

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, Post Graduate, P.MEMİŞ(Student), 2019

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

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

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

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

YÜCEL N., Investigation of biofilm formation by Listeria spp. isolated from raw milk and cheese samples, Post Graduate, 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, 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, Post Graduate, 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, Post Graduate, Ö.ÜNAL(Student), 2011

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

YÜCEL N., Hayvansal ve çevresel kaynaklardan izole edilen hareketli Aeromonas türlerinde biyofilm oluşumunun

incelenmesi, Post Graduate, S.ORMANCI(Student), 2010

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.68, no.2, pp.73-78, 2011 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Dondurma örneklerinde bazı mikroorganizmaların varlığı**
YÜCEL N., ÇITAK S.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.57, no.3, pp.165-170, 2002 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Dondurma Örneklerinde Bazı Mikroorganizmaların Varlığı Üzerine Bir Araştırma**
YÜCEL N., ÇITAK S.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2000 (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)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Çiğ sütlerde koliform grubu mikroorganizmaların dağılımı üzerine bir araştırma**
URAZ G., YÜCEL N.
GIDA, vol.23, no.4, pp.241-245, 1998 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Campylobacter lerin çiğ süt örneklerinde araştırılması**
URAZ G., YÜCEL N.
Gıda Sanayi ve Teknolojisi Dergisi, vol.47, pp.25-26, 1996 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)

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 (Other Refereed National Journals)

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, Çevresel ve Hayvansal Kaynaklardan İzole Edilen Mezofilik Aeromonas Türlerinde Bazı Patojenite Kriterlerinin İncelenmesi, 2008 - Continues

YÜCEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues

YÜCEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuklardan Salmonella, Koliform Grubu Mikroorganizma ve Escherichia Collilerin İzalasyonu, 2005 - Continues

YÜCEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ ve Pişmiş etlerden Listeria türlerinin izolasyonu, 2002 - Continues

YÜCEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvansal kaynaklı gıdalardan Yersinia enterocolitica ve benzerlerinin izolasyonu, 2002 - Continues

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

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

Citations

Total Citations (WOS):93

h-index (WOS):4