIX. Amasya da Farklı Ekolojik Koşullarda Yayılış Gösteren Bazı Lamiaceae ve Asteraceae Familyasına Ait Bitki Türlerinin Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi (2014)

CEREN BAŞKAN, ARİF AYAR, TUBA YILDIRIM, DUDU DUYGU KILIÇ

XX. Sığır kıyma ve köftelerinde Salmonella varlığı ve karakterizasyonu ile izolatlarda antibiyotik dirençlilik profillerinin belirlenmesi (2013)

CEREN BAŞKAN, BELGİN SIRIKEN, TUBA YILDIRIM

XXI. Amasya ilinde tüketime sunulan süt ve peynirlerde Staphylococcus aureus izolatlarının ve enterotoksin gen profillerinin belirlenmesi (2012)

XXII. Capsaicin acı kırmızıbiber özü ve E vitaminin yüksek yağlı diyetle beslenen farelerde mitokondrial oksidatif stres mitokondrial redoks solunum ezimleri ve bioenergetik ATP üzerine etkileri (2012)

CEREN BAŞKAN, BİRSEN AYDIN KILIÇ