

Doç. Dr. EBRU BEYZİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 484 5787](tel:+9003124845787) Dahili: 150

Fax Telefonu: [+90 0312 484 3649](tel:+9003124843649)

E-posta: beyzi@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: itU8LkEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5292-9554

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-3983-2020

ScopusID: 57197656226

Yoksis Araştırmacı ID: 103407

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Klinik örneklerden izole edilen *K. pneumoniae* suşlarında genişlemiş spektrumlu beta laktamaz enzim varlığının PCR-RFLP yöntemi ile araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Yöresel Urfa peynirlerinde 90 gün olgunlaşma süresi boyunca bazı patojenlerin yaşam süresi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2011 - 2016
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2011

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

BAKTERİYOLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ARAŞTIRMA PROJESİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DEONTOLOJİ VE MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
VİROLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017
BAKTERİ GENETİĞİ, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF THE MUTAGENIC, CYTOTOXIC AND ANTIMICROBIAL EFFECT OF BIKAVERIN MYCOTOXIN**
BEYZİ E., KÜLAHCI M. B., Çerçi N. A.
Bioscience Journal, cilt.40, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative investigation of iron oxide nanoparticles and microparticles using the in vitro bacterial reverse mutation and in vivo Allium chromosome aberration and comet assays**
Kizilkaya D., Ünal F., Beyzi E., Kulahci M. B., Ismetoglu G., Yuzbasioglu D., Suludere Z.
Journal of Nanoparticle Research, cilt.25, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Cyanotoxin genotoxicity: a review**
YILMAZ S., Ülger T. G., GÖKTAŞ B., Ozturk S., Karatas D. O., BEYZİ E.
TOXIN REVIEWS, cilt.41, sa.2, ss.699-712, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Safety of clomiphene citrate: a literature review**
YILMAZ S., SEZER N. Y., Gonenc I. M., ERKAL İLHAN S., Yilmaz E.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.70, sa.2, ss.489-495, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Electrokinetic and Antibacterial Properties of Needle Like-TiO₂/Polyrhodanine Core/Shell Hybrid Nanostructures**
Ozkan S., ÜNAL H. İ., Yilmaz E., Suludere Z.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, sa.9, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Mutagenicity of Enniatin A1 and B1 Mycotoxins in Ames Salmonella Microsome Test**
Yilmaz E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.6, ss.893-896, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Genotoxicity of the some selective estrogen receptor modulators: a review**
YILMAZ S., Gonenc I. M., Yilmaz E.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.4, ss.533-541, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the genotoxicity of clomiphene citrate**
YILMAZ S., ÜNAL F., Yilmaz E., YÜZBAŞIOĞLU D., ERKAL İLHAN S.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.759, ss.21-27, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Phenylazaindole dyes - Part I: The syntheses, characterizations, crystal structures, quantum chemical calculations and antimicrobial properties**
SEFEROĞLU Z., Yalcin E., Babur B., SEFEROĞLU N., HÖKELEK T., Yilmaz E., ŞAHİN E.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.113, ss.314-324, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and Antimicrobial Effects of 1,3,5-Substituted Phenyl Formazans**
Uraz G., Yilmaz E., Tezcan H., Porsuk N., Imamoglu G., Kartli O. S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1924-1926, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **The distribution of Enterobacteriaceae and some pathogenic micro-organisms in nonbranded white**

cheese samples sold in Ankara city

Uraz G., Bolat S., Yilmaz E., Sezgin E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.62, sa.2, ss.255-259, 2009 (SCI-Expanded)

XII. Synthesis, spectral characterisation and antimicrobial activity of new disazo dyes derived from heterocyclic coupling components

SEFEROĞLU Z., Ertan N., Yilmaz E., Uraz G.

COLORATION TECHNOLOGY, cilt.124, sa.1, ss.27-35, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. The effects of brine concentration and scalding on survival of some pathogens in urfa cheese: a traditional white-brined turkish cheese

Ozer H., Uraz G., Beyzi-Yilmaz E., Atasoy A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.7, ss.727-735, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott Meyve Ve Yaprak Özütlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**
ÇERÇİ N. A., KÜLAHCI M. B., AYDIN B., BEYZİ E., Arslan A., Demir S.
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.31-38, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Pistia stratoites'in yaprak ve kök özütlerinin hayvansal gıdalardan izole edilen Enterococcus ve Staphylococcus'ların biyofilmleri üzerine anti-biyofilm etkisinin araştırılması**
Külahcı M. B., Beyzi E., Çerçi N. A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.34, ss.453-457, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Mazı Meşesi (Quercus infectoria) Toplarının İshale Sebep Olan Gıda Kaynaklı Bakteriler Üzerindeki Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi**
ALTAN M., BEYZİ E., ÇAKIROĞLU F. P.
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.39-46, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **COVID-19 PANDEMİSİ VE EŞ NUFUSLU ÜLKELERİN DURUM KIYASLAMASI**
Ertit Taştan B., Beyzi E., Bakır B.
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.24-32, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **A Study on the Possible Mutagenicity of Different Types of Plant Growth Regulators**
Yapıcı S., Uraz G., BEYZİ E.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.8, ss.425-435, 2021 (Scopus)
- VI. **Klebsiella pneumoniae ve Klebsiella oxytoca Bakterilerinde Kombine Disk Yöntemi İle Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamazın Belirlenmesi**
YILMAZ E., URAZ G.
SAÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.41-45, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Detection of Aflatoxin M1 in raw milk samples consumed in Ankara**
Uraz G., Topçu Ö., Sezgin E., Beyzi E.
Advances in Food Sciences, cilt.30, sa.4, ss.236-239, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Mikrobiyolojide Kullanılan Teknikler

BEYZİ E.

Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları, Kalender, Yusuf, Editör, Palme, ss.201-219, 2021

- I. **Çerçi N.A., Külahcı, M.B., Aydın, B., Beyzi, E., Arslan, A., Demir, S. Aronia Melanocarpa (MICHX.) ELLIOTT Meyve Ve Yaprak Özütlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi. November 28-29, 2023 Uşak,Türkiye.**
ÇERÇİ N. A., KÜLAHCI M. B., AYDIN B., BEYZİ E., ARSLAN A., DEMİR S.
13 th International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023
- II. **DETERMINATION OF EXTENDED SPECTRUM BETA- LACTAMASE PRODUCTION AND ANTIBIOTICS RESISTANCE OF ESCHERICHIA COLI AND KLEBSIELLA SPP. BACTERIA ISOLATED FROM ANIMAL FOODS**
Yılmaz A., KÜLAHCI M. B., BEYZİ E., ÇITAK S.
V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 18 Eylül 2023, ss.273
- III. **Pistia stratoites'in yaprak ve kök özütlerinin hayvansal gıdalardan izole edilen Enterococcus ve Staphylococcus'ların biyofilmleri üzerine antibiyofilm etkisinin araştırılması**
KÜLAHCI M. B., BEYZİ E., ÇERÇİ N. A.
2 nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Mart 2022, ss.392
- IV. **Investigating the Antimicrobial Effects of Galls (Quercus infectoria) on Food-Borne Bacteria Causing Diarrhea**
ALTAN M., BEYZİ E., ÇAKIROĞLU F. P.
3rd International Congress on Food Technology (ICFT2018), Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.173-176
- V. **Ankara'da satışa sunulan beyaz peynir örneklerinden izole edilen Koliform grubu bakterilerin tanımlanması**
YILMAZ E.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- VI. **The evaluation of mutagenic potential of some dental cements in used dentistry with Salmonella Ames Microsome test and SOS chromotest**
URAZ G., DADAKOĞLU B., YILMAZ E.
European Biotechnology Congress 2013, 16 - 18 Mayıs 2013
- VII. **Investigation of mutagenic effects of gibberellic acid and 2 4 6 trichlorobenzoic acid by Salmonella Ames test**
SEVİLAY Y., URAZ G., YILMAZ E.
European Biotechnology Congress 2013, 16 - 18 Mayıs 2013
- VIII. **Evaluation of the Genotoxic Potential of Clomiphene Citrate in Human Lymphocytes Using Chromosomal Aberration and Micronucleus Assay**
YILMAZ S., ÜNAL F., BEYZİ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ERKAL İLHAN S.
42nd Annual European Environmental Mutagen Society Meeting, 16 - 20 Eylül 2012
- IX. **Evaluation of the genotoxic potential of Chlomiphene Citrate in human limphocytes using Chromosomal Abberation and Micronucleus Assay**
YILMAZ S., ÜNAL F., YILMAZ E., YÜZBAŞIOĞLU D., ERKAL İLHAN S.
EEMS European environmental mutagen society, 16 - 20 Eylül 2012
- X. **Çiğ süt örneklerinden Candida Trichosporon Saccharomyces Crptococcus ve Rhodotorula türlerinin izolasyonu**
URAZ G., AYTÖP P., YILMAZ E.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, Türkiye, 10 Ekim - 12 Nisan 2012
- XI. **The Synthesis and antimicrobial effects against some microorganism of 1 3 5 substitutedphenyl formazans**
URAZ G., YILMAZ E., TEZCAN H., PORSUK N., IMAMOĞLU G., KARTLI O. S.
International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2010), 3 - 05 Kasım 2010
- XII. **Determination of Brucella presence using spectrophotometer and comparison to the milk ring test**
URAZ G., ÖZDEMİR P., ŞEN G., YILMAZ E.
16th International symposium on Infections in the Immunocompromised Host, 27 - 30 Haziran 2010

- XIII. **Researching Brucella presence by ELISA method in milk and cheese samples which is consumed in Ankara**
URAZ G., TAŞKIN N., SULTAN M. N., AKÇA G., YILMAZ E.
14th European Congress on Biotechnology Barcelona Spain, 13 - 16 Eylül 2009
- XIV. **Kefirden izole edilen C kefir ve C famata nın Staphylococcus aureus Salmonella typhi S paratyphi S choleraesius S typhimurium Shigella sonnei ve S flexneri bakterileri üzerine inhibitör etkisi**
URAZ G., ETÖZ D., ÖZCAN S., YILMAZ E.
Pamukkale süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2009
- XV. **Kefirden izole edilen Laktik asit bakterilerinin ve bazı mayaların Klebsiella pneumoniae ve K oxytoca bakterileri üzerine antimikrobiyal aktivitesi**
URAZ G., ETÖZ D., ÖZCAN S., YILMAZ E.
Pamukkale süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2009
- XVI. **The antibiotic sensitive of Staphylococcus Esherichia Klebsiella bacteria isolated from urine culture of patients have high PSA value XII**
URAZ G., TIBİK A., YILMAZ E.
International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008
- XVII. **Frequency of extended spectrum beta lactamase enzymes in Klebsiella strains isolated from clinical samples**
URAZ G., YILMAZ E.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008
- XVIII. **Isolation of the Yeast From Raw Milk And Cheese Samples Sold in Ankara**
URAZ G., TOPÇU Ö., SEZGİN E., YILMAZ E.
XII. International Congress of Mycology, 5 - 09 Ağustos 2008
- XIX. **Sokak Sütlerinden İzole Edilen Salmonella Shigella ve API 20E ile adlandırılan Diğer Enterobacteriaceae Türleri**
URAZ G., SEZGİN E., ÜZÜM M., YILMAZ E.
V. Ulusal Sindirim Yolu ile Bulaşan İnfeksiyonlar simpozyumu, Türkiye, 7 - 10 Nisan 2007
- XX. **Enterococcus faecalis ve Enterococcus faecium bakterilerinin Salmonella türleri ve Staphylococcus aureus üzerine antimikrobiyal etkisi**
URAZ G., ETÖZ D., YILMAZ E.
V. Ulusal Sindirim Yolu ile Bulaşan İnfeksiyonlar simpozyumu, Türkiye, 7 - 10 Nisan 2007
- XXI. **Pazarda Satılan Peynirlerden bazı Patojen Bakterilerin İzolasyonu ve Bu Bakterilerin Proteolitik Lipolitik aktivitelerinin Belirlenmesi**
URAZ G., SEZGİN E., BOLAT S., YILMAZ E.
V. Ulusal Sindirim Yolu ile Bulaşan İnfeksiyonlar simpozyumu, Türkiye, 7 - 10 Nisan 2007
- XXII. **BPH tanısı konmuş hastaların idrar kültürlerinden izole edilen bakterilerin antibiyotik duyarlılıkları**
URAZ G., YILMAZ E., TIBİK A.
XIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 14 - 18 Mart 2007
- XXIII. **Antimicrobial activity of some heterylazoindole dyes**
Seferoğlu Z., Ertan N., Yılmaz E., Uraz G.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.534-0
- XXIV. **Determination of Extented Spectrum Beta lactamase enzyme of Klebsiella genus Isolated From Clinical Samples**
URAZ G., YILMAZ E.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19 - 24 Şubat 2007
- XXV. **Ankara bölgesinden sağlanan içme sularında E coli ve koliform bakterilerin araştırılması**
ŞEKER S., ER B., YENTÜR G., URAZ G., YILMAZ E.
İkinci Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2006
- XXVI. **The alteration of O157 H7 E coli number for fresh Urfa cheese and after 90 days maturation period**
URAZ G., YILMAZ E.

The Third International Congress, "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meibenthology, 1 - 06 Eylül 2006

XXVII. Synthesis and antimicrobial activity of two heterylazoindole dyes

Seferoğlu Z., Yılmaz E., Öncül Ö., Uraz G., Ertan N.

International Symposium on Medicinal Chemistry Reseach and Development, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.30

XXVIII. The lipolitic enzyme activity at the Staphylococcus isolated from the abcess the blood culture drain and other clinical samples

URAZ G., KARABÜBER B., YILMAZ E.

4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meibenthology, 13 - 18 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

Külahcı M. B., Aydın B., Beyzi E., Çerçi N. A., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Urtica urens su ve etanol özütlerinin insan bağırsak mikrobiyota üyeleri Lactobacillus plantarum ve Lactobacillus fermentum suşları üzerine prebiyotik bir ajan olarak potansiyeli ile in vitro biyoyumluluğunun araştırılması, 2024 - 2025

ÇITAK S., BEYZİ E., Yılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvansal Gıdalardan İzole Edilen Escherichia coli ve Klebsiella spp Bakterilerinin Genişletilmiş Spektrumlu Beta-Laktamaz Üretimi ve Çoklu Antibiyotik Dirençliliğinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Beyzi E., Külahcı M. B., Çerçi N. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bikaverin mikotoksininin mutajenik etkisinin Ames testi ile araştırılması, 2022 - 2023

ÇITAK S., BEYZİ E., KÜLAHCI M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvansal gıda örneklerinden izole edilen Staphylococcus türlerinde biyofilm oluşumunun fenotipik ve genotipik yöntemlerle belirlenmesi, 2021 - 2022

BEYZİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara'da satışa sunulan beyaz peynir örneklerinden izole edilen koliform grubu bakterilerin tanımlanması, 2012 - 2014

BEYZİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enniatin A1 ve B1 mikotoksinlerinin Ames Salmonella Mikrozoim Testi ile Mutajenitesi, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 89

Atıf (Scopus): 89

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5