

Dr. Öğr. Üyesi SUNA KIZILYILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: skizilyildirim@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/skizilyildirim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 15rucD8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1039-8556

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGP-3870-2022

ScopusID: 55871578300

Yoksis Araştırmacı ID: 278263

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2011 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, İnvaziv A grubu streptokok enfeksiyonlarından sorumlu suşlarda emm ve süperantijen genotiplerinin dağılımı, klinik korelasyonu ve filogenetik ilişkilerinin tespiti, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Farmasötik Mikrobiyoloji II, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antibacterial activity of avocado extract (*Persea americana* Mill.) against aminoglycoside-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains**
KIZILYILDIRIM S., Kandemir T., KENDİR G., MUHAMMED M. T., KÖROĞLU A., ÖZOĞUL F.
Food Bioscience, cilt.60, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The antibacterial effect mechanisms of *Laurus nobilis* extracts on carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates**
KIZILYILDIRIM S., Kandemir T., KENDİR G., MUHAMMED M. T., KÖROĞLU A., Köksal F., ÖZOĞUL F.
Food Bioscience, cilt.59, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Capsule Types, Antibiotic Resistance Profiles and Phylogenetic Relationships of Group B *Streptococcus* Isolates Isolated from Patients Followed in Various Clinics and Polyclinics**
Çeşitli Klinik ve Polikliniklerde Takip Edilen Hastalardan İzole Edilen Grup B Streptokok İzolatlarının Kapsül Tiplerinin Belirlenmesi, Antibiyotik Direnç Profilleri ve Filogenetik İlişkilerinin Araştırılması
KIZILYILDIRIM S., Kandemir T., Sucu B., Köksal F.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.58, sa.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Distribution of emm, superantigen and other virulence genotypes and detection of phylogenetic relationships in group A streptococcal isolates.**
Kızılyıldırım S., Köksal F., Güneri C. Ö.
Acta microbiologica et immunologica Hungarica, cilt.69, sa.4, ss.290-296, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rifampisin Dirençli *Mycobacterium tuberculosis* Kompleks Suşları Üzerine Benzimidazolyum Tuzlarının Antimikobakteriyel Etkinliğinin Araştırılması**
inci y., Kızılyıldırım S., KÖKSAL f., Muhammed M. T., Akkoç S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.114-119, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of the Antibiotic Profiles and Phlogenetic Relationships of the *Lactobacillus* Species Isolated From Goat's and Cow's Milk**
Kızılyıldırım S., KÖKSAL f.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.5, ss.1021-1026, 2023 (ESCI)
- III. **Investigation of antibacterial activity of silver nanoparticles against staphylococcus aureus strain**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2023 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Clinical Symptoms and Laboratory Findings in Children with Coronavirus Disease 2019**
OKUYAN Ö., KIZILYILDIRIM S., ERKAN IŞIK Ö., BARUTÇU A., ELGÖRMÜŞ Y.
Cerrahpaşa Medical Journal, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. ***Allium sativum* L. (Sarımsak) Özütünün Farelerde Bağırsak Mikrobiyotası Üzerine Etkisinin Araştırılması**
KIZILYILDIRIM S., ÇOĞUN H. Y.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Molecular analysis of metallo- β - lactamase genes in some gram-negative bacteria and examination of the phylogenetic relationships of isolates**
Heydari F., KÖKSAL F., ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE OF KAZAKHSTAN, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **New Sars-Cov-2 (B.1.1.529) of Concern Omicron Alert was Given in the World**
KIZILYILDIRIM S., İBRAHİM B.
2300-8733, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tüketime Sunulan Çiğ Sütlerde *Escherichia coli* O157:H7 Araştırılması**
ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.441-447, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Asemptomatik Kadınlarda Vajinal ve Rektal Laktobasillerin Tespiti ve İlişkilerinin Belirlenmesi**

KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.

KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.219-225, 2021 (Hakemli Dergi)

- X. **The molecular determination of emm genotypes in non-group a beta-hemolytic streptococci isolated from clinical samples**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.
Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, cilt.8, sa.4, ss.64-68, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Molecular typing methods to investigate transmission of Escherichia coli from food to humans.**
ALBARRI O., VAR ÖNGEL I., BAYKARA B., KIZILYILDIRIM S., ALMATAR M., KÖKSAL F.
Journal of Biotechnology Science Research, cilt.5, sa.3, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Propolis'in, Sıçanlarda İmplant İlişkili Spinal Enfeksiyonlarda Antibakteriyel Etkisinin Değerlendirilmesi**
GÜNALDI Ö., POSTALCI L. Ş., DAĞLIOĞLU Y. K., KIZILYILDIRIM S., GÜNGÖR A., YILMAZ İ., TUĞCU B.
türk nöroşirurji dergisi, cilt.23, ss.261-265, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **YANIK ÜNİTESİNDE KISA-DÖNEM/UZUN-DÖNEMACINETOBACTER BAUMANNII SALGINI**
GÜVEN GÖKMEN T., GÜRAN M., BENK G., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.
ANKEM Dergisi, cilt.26, ss.120-125, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Dna Fingerprinting Analizlerinde Kullanılan Bir Yazılım: GelcomparII**
GÜVEN GÖKMEN T., KIZILYILDIRIM S.
Hastane İnfeksiyonları Dergisi, cilt.5, sa.1, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Probiyotiklerin Bağırsak Fizyolojisine ve Florasına Katkısı**
KIZILYILDIRIM S., ÇOĞUN H. Y.
INSAC World Health Sciences, , Editör, Gece Publishing, ss.284-289, 2022
- II. **COVID-19 and GENOME STRUCTURE**
ÇOĞUN H. Y., KIZILYILDIRIM S.
UPDATES IN INTERNAL SCIENCES FOR 2021, Ramazan GİDEN & Şerif KURTULUŞ, Editör, iksad publishing house, ss.3-14, 2021
- III. **Mikroorganizmalara Genel Bakış**
KIZILYILDIRIM S.
Enfeksiyon Hastalıkları, , Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.7-17, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÇAY AĞACI YAĞININ ANTİBAKTERİYEL VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KIZILYILDIRIM S., ÇOĞUN H. Y.
9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023
- II. **ÇAY AĞACI YAĞININ ANTİBAKTERİYEL VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
KIZILYILDIRIM S., ÇOĞUN H. Y.
EGE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.103-108
- III. **Benzimidazol Çekirdeği İçeren Bileşiklerin Antitüberküloz Aktivitelerine Yönelik Bir Derleme**
BAYAR İ., KIZILYILDIRIM S., AKKOÇ S.
9 th International Zeugma Conference on Scientific Research, Gaziantep, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2023
- IV. **Investigation of Microbial Contamination in Used Mascaras**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C.
1st International / 4th National Health Services Congress (INHSC), Isparta, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2022
- V. **Tüketime Sunulan Salata Örneklerinde E.coli'nin Mikrobiyal Yükünün ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Araştırılması**

ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S.

5. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2022, ss.216-217

VI. **Investigation of the Effects of Some Antiseptic and Disinfectants on Some Bacteria**

KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C.

5th International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022

VII. **Yöresel Süt Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin İdentifikasyonu Ve Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi**

KIZILYILDIRIM S.

UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019

VIII. **Hastane Kaynaklı Enfeksiyonlardan İzole Edilen E.coli Suşlarında GSBL Üretimi ve Antibiyotik Direnç Profilleri**

ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

IX. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Acinetobacter Baumannii İzolatlarında Karbapenemaz Genlerinin Karakterizasyonu ve Filogenetik İlişkilerinin Tespiti**

KIZILYILDIRIM S., Heydari F., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

X. **Detection of Superantigen Genes in Group A Streptococcus Isolated From Clinical Samples**

KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.

6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress (MOLBIOTECH), Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017

XI. **Molecular Methods for Rapid Diagnosis of Fish Diseases**

ETYEMEZ BÜYÜKDEVECİ M., DEMİRKALE İ., KIZILYILDIRIM S., CENGİZLER İ.

6th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS (MOLBIOTECH), Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017

XII. **Ekstraintestinal sistem enfeksiyonlarından izole edilen E. coli suşlarında siderofor reseptörlerinin araştırılması ve PFGE metodu ile genotipik ilişkinin belirlenmesi**

BAYKARA B., ALBARRI O., KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.

2th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

XIII. **Urovirulence Genes and Antibiotic Susceptibility Profiles in Uropathogenic E.coli Strains Isolated From Women**

ÖNLEN GÜNERİ C., Bedir B., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

XIV. **Occurrence of Antibiotic Resistance Genes in Candidate Probiotics Isolated from Intestine of Nile tilapia, Oreochromis niloticus L.**

ETYEMEZ BÜYÜKDEVECİ M., KIZILYILDIRIM S., CENGİZLER İ., KÖKSAL F.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017

XV. **Ekstraintestinal sistemde çeşitli klinik materyallerden izole edilen E. coli suşlarının antibiyotik duyarlılık profilinin incelenmesi**

BAYKARA B., ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S., MERAL ÖCAL M., KÖKSAL F.

6.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XVI. **Investigation of urovirulence agents in escherichia coli causing uriner tract infections**

ÖNLEN GÜNERİ C., NAĞİYEV T., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.

4th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC), Geneve, İsviçre, 20 - 23 Haziran 2017

XVII. **Demonstration of in-vitro probiotic properties of Lactobacillus strains isolated from the vaginal flora of healthy women and their antagonistic activity against some pathogens**

KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.

27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viyana, Avusturya, 22 - 25

Nisan 2017

- XVIII. Toxin-factors in extraintestinal strains of Escherichia coli**
ÖNLEN GÜNERİ C., KIZILYILDIRIM S., Bedir B., KÖKSAL F.
27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viyana, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017
- XIX. The First Study in Turkey; Moleculer emm Typing of Group C/G Streptococci Isolated from Invazive and Non-invazive Infections and Demonstration of Phylogenetic Relationships**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., Chalker V., Coelho J., Efstratiou A., KÖKSAL F.
27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Viyana, Avusturya, 22 - 25 Nisan 2017
- XX. Biyoterapötik Ajanlar; Lactobacillus Türlerinin Antibakteriyel Aktivitelerinin Tespiti**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., AKIŞ F., KÖKSAL F.
I.Ulusal İnsan Mikrobiotası ve Sağlığımıza Etkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2016
- XXI. Prevalence And Diversity Of Antimicrobial Resistance Genes İn Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)**
ETYEMEZ BÜYÜKDEVECİ M., CENGİZLER İ., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.
ICAI 2016, Balvi, Letonya, 27 - 29 Ekim 2016
- XXII. Sağlıklı Kadınlarda Vajen florasından İzole Edilen Laktobasillerin Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi, International Mediterranean Science and Engineering Congress,**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., Bedir B., KÖKSAL F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016 - 28 Ekim 2017
- XXIII. Analysis of the cag pathogenicity island in Helicobacter pylori positive patients suffering from gastric Adenocarcinoma**
Bahadori A., GÜVEN GÖKMEN T., Esmaeillou M., Kazeran E. K., KIZILYILDIRIM S., Bahadori F., KÖKSAL F.
The Second International Gastrointestinal Cancer Congress, Tehran, İran, 14 - 16 Ekim 2015
- XXIV. The detection an corelation between lactobacillus isolated from vagina and rectum by crystal and RAPD-PCR**
KIZILYILDIRIM S., ÖNLEN GÜNERİ C., KÖKSAL F.
38th Samed Congress (Society For Microbial Ecology and Disease), Verona, İtalya, 11 - 13 Ekim 2015
- XXV. Tilapia (O.niloticus)larda Edwardsiella tarda Türünün Türkiye'den İlk Bildirimi**
ETYEMEZ BÜYÜKDEVECİ M., KIZILYILDIRIM S., DEMİRKALE İ., ALDIK R., CENGİZLER İ.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXVI. Klinik Örneklerden izole edilen Karbapenem dirençli gram-negatif basillerde Karbapenem direncinin moleküler analizi**
GÜRAN M., haydari f., GÜVEN GÖKMEN T., MERAL ÖCAL M., KALAYCI Y., KIZILYILDIRIM S., KÖKSAL F.
8. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014
- XXVII. Risk factors of Nosocomial CTX-M Positive Escherichia coli Infections and Types of CTX-M Beta Lactamases in Turkey**
KÜREKÇİ Y., ULU A., KIZILYILDIRIM S., KURTARAN B., GÜRAN M., YAMAN A., KÖKSAL F., TAŞOVA Y.
IDWeek 2013, 2 - 06 Ekim 2013
- XXVIII. Deneysel implant ilişkili enfeksiyon modelinde royal jelin antibakteriyel etkisinin değerlendirilmesi.**
GÜNALDI Ö., KIZILYILDIRIM S., TUĞCU B., DAĞLIOĞLU Y. K., KÖKSAL F.
XXVII. Ulusal Nöroşirurji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013, cilt.23
- XXIX. Hastane Kökenli Vankomisin Dirençli Enterococcus faecium enfeksiyonları ile endojen kolonizasyon arasındaki ilişkinin moleküler epidemiyolojik yöntemlerle tespiti**
GÜRAN M., KÖKSAL F., MERAL ÖCAL M., KIZILYILDIRIM S., BENK G.
XXXV. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2012

