

## Prof. NİHAL YÜCEL

### Personal Information

**Email:** nyucel@gazi.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1986 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - Continues

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1983 - 2016

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2011

Assistant Professor, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1998 - 2005

Research Assistant, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1983 - 1998

### Advising Theses

YÜCEL N., Süt ve süt ürünlerinden sporlu bakterilerin izolasyonu ve patojenite kriterlerinin incelenmesi, Postgraduate, P.MEMİŞ(Student), 2019

YÜCEL N., Investigation Of Biofilm Formation In The Food-Borne Salmonella Isolates, Postgraduate, S.AKYILDIZ(Student), 2015

YÜCEL N., Salmonella Isolates Are Investigation Of Multiple Antibiotic Resistance From Food Samples Served For Consumption, Postgraduate, E.ÖZGAN(Student), 2015

YÜCEL N., Incidence of Enterobacter Sakazakii in powdered infant formula and raw milk, Postgraduate, B.ÇETİNGÜRBÜZ(Student), 2013

YÜCEL N., Investigation of biofilm formation by enterobacter sakazakii isolated from different food samples, Postgraduate, G.MESERET(Student), 2013

YÜCEL N., Investigation of biofilm formation by Listeria spp. isolated from raw milk and cheese samples, Postgraduate, H.YILDIRIM(Student), 2013

YÜCEL N., The analysis of isolation and antibiotic resistance of gram ( - ) bacteria isolated from some freshwater fishes inhabited the rivers in ankara and its environment, Postgraduate, N.Aytuna(Student), 2011

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

YÜCEL N., Investigation of the antibiotic resistance and preventing of extended spectrum beta-lactamase of e. coli and klebsiella species isolated from clinic samples, Postgraduate, Ö.ÜNAL(Student), 2011

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

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

YÜCEL N., THE RESEARCH OF SOME PATHOGENICITY CRITERIONS IN MOTILE AEROMONAS SPECIES ISOLATED FROM ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SOURCES, Postgraduate, S.ERDOĞAN(Student), 2009

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

YÜCEL N., Çiğ ette Aeromonas hydrophila üzerine inhibitör maddelerin etkisinin araştırılması, Postgraduate, F.ÖZSOY(Student), 2008

YÜCEL N., INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SOME INHIBITORY SUBSTANCES ON AEROMONAS HYDROPHILA IN RAW MEAT, Postgraduate, F.ÖZSOY(Student), 2008

YÜCEL N., ANTAGONISTIC EFFECT OF LACTOBACILLI ISOLATED FROM CHICKEN ON SOME PATHOGENIC BACTERIA, Postgraduate, Ö.AYKANAT(Student), 2008

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

YÜCEL N., BETA-LACTAMASE ACTIVITIES AND ANTIBIOTIC RESISTANCE COMPARISON OF Staphylococcus aureus ISOLATED FROM CLINIC AND FOOD MATERIAL, Postgraduate, S.BAYHÜN(Student), 2008

YÜCEL N., Klinik ve gıda kaynaklı örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus'un antibiyotik dirençliliklerinin karşılaştırılması ve beta-laktamaz aktivitelerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, S.BAYHUN(Student), 2008

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

YÜCEL N., IDENTIFICATION OF BACILLUS SPECIES ISOLATED FROM DIFFERENT RETAIL MEAT, INVESTIGATION OF THEIR PROTEOLYTIC AND LIPOLYTIC ENZYMES ACTIVITIES, Postgraduate, H.ÖZDOĞAN(Student), 2007

YÜCEL N., Ankara yöresinde tüketime sunulan tavuklardan Campylobacter türlerinin izolasyonu, Postgraduate, Ö.ERGÜLER(Student), 2007

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

YÜCEL N., Çiğ süt ve peynir örneklerinin Staphylococcus'ların izolasyonu ve antibiyotik dirençliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.NOHUTÇU(Student), 2005

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

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

YÜCEL N., Çiğ ve pişmiş et örneklerinden Listeria türlerinin tanımlanması ve antibiyotik duyarlılığı, Postgraduate, M.ÖNDER(Student), 2003

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

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.41, no.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, vol.66, pp.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, vol.8, no.3, pp.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, vol.8, no.1, pp.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, vol.73, no.5, pp.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, vol.73, no.2, pp.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.59, no.5, pp.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, vol.59, no.4, pp.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, vol.107, no.2, pp.602-606, 2008 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Çiğ süt ve peynir örneklerinden *Staphylococcus aureus* ve koagülaz negatif stafilkok ların identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılığı**  
YÜCEL N., YELİZ A.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji, vol.68, no.2, pp.73-78, 2011 (Scopus)
- II. **Çiğ süt ve peynir örneklerinden *Staphylococcus aureus* ve koagülaz negatif stafilkokların identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılığı**  
YÜCEL N., Anıl Y.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.3, pp.151-157, 2003 (Scopus)
- IV. **Dondurma örneklerinde bazı mikroorganizmaların varlığı**  
YÜCEL N., ÇITAK S.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.57, no.3, pp.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, vol.19, no.1, pp.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, no.19, pp.41, 2002 (Scopus)
- VII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.2, pp.379-382, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Pastörize sütlerde Bakteriyolojik kaliteyi belirleyen mikroorganizmalar açısından değerlendirilmesi**  
ÇITAK S., YÜCEL N.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.33-38, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, no.3, pp.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, vol.57, no.3, pp.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), vol.23, no.4, pp.241-245, 1998 (Scopus)
- XV. **Çiğ süt örneklerinde ring testi ile Brucella varlığının araştırılması**  
URAZ G., YÜCEL N.  
Gazi üniversitesi fen bilimleri enstitüsü dergisi, vol.11, no.2, pp.393-400, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çiğ sütlerde koliform grubu mikroorganizmaların dağılımı üzerine bir araştırma**  
URAZ G., YÜCEL N.  
GIDA, vol.23, no.4, pp.241-245, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pastörize sütlerde üreyen Listeria monocytogenes e karşı hidrojen peroksitin etkisi**  
URAZ G., YÜCEL N., GÜLŞAH H.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.27, pp.55-58, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Campylobacter lerin çiğ süt örneklerinde araştırılması**  
URAZ G., YÜCEL N.  
Gıda Sanayi ve Teknolojisi Dergisi, vol.47, pp.25-26, 1996 (Scopus)
- XIX. **Pastörize sütlerde çevre koşulları ve saklama zamanına bağlı değişen bakteriyel flora**  
URAZ G., YÜCEL N.  
GIDA, vol.17, no.2, pp.137-141, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.43, no.2, pp.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, vol.1, pp.137-143, 1986 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of light on biofilm formation of food pathogens**  
KOCABAŞ A., ÖZKAN T., YÜCEL N.  
The Food Factor 1 Barcelona Conference, Barcelona, Spain, 02 November 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, Turkey, 21 April 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, Turkey, 21 April 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, Turkey, 21 November 2016
- V. **Effects of exopolysaccharide (EPS) producing probiotics in experimental colitis**  
Şengül N., Aşım 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, Portugal, 12 - 14 September 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 September 2003

## Supported Projects

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

YÜCEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara'da tüketime sunulan pastörize sütlerde hijyen indeksi açısından bazı mikroorganizmaların araştırılması, 2000 - 2000

## **Metrics**

Publication: 38

Citation (WoS): 119

Citation (Scopus): 112

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

Gazi üniversitesi

Gazi üniversitesi