

Prof. NESLİHAN GÜNDOĞAN

Personal Information

Email: gundogan@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1990 - 1996

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Under Graduate, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Turkey 1982 - 1986

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2008

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1987 - 1996

Advising Theses

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Çiğ ve pişmiş gıdalardan izole edilen patojen bakterilerin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Post Graduate, S.COŞKUN(Student), 2020

GÜNDOĞAN N., Pathogenicity Criteris Of Gram Pozitive And Gram Negative Bacteria Isolated From Milk And Dairy Productions, M.Kera(Student), 2019

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

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., The Investigation Of Some Virulence Properties Of Pseudomonas Species Isolated From Meat And Dairy Products Consumed In Ankara, Post Graduate, E.NUR(Student), 2019

GÜNDOĞAN N., Investigation Of Biofilm Formation And Antibiotic Resistance In Food-Borne Lactobacillus Isolates, D.Akçay(Student), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Determination Of Biochemical Properties And Enzyme Acivity Of Bacillus Species Isolated From Ready To Eat Food Samples, Post Graduate, M.AŞULA(Student), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Gıda kaynaklı Lactobacillus izolatlarında biyofilm oluşumu ve antibiyotik direncinin araştırılması, Post Graduate, D.AKÇAY(Student), 2019

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Determination Of Microbial Contamination Level Of Various Cosmetic Products, Post Graduate, G.CENGİZ(Student), 2018

GÜNDOĞAN N., INVESTIGATION OF STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN AND ANTIBIOTIC RESISTANCE IN FOODS, T.Cebeci(Student), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Virulence Properties And Antibiotic Resistance And Technological Features Of Enterococcus Isolated From Fish Investigation, Post Graduate, L.BİGEÇ(Student), 2015

GÜNDOĞAN N., Determining Amino Acid Decarboxylase Activity Biofilm Formation And The Antibiotic Resistance In The Enterobacteriaceae Isolates From Foods, E.Serhat(Student), 2015

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

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

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Determination Of Some Virulence And Technological Properties In The Staphylococcus Isolated From Fish Samples, Post Graduate, G.MEMARI(Student), 2015

GÜNDOĞAN BAKIRCI N., Virulence properties and antibiotic resistances of gram-negative bacteria isolated from fish consumed in Ankara, Post Graduate, S.KIRAÇ(Student), 2014

GÜNDOĞAN N., Virulence factors and antibiotic resistance of Enterococcus isolated from clinical and food samples, F.Öztürk(Student), 2013

GÜNDOĞAN N., Determining the extended spectrum beta lactamase and the antibiotic resistance in the enterobacteriaceae isolates from foods, E.Avcı(Student), 2012

GÜNDOĞAN N., Food and clinical isolates of coagulase positive and coagulase negative staphylococcus to compare some of virulence properties and antibiotic resistances, S.Akgün(Student), 2012

GÜNDOĞAN N., The biofilm production of staphylococcus isolated from food samples and the research for their antibiotic resistances, Ö.Ataol(Student), 2011

GÜNDOĞAN N., DETERMINATION OF SIDEROPHORE PRODUCTION, SERUM RESISTANCE, HEMOLYTIC ACTIVITY AND EXTENDED SPECTRUM BETA-LACTAMASE PRODUCING (ESBL) KLEBSIELLA SPECIES ISOLATED FROM MEAT, E.YALÇIN(Student), 2010

GÜNDOĞAN N., THE EFFECT OF MİCROWAVE ONTO PATHOGEN MICROORGANISMS WERE ISOLATED FROM RED AND CHICKEN MEATS, B.GÜRBÜZ(Student), 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Amino acid decarboxylase activity, biofilm formation and antibiotic resistance of gram-negative bacteria isolated from marine fish, calf meat and chicken**
Gündoğan N., Kūlahcı M. B. , Yavas E. S.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.70, no.4, pp.99-110, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.67, no.4, pp.562-569, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.4, pp.387-393, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Determination of some virulence factors in staphylococci isolated from milk and meat products**
Gündoğan N., Ataol O., Gunal S.
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.63, no.6, pp.182-186, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Virulence Properties of Extended Spectrum beta-Lactamase-Producing Klebsiella Species in Meat Samples**
Gündoğan N., Çıtak S., Yalcin E.
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol.74, no.4, pp.559-564, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.7, no.31, pp.4059-4064, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Biofilm protease and lipase properties and antibiotic resistance profiles of staphylococci isolated from various foods**
Gündoğan N., Ataoğlu Ö.
African Journal of Microbiology Research, vol.7, no.28, pp.3582-3588, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Et Örneklerinden İzole Edilen Staphylococcus aureus ve koagülaz negatif Stafilokok ların Biyofilm Üretimi Ve DNaz Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Gündoğan N., Ataoğlu Ö.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.69, no.3, pp.135-142, 2012 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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, vol.30, no.2, pp.585-602, 2010 (Other Refereed National Journals)
- V. **Protease and lipase activity of Staphylococcus aureus obtained from meat chicken and meatball samples**
Gündoğan N., Devren A.
Gazi University Journal of Science, vol.23, no.4, pp.381-384, 2010 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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, vol.20, no.1, pp.37-42, 2003 (Other Refereed National Journals)
- VII. **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, vol.19, no.1, pp.1-8, 2002 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.19, pp.41, 2002 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.19, no.1, pp.41-46, 2002 (Other Refereed National Journals)
- X. **Ankarada tüketime sunulan kremalı pastaların mikrobiyolojik kalitenin araştırılması**
Gündoğan N., Yücel N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.33-38, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Ankarada Tüketime Sunulan Kremalı Pastaların Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması**
Gündoğan N., Yücel N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.33-38, 2001 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.14, no.2, pp.379-382, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **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, vol.57, no.3, pp.171-176, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Kozmetiklere ve Kozmetik Mikrobiyolojisine Giriş

Gündoğan N.

Nobel, Ankara, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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 October 2019
- II. **Slime and biofilm formation and antibiotic resiatance 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 April 2019, pp.634-639
- III. **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 March 2019, pp.601-607
- IV. **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 March 2019, pp.608-614
- V. **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, Turkey, 8 - 10 March 2019
- VI. **Hayvansal Gıdalardan İzole Edilen Stafilokokların Çoklu Antibiyotik Dirençlilikleri.**
CEBECİ T., GÜNDOĞAN BAKIRCI N.
13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, Turkey, 6 - 08 April 2018
- VII. **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.
1.Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016
- VIII. **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, Turkey, 21 - 23 April 2016

Episodes in the Encyclopedia

I. Encyclopedia of Food Microbiology

GÜNDOĞAN BAKIRCI N.
Elsevier, pp.383-388, 2014

Supported Projects

- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Buzdolabı Sıcaklığında Saklanan *Listeria Monocytogenes* İnküle Edilmiş Etlere Gıda Kalitelendirici Organik Asitlerin Etkisi ve Antibiyotik Dirençlilikleri, 2005 - Continues
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı Et ve Tavuk Etine İnküle Edilen Patojenler Üzerine Mikrodalga Fırın Müamelesinin Etkisi ve Bu, 2005 - Continues
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıyma ve Hazır Köfte Örneklerinden *S.aureus* ve bazı gr(-) bakterilerinin İzolasyonları ve düşük sıcaklıklardaki Proteaz ve lipaz aktivitelerinin belirlenmesi, 2002 - Continues
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüketime Sunulan Kıyma Örneklerinde koliform, fecal koliform, *Salmonella* ve *Enterobacteriaceae* bakterilerinin izolasyonu, 2002 - Continues
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Pastörize süt ve çiğ sütlerden psikrofil, mezofil, termofil, *Bacillus* türlerinin izolasyonu ve bu türlerin proteinaz, lipaz, fosfolipaz enzim aktivitelerinin tayini, 2001 - Continues
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıdalardan İzole Edilen *Enterobacteriaceae* Türlerinin Amino asit Dekarboksilaz Aktivitesi, Biyofilm Oluşumu ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2016
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıdalardan İzole Edilen *Enterobacteriaceae* Türlerinde Genişletilmiş Spektrumlu Beta Laktamaz Üretimi Ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012
- GÜNDOĞAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda örneklerinden izole edilen *Staphylococcus*'larda biyofilm oluşumu ve antibiyotik dirençlilikleri, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):50

h-index (WOS):3