

Prof. Dr. NESLİHAN GÜNDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gundogan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gundogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 82rqcugAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0691-4917

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIB-6080-2022

ScopusID: 56047934700

Yoksis Araştırmacı ID: 133996

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Ankara Yöresinde Tüketime Sunulan Beyaz Peynirlerin Mikroflorası Üzerine Bir Araştırma., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Erişkinlerde Ve Çocuklarda Enfeksiyonlara Neden Olan Gram Pozitif Bakterilerin (Staphylococcus Tür'lerinin) Vankomisin Ve Çeşitli Antibiyotiklere Karşı Duyarlılıklarının Saptanması., Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1989

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1987 - 1996

Yönetilen Tezler

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Çiğ ve pişmiş gıdalardan izole edilen patojen bakterilerin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.COŞKUN(Öğrenci), 2020

GÜNDOĞAN N., Süt Ve Süt Ürünlerinden İzole Edilen Gram-Pozitif Ve Gram-Negatif Bakterilerin Patojenite Kriterlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Kera(Öğrenci), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Süt ve süt ürünlerinden izole edilen gram-pozitif ve gram-negatif bakterilerin patojenite kriterlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KERA(Öğrenci), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Ankara'da tüketime sunulan et ve süt ürünlerinden izole edilen Pseudomonas türlerinin bazı virulans özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.NUR(Öğrenci), 2019

GÜNDOĞAN N., Gıda Kaynaklı Lactobacillus İzolatlarında Biyofilm Oluşumu Ve Antibiyotik Direncinin Araştırılması,

Yüksek Lisans, D.Akçay(Öğrenci), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Tüketime hazır gıdalardan Bacillus tür'lerinin izolasyonu, biyokimyasal özellikleri ve enzim aktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.AŞULA(Öğrenci), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Gıda kaynaklı Lactobacillus izolatlarında biyofilm oluşumu ve antibiyotik direncinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.AKÇAY(Öğrenci), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Çeşitli kozmetik ürünlerin mikrobiyal kontaminasyon düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.CENGİZ(Öğrenci), 2018

GÜNDOĞAN N., Gıdalarda Stafilokal Enterotoksin Varlığının ve Antibiyotik Dirençliliğinin Araştırılması, Doktora, T.Cebeci(Öğrenci), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Balıklardan izole edilen Enterococcus türlerinin bazı virulans, teknolojik özellikleri ve antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, L.BİGEÇ(Öğrenci), 2015

GÜNDOĞAN N., Gıdalardan İzole Edilen Enterobacteriaceae Türlerinin Amino Asit Dekarboksilaz Aktivitesi Biyofilm Oluşumu Ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Serhat(Öğrenci), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Gıdalardan izole edilen enterobacteriaceae türlerinin amino asit dekarboksilaz aktivitesi, biyofilm oluşumu ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.SERHAT(Öğrenci), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Gıdalarda stafilokokal enterotoksin varlığının ve antibiyotik dirençliliğinin araştırılması, Doktora, T.CEBECİ(Öğrenci), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Balık örneklerinden izole edilen Staphylococcus'ların bazı virulans ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.MEMARI(Öğrenci), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Ankara'da tüketime sunulan balıklardan izole edilen gram negatif bakterilerin virülens özellikleri ve antibiyotik dirençlilikleri, Yüksek Lisans, S.KIRAÇ(Öğrenci), 2014

GÜNDOĞAN N., Klinik ve Gıda örneklerden izole edilen Enterococcus'ların virulans faktörleri ve antibiyotik dirençlilikleri, Yüksek Lisans, F.Öztürk(Öğrenci), 2013

GÜNDOĞAN N., Gıdalardan izole edilen enterobacteriaceae türlerinde genişletilmiş spektrumlu beta laktamaz üretimi ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Avcı(Öğrenci), 2012

GÜNDOĞAN N., Gıda ve klinik örneklerden izole edilen koagülaz pozitif ve koagülaz negatif stafilokokların bazı virulens özellikleri ve antibiyotik dirençliliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.Akgün(Öğrenci), 2012

GÜNDOĞAN N., Gıda örneklerinden izole edilen staphylococcus'larda biyofilm oluşumu ve antibiyotik dirençliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Ataol(Öğrenci), 2011

GÜNDOĞAN N., ETLERDEN İZOLE EDİLEN KLEBSIELLA TÜRLERİNDE SİDEROFOR OLUŞUMU, SERUM DİRENCİ, HEMOLİTİK AKTİVİTE VE GENİŞLETİLMİŞ SPEKTRUMLU BETA LAKTAMAZ ÜRETİMİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, E.YALÇIN(Öğrenci), 2010

GÜNDOĞAN N., KIRMIZI ET VE TAVUK ETLERİNDEN İZOLE EDİLEN PATOJEN MİKROORGANİZMALAR ÜZERİNE MİKRODALGANIN ETKİSİ, Yüksek Lisans, B.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Amino acid decarboxylase activity, biofilm formation and antibiotic resistance of gram-negative bacteria isolated from marine fish, calf meat and chicken**
Gündoğan N., Külahcı M. B., Yavas E. S.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.70, sa.4, ss.99-110, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Occurrence and antibiotic resistance of Escherichia coli, Staphylococcus aureus and Bacillus cereus in raw milk and dairy products in Turkey**
Gündoğan N., Avcı E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.67, sa.4, ss.562-569, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF SOME VIRULENCE FACTORS IN STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ENTEROCOCCUS FAECALIS AND ENTEROCOCCUS FAECIUM ISOLATED FROM MEAT AND MILK PRODUCTS**
Gündoğan N., Ataol O., Torlak F. O.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.33, sa.4, ss.387-393, 2013 (SCI-Expanded)

- IV. **Determination of some virulence factors in staphylococci isolated from milk and meat products**
Gündoğan N., Ataol O., Gunal S.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.63, sa.6, ss.182-186, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Virulence Properties of Extended Spectrum beta-Lactamase-Producing Klebsiella Species in Meat Samples**
Gündoğan N., Çıtak S., Yalcin E.
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.74, sa.4, ss.559-564, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Incidence and antimicrobial resistance of Bacillus cereus isolated from Turkish white cheese and ice-cream samples**
Citak S., Gundogan N., Alas Z. T.
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.65, sa.1, ss.52-55, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Siderophore production, serum resistance, hemolytic activity and extended-spectrum beta-lactamase-producing Klebsiella species isolated from milk and milk products**
Gundogan N., Yakar U. A.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.27, sa.3, ss.251-264, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Incidence, protease activity and antibiotic resistance of Escherichia coli and Serratia marcescens isolated from meat, chicken and meatball samples**
Guendogan N., Devren A., Citak S.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.57, sa.4, ss.113-117, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Slime production, DNase activity and antibiotic resistance of Staphylococcus aureus isolated from raw milk, pasteurised milk and ice cream samples**
Gundogan N., Citak S., Turan E.
FOOD CONTROL, cilt.17, sa.5, ss.389-392, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Occurrence, isolation and antibiotic resistance of Enterococcus species isolated from raw milk samples in Turkey**
Citak S., Gundogan N., Mend A., Orhan S.
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.61, sa.2, ss.150-152, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Lipase, lecithinase and haemolytic activity of mesophilic Bacillus spp. isolated from raw and pasteurised milk samples**
Gundogan N., Arik M.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.82, sa.7, ss.747-751, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **A note on the incidence and antibiotic resistance of Staphylococcus aureus isolated from meat and chicken samples**
Gundogan N., Citak S., Yucel N., Devren A.
MEAT SCIENCE, cilt.69, sa.4, ss.807-810, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **The incidence of Listeria monocytogenes in raw meat**
Yucel N., Citak S., Gundogan N.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.81, sa.11, ss.1192-1194, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of the protease activity of psychrotrophic and thermophilic bacillus spp. isolated from raw milk samples**
Gundogan N., Arik M.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.81, sa.9, ss.1013-1015, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Slime production and DNase activity of Staphylococci isolated from raw milk**
Citak S., Varlik O., Gundogan N.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.23, sa.4, ss.281-288, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occurrence and characteristics of staphylococci and enterococci in retail fish used for human consumption in Turkey**

KÜLAHCI M. B., GÜNDOĞAN N.

European Journal of Science and Technology, sa.28, ss.911-916, 2021 (Hakemli Dergi)

- II. **Prevalence and antibiotic resistance of extended spectrum beta lactamase ESBL producing Escherichia coli and Klebsiella species isolated from foods of animal origin in Turkey**
Gündoğan N., Avcı E.
African Journal of Microbiology Research, cilt.7, sa.31, ss.4059-4064, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Biofilm protease and lipase properties and antibiotic resistance profiles of staphylococci isolated from various foods**
Gündoğan N., Ataol Ö.
African Journal of Microbiology Research, cilt.7, sa.28, ss.3582-3588, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Et Örneklerinden İzole Edilen Staphylococcus aureus ve koagülaz negatif Stafilokok ların Biyofilm Üretimi Ve DNaz Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Gündoğan N., Ataol Ö.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.69, sa.3, ss.135-142, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Protease and lipase activity of Staphylococcus aureus obtained from meat chicken and meatball samples**
Gündoğan N., Devren A.
Gazi University Journal of Science, cilt.23, sa.4, ss.381-384, 2010 (Scopus)
- VI. **Buzdolabı sıcaklığında saklanan Listeria monocytogenes inoküle edilmiş etlere gıda kalitelendirici organik asitlerin etkisi**
Gündoğan N., Çıtak S., Yıldız E.
Gazi University Journal of Gazi Educational Faculty, cilt.30, sa.2, ss.585-602, 2010 (Scopus)
- VII. **The Incidence of E coli From Minced Meat Samples and Their Antibiotic Sensitivity Protease Activities During Cold Storage**
Gündoğan N., Tireng S.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.20, sa.1, ss.37-42, 2003 (Scopus)
- VIII. **Incidence of E coli Salmonella ssp and other Enterobacteriaceae in minced meat and susceptibility of the E coli some cephalosporin group antibiotics**
Gündoğan N., Tireng S., Çıtak S., Yücel N.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, sa.19, ss.41, 2002 (Scopus)
- IX. **Incidence of E coli Salmonella spp and other Enterobacteriaceae in minced meat and susceptibility of the E coli some cephalosporin group antibiotics**
Gündoğan N., Senem T., Çıtak S., Yücel N.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.19, sa.1, ss.41-46, 2002 (Scopus)
- X. **Presence proteolytic activity and antibiotic resistance of psychrotrophic Bacillus ssp isolated from raw milk**
Gündoğan N., Arık M. T.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.19, sa.1, ss.1-8, 2002 (Scopus)
- XI. **Ankarada tüketime sunulan kremalı pastaların mikrobiyolojik kalitenin araştırılması**
Gündoğan N., Yücel N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.33-38, 2001 (Hakemli Dergi)
- XII. **Süt ve Bazı Süt Ürünlerinde Staphylococcus aureus ların Bulunma Sıklığı Üzerine Bir Araştırma**
Gündoğan N., Yücel N., Çıtak S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.379-382, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ankarada Tüketime Sunulan Kremalı Pastaların Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması**
Gündoğan N., Yücel N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.33-38, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Research on the Microbiological Quality of the Pasteurized Milk Presenting to the Consumption on Ankara**
Çıtak S., Yücel N., Gündoğan N.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.57, sa.3, ss.171-176, 2000 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AN OVERVIEW OF BIOLOGICAL WARFARE**
Külahcı M. B., Gündoğan N.
Recent Biological Studies, Mutlu Amutkan Damla, Editör, IKSAD Publishing House, Ankara, ss.3-23, 2021
- II. **Kozmetiklere ve Kozmetik Mikrobiyolojisine Giriş**
Gündoğan N.
Nobel, Ankara, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Occurrence and characteristics of staphylococci and enterococci in retail fish used for human consumption in Turkey**
KÜLAHCI M. B., GÜNDOĞAN N.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.882
- II. **Çiğ ve pişmiş gıdalardan izole edilen patojen bakterilerin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi**
COŞKUN S., KÜLAHCI M. B., GÜNDOĞAN BAKIRCI N.
5 th.Natural Nutrition Healthy Life and Sport, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.1, ss.982-989
- III. **Çiğ ve Pişmiş Gıdalardan İzole Edilen Patojen Bakterilerin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
Coşkun S., Külahcı M. B., Gündoğan N.
5th International Eurasian Congress on 'xxNatural Nutrition, Healthy LifeSport'xx, 2 - 06 Ekim 2019
- IV. **Slime and biofilm formation and antibiotic resistance of Lactobacillus spp. isolates isolated from raw milk and cheese samples**
AKÇAY D., GÜNDOĞAN BAKIRCI N.
3 rd Innovative approaches in scientific studies, 19 - 21 Nisan 2019, ss.634-639
- V. **Tavuk döner örneklerinden Bacillus spp. izolasyonu ve proteaz, lipaz, amilaz ve hemoliz aktivitelerinin incelenmesi**
GÜNDOĞAN BAKIRCI N., KÜLAHCI M. B., AŞULA M.
6th international congress on mathematics, engineering, natural and medical sciences, 8 - 10 Mart 2019, ss.601-607
- VI. **Hazır köfte örneklerinden Bacillus spp. izolasyonu ve ekstrasellüler enzim aktivitelerinin belirlenmesi**
GÜNDOĞAN BAKIRCI N., AŞULA M.
6th international congress on mathematics, engineering and natural sciences, 8 - 10 Mart 2019, ss.608-614
- VII. **Tavuk Döner Örneklerinden Bacillus spp. İzolasyonu ve Proteaz, Lipaz, Amilaz ve Hemoliz Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**
GÜNDOĞAN BAKIRCI N., KÜLAHCI M. B., Aşula M.
EJONS VI. Uluslararası Matematik, Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019
- VIII. **Hayvansal Gıdalardan İzole Edilen Stafilokokların Çoklu Antibiyotik Dirençlilikleri.**
CEBECİ T., GÜNDOĞAN BAKIRCI N.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018
- IX. **Antibiotic Resistance of Escherichia coli Staphylococcus aureus and Bacillus cereus Isolated from Raw Milk and Dairy Products in Ankara Turkey**
KÜLAHCI M. B., GÜNDOĞAN BAKIRCI N.
1. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- X. **Occurrence and Antibiotic Resistance of Extended Spectrum Beta Lactamase Producing Escherichia coli and Klebsiella spp Isolated from foods of animal origin**
KÜLAHCI M. B., GÜNDOĞAN BAKIRCI N.

Ansiklopedide Bölümler

I. Encyclopedia of Food Microbiology

GÜNDOĞAN BAKIRCI N.

Elsevier, ss.383-388, 2014

Desteklenen Projeler

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalardan İzole Edilen Enterobacteriaceae Türlerinin Amino asit Dekarboksilaz Aktivitesi, Biyofilm Oluşumu ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalardan İzole Edilen Enterobacteriaceae Türlerinde Genişletilmiş Spektrumlu Beta Laktamaz Üretimi Ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda örneklerinden izole edilen Staphylococcus'larda biyofilm oluşumu ve antibiyotik dirençlilikleri, 2009 - 2011

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı Et ve Tavuk Etine İnoküle Edilen Patojenler Üzerine Mikrodalga Fırın Müamelesinin Etkisi ve Bu, 2005 - 2008

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzdolabı Sıcaklığında Saklanan Listeria Monocytogenes İnoküle Edilmiş Etlere Gıda Kalitelendirici Organik Asitlerin Etkisi ve Antibiyotik Dirençlilikleri, 2005 - 2007

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıyma ve Hazır Köfte Örneklerinden S.aureus ve bazı gr(-) bakterilerinin İzolasyonları ve düşük sıcaklıklardaki Proteaz velipaz aktivitelerinin belirlenmesi, 2002 - 2004

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüketime Sunulan Kıyma Örneklerinde koliform,fecal coliform, Salmonella ve Enterobacteriaceae bakterilerinin izolasyonu., 2002 - 2004

GÜNDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pastörize süt ve çiğ sütlerden psikrofil, mezofil, termofil, bacillus türlerinin izolasyonu ve bu türlerin proteinaz, lipaz, fosfolipaz enzim aktivitelerinin tayini, 2001 - 2003

Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 258

Atıf (Scopus): 283

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

GAZİ ÜNİVERSİTESİ