

## Prof. Dr. NİHAL YÜCEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nyucel@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1986 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1983 - 2016

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1998 - 2005

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1983 - 1998

### Yönetilen Tezler

YÜCEL N., Süt ve süt ürünlerinden sporlu bakterilerin izolasyonu ve patojenite kriterlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, P.MEMİŞ(Öğrenci), 2019

YÜCEL N., Gıda kaynaklı salmonella izolatlarında biyofilm varlığının araştırılması, Yüksek Lisans, S.AKYILDIZ(Öğrenci), 2015

YÜCEL N., Satışa sunulan gıda örneklerinden izole edilen Salmonella suşlarının çoklu antibiyotik dirençliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖZGAN(Öğrenci), 2015

YÜCEL N., Hazır toz bebek mamaları ve çiğ sütlerde Enterobacter sakazakii' nin bulunma sıklığı, Yüksek Lisans, B.ÇETİNGÜRBÜZ(Öğrenci), 2013

YÜCEL N., Çeşitli gıda örneklerinden izole edilen Enterobacter sakazakii'nin biyofilm oluşumunun araştırılması, Yüksek Lisans, G.MESERET(Öğrenci), 2013

YÜCEL N., Çiğ süt ve peynir örneklerinden izole edilen Listeria türlerinde biyofilm oluşumunun incelenmesi, Yüksek Lisans, H.YILDIRIM(Öğrenci), 2013

YÜCEL N., Ankara ili ve çevresindeki akarsularda bulunan bazı tatlı su balıklarından izole edilen GR ( - ) bakterilerin izolasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Aytuna(Öğrenci), 2011

YÜCEL N., Ankara ili ve çevresindeki akarsularda bulunan bazı tatlı su balıklarından izole edilen gr( - ) bakterilerin izolasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.AYTUNA(Öğrenci), 2011

YÜCEL N., Klinik örneklerden izole edilen e. coli ve klebsiella cinsi bakterilerde çift difüzyon tarama ve çift sinerji yöntemleri ile genişlemiş spektrumlu beta laktamaz varlığının araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ÜNAL(Öğrenci), 2011

YÜCEL N., HAYVANSAL VE ÇEVRESEL KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN HAREKETLİ AEROMONAS TÜRLERİNDE BİYOFİLM OLUŞUMUNUN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.ORMANCI(Öğrenci), 2010

YÜCEL N., Hayvansal ve çevresel kaynaklardan izole edilen hareketli Aeromonas türlerinde biyofilm oluşumunun incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ORMANCI(Öğrenci), 2010

YÜCEL N., ÇEVRESEL VE HAYVANSAL KAYNAKLARDAN İZOLE EDİLEN HAREKETLİ AEROMONAS TÜRLERİNDE BAZI PATOJENİTE KRİTERLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.ERDOĞAN(Öğrenci), 2009

YÜCEL N., Çevresel ve hayvansal kaynaklardan izole edilen hareketli aeromonas türlerinde bazı patojenite kriterlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ERDOĞAN(Öğrenci), 2009

YÜCEL N., Çiğ ette Aeromonas hydrophila üzerine inhibitör maddelerin etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.ÖZSOY(Öğrenci), 2008

YÜCEL N., ÇİĞ ET'TE AEROMONAS HYDROPHILA ÜZERİNE İNHİBİTÖR MADDELERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.ÖZSOY(Öğrenci), 2008

YÜCEL N., TAVUKTAN İZOLE EDİLEN LACTOBACILLUS CİNSİ BAKTERİLERİN, ÇEŞİTLİ PATOJEN BAKTERİLER ÜZERİNE ANTAGONİSTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ö.AYKANAT(Öğrenci), 2008

YÜCEL N., Tavuktan izole edilen Lactobacillus cinsi bakterilerin, çeşitli patojen bakteriler üzerine antagonistik etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.AYKANAT(Öğrenci), 2008

YÜCEL N., KLİNİK VE GIDA KAYNAKLI ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN Staphylococcus aureus'UN ANTİBİYOTİK DİRENÇLİLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE BETA-LAKTAMAZ AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, S.BAYHÜN(Öğrenci), 2008

YÜCEL N., Klinik ve gıda kaynaklı örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus'un antibiyotik dirençliliklerinin karşılaştırılması ve beta-laktamaz aktivitelerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.BAYHÜN(Öğrenci), 2008

YÜCEL N., Çeşitli et örneklerinden izole edilen Bacillus türlerinin tanımlanması, proteolitik ve lipolitik enzim aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 2007

YÜCEL N., ÇEŞİTLİ ET ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN BACILLUS TÜRLERİNİN TANIMLANMASI, PROTEOLİTİK VE LİPOLİTİK ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 2007

YÜCEL N., Ankara yöresinde tüketime sunulan tavuklardan Campylobacter türlerinin izolasyonu, Yüksek Lisans, Ö.ERGÜLER(Öğrenci), 2007

YÜCEL N., Ankara'da tüketime sunulan bazı balıklarda Vibrio ve Aeromonas cinsi mikroorganizmaların izolasyonu, Yüksek Lisans, Y.DOĞANÇAY(Öğrenci), 2006

YÜCEL N., Çiğ süt ve peynir örneklerinin Staphylococcus'ların izolasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.NOHUTÇU(Öğrenci), 2005

YÜCEL N., Ankara'da tüketime sunulan bazı balıklarda Listeria türlerinin izolasyonu ve bulunma sıklığı, Yüksek Lisans, Ş.BALCI(Öğrenci), 2005

YÜCEL N., Çiğ süt ve peynir örneklerinde koliform grubu mikroorganizma /E. coli ile birlikte Y.enterocolitica izolasyonu, Yüksek Lisans, H.ULUSOY(Öğrenci), 2004

YÜCEL N., Çiğ ve pişmiş et örneklerinden Listeria türlerinin tanımlanması ve antibiyotik duyarlılığı, Yüksek Lisans, M.ÖNDER(Öğrenci), 2003

YÜCEL N., Escherichia coli'nin idrar yolu enfeksiyonlarındaki yeri, değişik antibiyotiklere duyarlılığı ve beta-laktamaz enzim aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KARAÇOCUK(Öğrenci), 2003

YÜCEL N., Çiğ ve pastörize sütlerden izole edilen hareketli Aeromonas bakterilerinin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.KAYA(Öğrenci), 2002

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biofilm formation on polystyrene and glass surface by Aeromonas species isolated from different sources**  
Ormanci S., YÜCEL N.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.41, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Antimicrobial Evaluation of Indole-Containing Hydrazone Derivatives**  
Shirinzadeh H., ALTANLAR N., YÜCEL N., Ozden S., SÜZEN S.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.66, ss.340-344, 2011 (SCI-Expanded)

- III. **Antimicrobial Resistance Profile of Staphylococcus aureus Isolated from Clinical Samples and Foods of Animal Origin**  
YÜCEL N., ÇITAK S., Bayhun S.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.8, sa.3, ss.427-431, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibacterial Activity of the Essential Oil of Satureja wiedemanniana Against Bacillus Species Isolated from Chicken Meat**  
YÜCEL N., ASLIM B.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.8, sa.1, ss.71-76, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Virulence Properties and Characterization of Aeromonads Isolated from Foods of Animal Origin and Environmental Sources**  
YÜCEL N., Erdogan S.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.73, sa.5, ss.855-860, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Prevalence of Listeria, Aeromonas, and Vibrio Species in Fish Used for Human Consumption in Turkey**  
YÜCEL N., Balci S.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.73, sa.2, ss.380-384, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **In Vitro Antimicrobial Effect of Satureja wiedemanniana Against Bacillus Species Isolated from Raw Meat Samples**  
YÜCEL N., ASLIM B., Ozdogan H.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.12, sa.4, ss.919-923, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence and resistance to antibiotics of Campylobacter spp. isolated from chicken meat in the central area of Turkey**  
YÜCEL N., Erguler O.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.59, sa.5, ss.170-174, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization of protein profiles of Aeromonas hydrophila and Aeromonas caviae isolates from fish**  
ERDEM B., YÜCEL N., ARSLAN F.  
ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.59, sa.4, ss.147-150, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro antimicrobial activity of essential oil from endemic Origanum minutiflorum on ciprofloxacin-resistant Campylobacter spp.**  
ASLIM B., YÜCEL N.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.107, sa.2, ss.602-606, 2008 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Çiğ süt ve peynir örneklerinden Staphylococcus aureus ve koagülaz negatif stafilokok ların identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılığı**  
YÜCEL N., YELİZ A.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji, cilt.68, sa.2, ss.73-78, 2011 (Scopus)
- II. **Çiğ süt ve peynir örneklerinden Staphylococcus aureus ve koagülaz negatif stafilokokların identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılığı**  
YÜCEL N., Anıl Y.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Occurrence and susceptibility of motile Aeromonas spp of untreated well water**  
ALTANLAR N., YÜCEL N., AKIN A.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.32, sa.3, ss.151-157, 2003 (Scopus)
- IV. **Dondurma örneklerinde bazı mikroorganizmaların varlığı**  
YÜCEL N., ÇITAK S.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.57, sa.3, ss.165-170, 2002 (Scopus)
- V. **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)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Pastörize sütlerde Bakteriyolojik kaliteyi belirleyen mikroorganizmalar açısından değerlendirilmesi**  
ÇITAK S., YÜCEL N.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.33-38, 2001 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **Research on the quality of the cartoned and bottled pasteurized milk presenting to the consumption on Ankara**  
ÇITAK S., YÜCEL N.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.57, sa.3, ss.171-176, 2000 (Scopus)
- XII. **Dondurma Örneklerinde Bazı Mikroorganizmaların Varlığı Üzerine Bir Araştırma**  
YÜCEL N., ÇITAK S.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2000 (Scopus)
- 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, cilt.57, sa.3, ss.171-176, 2000 (Scopus)
- XIV. **Listeria monocytogenes Yersinia enterocolitica ve benzerlerinin Yersinia kristensenii Yersinia frederiksenii Yersinia intermedia çiğ sütlerden izolasyonu**  
URAZ G., YÜCEL N.  
TÜBİTAK Türk Tarım ve Hayvancılık (DOĞA), cilt.23, sa.4, ss.241-245, 1998 (Scopus)
- XV. **Çiğ süt örneklerinde ring testi ile Brucella varlığının araştırılması**  
URAZ G., YÜCEL N.  
Gazi üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi, cilt.11, sa.2, ss.393-400, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Çiğ sütlerde koliform grubu mikroorganizmaların dağılımı üzerine bir araştırma**  
URAZ G., YÜCEL N.  
GIDA, cilt.23, sa.4, ss.241-245, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Pastörize sütlerde üreyen Listeria monocytogenes e karşı hidrojen peroksitin etkisi**  
URAZ G., YÜCEL N., GÜLŞAH H.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.27, ss.55-58, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Campylobacter lerin çiğ süt örneklerinde araştırılması**  
URAZ G., YÜCEL N.  
Gıda Sanayi ve Teknolojisi Dergisi, cilt.47, ss.25-26, 1996 (Scopus)
- XIX. **Pastörize sütlerde çevre koşulları ve saklama zamanına bağlı değişen bakteriyel flora**  
URAZ G., YÜCEL N.  
GIDA, cilt.17, sa.2, ss.137-141, 1992 (Hakemli Dergi)
- XX. **162 kadın hastada vajen ve serviks mikrobiyal flora dağılımı ve enfeksiyon etkeni patojen mikroorganizmaların tanımı**

URAZ G., YÜCEL N., ERDOĞAN B.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.137-156, 1986 (Scopus)

**XXI. 162 kadın hastanın vajen ve seviks lerinde bulunmuş olan gram diplokoklar**

URAZ G., YÜCEL N., BERKMAN E.

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, cilt.1, ss.137-143, 1986 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effect of light on biofilm formation of food pathogens**  
KOCABAŞ A., ÖZKAN T., YÜCEL N.  
The Food Factor 1 Barcelona Conference, Barcelona, İspanya, 02 Kasım 2016
- II. **Çiğ süt ve peynir örneklerinden izole edilen Listeria türlerinde biofilm oluşumunun incelenmesi**  
YÜCEL N., YILDIRIM H., MEMİŞ P.  
1. Uluslararası turizm ve mikrobiyal gıda güvenliği kongresi, Antalya, Türkiye, 21 Nisan 2016
- III. **Çiğ süt peynir ve dondurma örneklerinden izole edilen sporlu bakterilerin virulans özelliklerinin incelenmesi**  
MEMİŞ P., YÜCEL N.  
1. Uluslararası turizm ve mikrobiyal gıda güvenliği, Antalya, Türkiye, 21 Nisan 2016
- IV. **Gıda örneklerinden izole edilen Cronobacter sakazakii nin izolasyonu biofilm oluşumu ve antibiyotik dirençliliklerinin incelenmesi**  
YÜCEL N., ABEBE G. M., MEMİŞ P.  
1. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği kongresi, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2016
- V. **Effects of exopolysaccharide (EPS) producing probiotics in experimental colitis**  
Şengül N., Aslım B., Uçar G., Işık S., Yücel N., Bozkurt H., Sakaoğulları Z., Atalay F., Akoglu M.  
Clinical Nutrition, An International Journal Devoted to Clinical Nutrition and Metabolism, 23: 4, Featuring abstracts of the 26th Congress of ESPEN, Lisbon, Portekiz, 12 - 14 Eylül 2004
- VI. **Production of bacteriocin-like substance by some strains of Lactobacillus bulgaricus and Streptococcus thermophilus against Listeria spp. strains**  
YÜCEL N., ASLIM B.  
3rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003

## **Desteklenen Projeler**

- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüketime sunulan çiğ süt örneklerinden Salmonella ve Escherichia coli'nin izolasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin araştırılması, 2011 - 2013
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hazır toz bebek mamaları ve çiğ sütlerde Enterobacter sakazakii'nin bulunma sıklığı, 2011 - 2013
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ süt ve peynir örneklerinden izole edilen Listeria türlerinde biofilm oluşumunun incelenmesi, 2010 - 2012
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel ve Hayvansal Kaynaklardan İzole Edilen Mezofilik Aeromonas Türlerinde Bazı Patojenite Kriterlerinin İncelenmesi, 2008 - 2010
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik ve Gıda Kaynaklı Örnek. İzole Edilen Stafllakokların Beta-Laktamaz Aktivitesini Antibiyotik Dirençliliklerinin Karşılaştırılması Örneklerden İzole Edilen Stafllakokların Beta-Laktamaz Aktivitesini Antibiyotik Dirençliliklerinin Karşılaştırılması, 2006 - 2008
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuklardan Salmonella, Koliform Grubu Mikroorganizma ve Escherichia Collilerin İzalasyonu, 2005 - 2007
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ ve Pişmiş etlerden Listeria türlerinin izolasyonu, 2002 - 2004
- YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvansal kaynaklı gıdalardan Yersinia enterocolitica ve benzerlerinin izolasyonu, 2002 - 2004

YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara'da tüketime sunulan pastörize sütlerde hijyen indeksi açısından bazı mikroorganizmaların araştırılması, 2000 - 2000

## **Metrikler**

Yayın: 38

Atf (WoS): 119

Atf (Scopus): 112

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi üniversitesi

Gazi üniversitesi