

Prof.Dr. ZEHRANUR YÜKSEKDAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1376](tel:+903122021376)

Fax Telefonu: [+90 312 212 2279](tel:+903122122279)

E-posta: zehranur@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: zehranuryuksekdag@gmail.com

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Dekanlık Binası Z12 Teknikokullar/ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1991 - 1995

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Afinite Temelli Sensörler, Hacettepe Üniversitesi, 2017

Proje Yönetimi, Proje Çevrim ve Yönetim (Project Cycle Management, PCM) Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2014

Mesleki Kurs, Moleküler Biyoloji/ Mutagenез/ Genom-Proteom Kursu, TÜBİTAK, 2001

Mesleki Eğitim, Küreselleşme Sürecinde Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu, Üniversite, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı laktik asit bakterilerinin fizyolojik, biyokimyasal, plazmid DNA ve protein profil özelliklerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Kefirden izole edilen bazı laktik asit bakterilerinin metabolik, antimikrobiyal ve plazmid DNA'xxlarının incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Çevre Biyoteknolojisi, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1997 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2021
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2019 - 2020
BAP Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - 2019
Araştırma Enstitüsü Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2013
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

ARKE VE BİYOTEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
BAKTERİ FİZYOLOJİSİ VE BİYOKİMYASI, Lisans, 2020 - 2021
GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021
NANOBİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021
ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2020 - 2021
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021
MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021
ENZİM BİYOTEKNOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021
PROKARYOTİK ÇEŞİTLİLİK, Doktora, 2020 - 2021
LABORATUVAR BİYOGÜVENLİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Yüksekdağ Z., *Ligilactobasillus salivarius* KC27L suşunda EPS üretiminin merkezi kompozit tasarım yöntemi kullanılarak optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.ŞARE(Öğrenci), Devam Ediyor
Yüksekdağ Z., Probiyotik *Pichia kudriavzevii* M16 maya hücre duvarındaki beta-glukanın postbiyotik olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.GÜLDESTE(Öğrenci), Devam Ediyor
Yüksekdağ Z., *Pichia kudriavzevii* JD2 Maya Suşunun Bazı Probiyotik Özelliklerinin ve Suştan İzole Edilen Ekzopolisakkaritin Prebiyotik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Doktora, J.NOZAD(Öğrenci), Devam Ediyor
Yüksekdağ Z., Kara F., Yeşil sentez yoluyla *Ligilactobacillus salivarius* KC27L suşundan gümüş nanopartikül sentezi ve biyolojik aktiviteleri, Yüksek Lisans, R.KILIÇKAYA(Öğrenci), Devam Ediyor
Yüksekdağ Z., Babaoğlu Aydaş S. S., *Pichia kudriavzevii* Maya Suşlarından β -Glukanın Ekstrakte Edilerek Prebiyotik Etkilerinin ve Gastrointestinal Sistemde Dayanıklılığının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.DENGİZ(Öğrenci), 2021
Yüksekdağ Z., Potansiyel probiyotik adayı *Enterococcus faecium* bakterilerinin güvenliği, Yüksek Lisans, N.SEDA(Öğrenci), 2020
Yüksekdağ Z., Halofilik bakterilerde ekzopolisakkarit (EPS) üretimi, Yüksek Lisans, H.BAŞER(Öğrenci), 2020
Yüksekdağ Z., Beyaz peynirden izole edilen *Cryptococcus humicola* suşlarının starter aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.MOTAMENİ(Öğrenci), 2019
Yüksekdağ Z., Bina su sistemlerinde *Legionella* bakteri kolonizasyonunun kültür ve real-time PCR yöntemleriyle araştırılması, Yüksek Lisans, H.HEDEF(Öğrenci), 2019
Yüksekdağ Z., Tavukların gastrointestinal sisteminden izole edilen *Lactobacillus* cinsi bakterilerin ve liyofilize ekzopolisakkaritlerin (L-EPS) bifidobakterilerin gelişimini düzenleyici etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.UZUNDAĞ(Öğrenci), 2019
Yüksekdağ Z., Tavuk dışkılarından izole edilen laktik asit bakterileri ekzopolisakkaritlerinin antioksidan ve antibiyofilm aktiviteleri, Yüksek Lisans, K.ÇELİK(Öğrenci), 2018
Yüksekdağ Z., Endüstriyel atık sulardan biyoremediasyon ile kromun detoksifikasyonu, doğal ve kimyasal/biyolojik yöntemlerle modifiye edilmiş kil üzerine krom adsorpsiyonunun merkezi kompozit tasarım yöntemi kullanılarak incelenmesi, Doktora, B.ÇINAR(Öğrenci), 2018
Yüksekdağ Z., *Lactobacillus* cinsi bakterilerde biyosüpfektan üretimi ve biyosüpfektanın *Staphylococcus aureus* bakterilerinin oluşturduğu biyofilmi engellemesi, Yüksek Lisans, F.EFE(Öğrenci), 2017

Yüksekdağ Z., Lactobacillus cinsi bakterilerin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.URAL(Öğrenci), 2016

Yüksekdağ Z., Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgarius türüne ait suşların EPS üretimlerinin agregasyon özellikleri üzerine etkisinin ve hidrofobisitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ABDOU(Öğrenci), 2014

Yüksekdağ Z., Geleneksel yöntemlerle yapılan yoğurtlardan izole edilen Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus ve Streptococcus thermophilus türlerinde folat üretimi, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2014

Yüksekdağ Z., Petrol hidrokarbonu kirleticilerinin halofilik bakteri ve archaea türleri kullanılarak biyodegradasyonu, Yüksek Lisans, N.BALTACI(Öğrenci), 2013

Yüksekdağ Z., Lactobacillus ve Bifidobacterium cinsi bakterilerin beta galaktosidaz enzim aktiviteleri, Yüksek Lisans, Y.KILIÇ(Öğrenci), 2013

Yüksekdağ Z., Anne sütü ile beslenen bebeklerin dışkılarından izole edilen Lactobacillus türlerinin bazı probiyotik özellikleri, Yüksek Lisans, L.MEHRNİA(Öğrenci), 2013

Yüksekdağ Z., Lactobacillus ve bifidobacterium cinsi bakterilerin beta-glukozidaz enzim aktivitesi ve izoflavon hidrolizi, Yüksek Lisans, B.ÇINAR(Öğrenci), 2012

Yüksekdağ Z., Hayvan kaynaklı lactobacillus türlerinin bazı probiyotik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.ŞAHİN(Öğrenci), 2012

Yüksekdağ Z., Klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının metisilin dirençlilik genlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.BAYTAROĞLU(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aksaray Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hitit Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hitit Üniversitesi, Aralık, 2021

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Eylül, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Characterization of Exopolysaccharides (EPSs) Obtained from Ligilactobacillus salivarius Strains and Investigation at the Prebiotic Potential as an Alternative to Plant Prebiotics at Poultry**
Bikric S., ASLIM B., Dincer I., YÜKSEKDAĞ Z., ULUSOY S., YAVUZ S.
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, cilt.14, sa.1, ss.49-59, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Safety and metabolic characteristics of 17 Enterococcus faecium isolates**

Yüksekdağ Z., Ahlatcı N. S. , Hajikhani R., Önal Darılmaz D., Beyatlı Y.

ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.9, ss.5683-5694, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Assessment of some metabolic activities and potential probiotic properties of eight Enterococcus bacteria isolated from white cheese microbiota**
Hajikhani R., ÖNAL DARILMAZ D., YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y.
Antonie van Leeuwenhoek, cilt.114, ss.1259-1274, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of the biosafety of potential probiotic Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium strains isolated from traditional white cheeses**
Oruç O., Çetin O., Önal Darılmaz D., Yüksekdağ Z.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.1-32, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **beta-Glucosidase activity and bioconversion of isoflavone glycosides to aglycones by potential probiotic bacteria**
Yüksekdağ Z., Acar B., Aslım B., Tukenmez U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Polypropylene-Integrated Bilayer Composite Mesh with Bactericidal and Antiadhesive Efficiency for Hernia Operations**
Sezer U. A. , Sanko V., Gulmez M., Sayman E., Aru B., Yuksekdag Z., Aktekin A., Aker F. V. , Sezer S.
ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, cilt.3, ss.3662-3674, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **BIODEGRADATION OF PETROLEUM HYDROCARBON POLLUTANTS BY HALOPHILIC BACTERIA AND ARCHAEA STRAINS**
Baltacı N., Yüksekdağ Z., Aslım B.
FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.686-694, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Assessment of anti-biofilm activity and bifidogenic growth stimulator (BGS) effect of lyophilized exopolysaccharides (I-EPSs) from Lactobacilli strains**
Sarıkaya H., Aslım B., Yüksekdağ Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, ss.362-371, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Use of oxidized regenerated cellulose as bactericidal filler for food packaging applications**
Sezer U. A. , Sanko V., Yuksekdag Z., Uzundag D., Sezer S.
CELLULOSE, cilt.23, ss.3209-3219, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Enhancement of antibacterial properties of polyurethanes by chitosan and heparin immobilization**
Kara F., Aksoy E. A. , Yüksekdağ Z., Aksoy S., Hasırcı N.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.357, ss.1692-1702, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Bacteria-Induced Cementation in Sandy Soils**
Gürbüz A., Sarı Y. D. , Yuksekdag Z.
GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.32, ss.853-859, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis and surface modification of polyurethanes with chitosan for antibacterial properties**
Kara F., Aksoy E. A. , Yüksekdağ Z., Hasırcı N., Aksoy S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.112, ss.39-47, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **In vitro evaluation of the suitability potential probiotic of lactobacilli isolates from the gastrointestinal tract of chicken**
Yuksekdag Z., Sahin N., Aslım B.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.239, ss.313-320, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Dairy propionibacterium strains with potential as biopreservatives against foodborne pathogens and their tolerance-resistance properties**
Yuksekdag Z., Önal Darılmaz D., Beyatlı Y.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.238, ss.17-26, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Probiotic properties of lactobacilli species isolated from children's feces**
Tulumoglu S., Yuksekdag Z., Beyatlı Y., Şimşek Ö., Cinar B., Yasar E.
ANAEROBE, cilt.24, ss.36-42, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Beta-glucosidase activities of Lactobacillus spp**
Cinar B., Yüksekdağ Z., Kilic Y.

- NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Aggregation and Hydrophobicity Properties of 6 Dairy Propionibacteria Strains Isolated from Homemade Turkish Cheeses**
Önal Darılmaz D., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.77, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Cementation in a matrix of loose sandy soil using biological treatment method**
Gurbuz A., Sarı Y. D. , Yüksekdağ Z., Cinar B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.38, ss.7432-7440, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Determination of Lactic Acid Production and Antagonistic Activity against Helicobacter pylori of L. delbrueckii subsp bulgaricus and S. thermophilus Strains**
Aslım B., Onbasılı D., Yüksekdağ Z.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, ss.609-614, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Effect of two strains of Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus on nitric oxide generation and antioxidant status of rat small intestine**
Coşkun Cevher Ş., Aslım B., Yüksekdağ Z.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, ss.1082-1091, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Assessment of Potential Probiotic and Starter Properties of Pediococcus spp. Isolated from Turkish-Type Fermented Sausages (Sucuk)**
Yüksekdağ Z., ASLİM B.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.161-168, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Production and monomer compositions of exopolysaccharides by Propionibacterium spp. isolated from Turkish Traditional cheese**
Yüksekdağ Z., Darılmaz D. O. , Beyatlı Y.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Acid productions and antimicrobial activities of Propionibacterium strains**
Yüksekdağ Z., Darılmaz D. O. , Beyatlı Y.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Determination of heavy metal resistance and total protein of Saccharomyces cerevisiae 2S1 TP (3-2)**
Yüksekdağ Z., Ocal E., Beyatlı Y.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Antimicrobial activity and antibiotic susceptibility of lactic acid bacteria isolated from different dairy products**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y.
ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, cilt.59, ss.216-220, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Influence of different carbon sources on exopolysaccharide production by Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus (B3, G12) and Streptococcus thermophilus (W22)**
Yüksekdağ Z., Aslım B.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.51, ss.581-585, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Determination of lactic acid and exopolysaccharides production in low-cost raw materials by some Lactobacillus delbrueckii ssp bulgaricus and Streptococcus thermophilus strains**
Yeniçel N., Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.
DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU, cilt.103, ss.574-579, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Designated production of exopolysaccharide (EPS) and lactic acid with sugarbeet molasses by some lactic acid bacteria**
Yeniçel N., Beyatlı Y., Aslım B., Yüksekdağ Z.
ZUCKERINDUSTRIE, cilt.131, ss.841-845, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Productions and monomer compositions of exopolysaccharides by Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus and Streptococcus thermophilus strains isolated from traditional home-made yoghurts and raw milk**
Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.973-979, 2006 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- XXX. **Exopolysaccharide production by *Lactobacillus delbrueckii* subsp *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* strains under different growth conditions**
Aslim B., Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Mercan N.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.21, ss.673-677, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Determination of the bacteriocin-like substances produced by some lactic acid bacteria isolated from Turkish dairy products**
Aslim B., Yüksekdağ Z., Sarıkaya E., Beyatlı Y.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, ss.691-694, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Antimicrobial activity of lactobacillus species isolated from kefir**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslim B.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.81, ss.687-690, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Metabolic activities of *Lactobacillus* spp. strains isolated from kefir**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslim B.
NAHRUNG-FOOD, cilt.48, ss.218-220, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Antibiotic resistance and plasmid DNA contents of *Streptococcus thermophilus* strains isolated from Turkish yoghurts**
Aslim B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.41, ss.18-22, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Determination of some characteristics coccoid forms of lactic acid bacteria isolated from Turkish kefir with natural probiotic**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslim B.
LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, ss.663-667, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Determination of Poly- β -hydroxybutyrate (PHB) Production by Some Mesophilic and Thermophilic Lactic Acid Bacteria**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslim B.
Turkish Journal Of Biology, cilt.27, ss.37-42, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Production of Poly- β -Hydroxybutyrate (PHB) by Some Rhizobium Bacteria**
Mercan Doğan N., Aslim B., Yüksekdağ Z., Beyatlı Y.
Turkish Journal Of Biology, sa.26, ss.215-219, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. ***Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* ZN541 ve *Streptococcus thermophilus* Z1052 Suşlarında Beta Galaktozidaz Aktivitesi ve Optimizasyon**
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.
Gıda, cilt.46, sa.6, ss.1331-1342, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. ***Lactobacillus* cinsi bakterilerinin farklı yöntemler ile antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi**
URAL S., YÜKSEKDAĞ Z.
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.13-21, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Beyaz peynirden izole edilen *Cryptococcus humicola* suşlarının starter aktivitelerinin araştırılması**
Uzundag D., Arslan S., Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Sakallı A.
GIDA, cilt.45, sa.5, ss.872-880, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. ***Lactobacillus* cinsi bakterilerin liyofilize ekzopolisakaritlerinin bifidobakterilerin gelişimini düzenleyici etkisinin belirlenmesi**
Uzundag D., Yüksekdağ Z., Uludağ M.
GIDA, cilt.45, sa.3, ss.496-505, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Exopolysaccharide (EPS) production of halophilic bacteria**
Başer H., YÜKSEKDAĞ Z.

Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, sa.2, ss.84-89, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Organik Kirleticilerin Tuzcul Çevrelerde Biyodegradasyonu**
Baltacı N., Yüksekdağ Z.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.48-56, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Lactobacillus ve Bifidobacterium cinsi bakterilerin beta galaktosidaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi**
Kılıç Y., Yüksekdağ Z., Yüksekdağ H.
Gıda, cilt.39, sa.4, ss.211-218, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Anne Sütü İle Beslenen Bebeklerin Dışkılarından İzole Edilen Lactobacillus Türlerinin Bazı Probiyotik Özelliklerinin Araştırılması**
Yüksekdağ Z., Mehrnia L.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, cilt.12, sa.1, ss.67-81, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Folat Eksikliği ve Probiyotikler**
Yüksekdağ Z., Zeydanlı M. N.
Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.21-36, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Staphylococcus aureus Türlerinde Biyofilm ve Biyofilm Oluşumundan Sorumlu Genler**
Yüksekdağ Z., Baltacı N.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.43, sa.3, ss.77-83, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Bazı laktik asit bakterilerinin fizyolojik biyokimyasal plazmit DNA ve protein profil özelliklerinin incelenmesi**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y.
Gıda, cilt.34, sa.2, ss.91-98, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Production of poly beta hydroxybutyrate PHB in different media by Streptococcus thermophilus Ba21S strain**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y.
Journal of Applied Biological Science (JABS), cilt.2, sa.2, ss.7-10, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Determination of PHB Production in Different Growth Medium by Cyanobacteria**
Beyatlı Y., Aslım B., Katırcıoğlu H., Yüksekdağ Z.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.1, ss.45-47, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Screening for Antimicrobial Agent Production of Some Freshwater**
Katırcıoğlu H., Beyatlı Y., Aslım B., Yüksekdağ Z., Atıcı T.
The Internet Journal of Microbiology, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Ciltten İzole Edilen Stafilokokların Antibiyotik Duyarlılıkları, β-Laktamaz Aktiviteleri Ve Plazmit DNA İçerikleri**
Kurt R., Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.15-22, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Antimicrobial activity of Lactobacillus species isolated from kefir**
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslım B.
Indian Veterinary Journal, cilt.81, ss.687-691, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Ciltten izole edilen Stafilokokların antibiyotik duyarlılıkları, β-Laktamaz aktiviteleri ve plazmit DNA içerikleri**
Kurt R., Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.61, ss.15-22, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Effect of carbon and nitrogen sources and incubation times on poly β hydroxybutyrate PHB synthesis by Bacillus subtilis 25 and Bacillus megaterium 12**
Yüksekdağ Z., Aslım B., Beyatlı Y., Mercan Doğan N.
African Journal of Biotechnology, cilt.3, sa.1, ss.63-66, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Production of poly-b-hydroxybutyrate (PHB) and differentiation of putative Bacillus mutant strains by SDS-PAGE of total cell protein**

- Katircioğlu H., Aslm B., Yüksekdağ Z., Mercan Doğan N., Beyathı Y.
African Journal Of Biotechnology, cilt.2, sa.6, ss.147-149, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Kamboçya çayından izole edilen mayaların antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**
Şafak S., Yüksekdağ Z., Aslm B., Beyathı Y.
Gıda/The Journal Of Food, cilt.28, sa.1, ss.105-108, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Kefir mikroflorası ile laktik asit bakterilerinin metabolik antimikrobiyal ve genetik özellikleri**
Yüksekdağ Z., Beyathı Y.
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.49-69, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Examination on the anti microbial activity of royal jelly collected from different provinces**
Mercan Doğan N., Yüksekdağ Z., Yılmaz M., Yuvalı Çelik G., Beyathı Y.
Mellifera, cilt.2, sa.4, ss.54-57, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Determination of PHB growth quantities of certain Bacillus species isolated from soil**
Aslm B., Yüksekdağ Z., Beyathı Y.
Turkish Electronic Journal of Biotechnology, cilt.1, ss.24-30, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Bacillus cinsi bakterilerin poli hidroksibütirat PHB üretim yeteneklerinin incelenmesi**
Sevgi S., Mercan Doğan N., Yüksekdağ Z., Beyathı Y.
Biyoteknoloji (Kükem) Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.67-76, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of antioxidant activities of probiotic Pichia kudriavzevii JD2, postbiotic (CFS-JD2), prebiotic (EPS-JD2) and synbiotic (JD2+EPS-JD2) applications**
Aakef J. N. A. , Yüksekdağ Z., Güldeste B.
4th International "Başkent" Congress on Physical, Social And Health Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Şubat 2022, ss.133-134
- II. **Determination of biological activities of beta glucan (β -glum16) biopolymer extracted from cell wall of Pichia kudriavzevii M16 yeast**
Güldeste B., Yüksekdağ Z.
4th International "Başkent" Congress on Physical, Social And Health Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Şubat 2022, ss.75-76
- III. **β -galactosidase activity in the yogurt bacterium 34 Streptococcus thermophilus**
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.621
- IV. **Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus suşlarında beta galaktozidaz enzim aktivitesi**
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- V. **Pichia kudriavzevii M10 maya suşunda β -glukan'ın ekstraksiyonunun optimizasyonu**
Dengiz B., YÜKSEKDAĞ Z., BABAÖĞLU AYDAŞ S. S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- VI. **In Vitro Genotoxic and Antigenotoxic Effects of an Exopolysaccharide Isolated from Lactobacillus salivarius KC27L Strain Using Mitotic Index and Sister Chromatid Exchanges (SCEs) Test**
Yıldız B. M. , YÜZBAŞIOĞLU D., YÜKSEKDAĞ Z., ÜNAL F.
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences. Antalya-TURKEY, 8 - 11 Kasım 2019
- VII. **Halofilik bakterilerde ekzopolisakkarit (EPS) üretimi**
Başer H., YÜKSEKDAĞ Z.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 Haziran 2019 - 29 Haziran 2018, cilt.2, ss.84-89

- VIII. **Gıda endüstrisinde kullanılan ve beyaz peynirden izole edilen *Cryptococcus humicola* cinsi mayaların starter aktivitesinin araştırılması**
Motameni S., YÜKSEKDAĞ Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, 13 - 15 Haziran 2019, ss.55
- IX. **Bina su sistemlerinde *Legionella* bakteri kolonizasyonunun kültür ve realtime PCR yöntemiyle araştırılması,**
Hedef H., YÜKSEKDAĞ Z.
1. Uluslararası 23 Nisan Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 20 - 23 Nisan 2019
- X. **Enzyme production (β -galactosidase and β -glucosidase) of lactobacilli derived from chicken gastrointestinal tract**
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.
3rd International Congress on Food Technology, Association of Food Technology/Turkey, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.131
- XI. **Intra/extracellular folate production of lactobacilli bacteria**
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.
3rd International Congress on Food Technology, Association of Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.132
- XII. **Identified by molecular method and isolation of lactic acid bacteria from chicken's feces**
Çelik K., YÜKSEKDAĞ Z.
3rd International Congress on Food Technology, Association of Food Technology, 10 - 12 Ekim 2018, ss.133
- XIII. **The Anti-oxidant activities of lyophilized exopolysaccharides (I-EPSs) of 4 lactobacilli strains isolated from chicken's feces**
YÜKSEKDAĞ Z., Çelik K.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 17 - 21 Temmuz 2018, ss.4
- XIV. **Effect of different buffers on β -galactosidase activities of 4 lactobacilli strains**
Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.6
- XV. **Auto-aggregation, co-aggregation, and hydrophobicity properties of 2 *Lactobacillus casei* strains isolated from infant feces**
YÜKSEKDAĞ Z., Mehrnia L.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 17 - 21 Temmuz 2018, ss.5
- XVI. **Partially purification of β -galactosidase produced by *Lactobacillus fermentum* ZYN17**
YÜKSEKDAĞ H., YÜKSEKDAĞ Z., Kılıç Y.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 17 - 21 Temmuz 2018, ss.7
- XVII. **Determination of surface antigen (efaAfm) and sex pheromone determinants (cob, ccf) in potential probiotic *Enterococcus faecium* bacteria collected in cheese**
Ahlatcı N., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.
International EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit 2018, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.585-586
- XVIII. **Evaluation of some probiotic properties of yeasts isolated from Turkish cheeses**
Maiheubai A., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.
World Yeast Congress, 14 - 15 Mayıs 2018
- XIX. **Identification and some probiotic properties of yeast isolates from Turkish cheeses**
Maiheubai A., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.
World Yeast Congress, 14 - 15 Mayıs 2018
- XX. **Determination of Acid and Bile Resistances of Probiotic *Lactobacillus rhamnosus* Strains Isolated from Different Honeys.**

ŞENGÜR E., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z., CİHANGİR N.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences., Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

- XXI. **Isolation of Probiotic Lactic Acid Bacteria (LAB) from Honey and Examination of Exopolysaccharide (EPS) Production by the Strains.**
ŞENGÜR E., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z., CİHANGİR N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Intra/extracellular folate production in different buffers of Streptococcus thermophiles strains.**
Zeydanlı M., Yüksekdağ Z., Aslım B.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Determination of Hydrophobicity and Antimicrobial Activities of Pichia kudriavzevii and Kluyveromyces marxianus Yeast Strains Isolated from Different Dates**
Akef J., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018, ss.651
- XXIV. **The Effect of Different Substrate Concentrations On β -Galactosidase Activities of 4 Lactobacilli Strains.**
YÜKSEKDAĞ Z., Kılıç Y., YÜKSEKDAĞ H.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XXV. **Determination of Acid and Bile Resistances of Probiotic Pichia kudriavzevii and Kluyveromyces marxianus Yeast Strains Isolated from Different Dates**
Akef J., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Eurasian BioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XXVI. **Intra/Extracellular Folate Production in Different Buffers of Streptococcus thermophilus strains**
Yüksekdağ Z., Zeydanlı M. N. , Aslım B.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXVII. **The Antimicrobial and Antibiofilm activities lyophilized exopolysaccharides (I-EPSs) from Lactobacilli Isolates**
Çelik K., YÜKSEKDAĞ Z.
19th International Conference on Food Processing Technology, 23 - 25 Ekim 2017
- XXVIII. **Isolation and identification of lactobacillus, which may be potentially prebiotic sources, from the gastrointestinal tract of chicken**
YÜKSEKDAĞ Z.
Global Applied Microbiology Conference and Expo, 18 - 19 Ekim 2017
- XXIX. **Effect of Carbon Sources on Exopolysaccharide Production by Lactobacillus Salivarius Bis312, Bis722, and Zdm2132 Strains**
Bikriç S., Aslım B., Dinçer I., Yüksekdağ Z.
2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXX. **Influence of Different Growth Conditions Due to Nitrogen Sources on Exopolysaccharide Production by 3 Lactobacillus salivarius Strains**
Dinçer I., Aslım B., Bikriç S., Yüksekdağ Z.
2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXI. **Determination of dihydrofolate reductase gene region (folA gene) by the folate producer Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus ZN541 and ZN951 strains**
ZEYDANLI M. N. , YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y., ASLIM B.
Second International Conference on Advances in Science, 13 - 15 Eylül 2017
- XXXII. **Enzyme Optimization and Partial Purification of Beta-Glycosidase Produced by Lactobacillus rhamnosus BAZ78**
Çınar Acar B., Yüksekdağ Z., Aslım B.

International Conference on Advances in Science, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2017

- XXXIII. **Determination of the use of permeabilized *L. delbrueckii* subsp. *bulgaricus* ZN541 strain as a source of β -galactosidase for the synthesis of GOS**

Yüksekdağ H., Yüksekdağ Z.

International Conference on Advances in Science (ICAS 2017), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.22

- XXXIV. **Assessment of Folate Derivatives and PABA with HPLC by *L. delbrueckii* ssp. *bulgaricus* ZN541 and ZN951 and *S. thermophilus* Z151 and Z1052**

ZEYDANLI M. N. , YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B.

International Symposium on EuroAsia Biodiversity (SEAB2017), 5 - 08 Temmuz 2017

- XXXV. **Antioxidant and Antimicrobial Activity of Yeasts Originated from Yoghurt**

Uysal S., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

International Symposium on EuroAsia Biodiversity (SEAB2017), 5 - 08 Temmuz 2017

- XXXVI. **Hydrophobicity and Aggregation Properties of Yeasts Isolated From Yoghurt**

Uysal S., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

International Symposium on EuroAsia Biodiversity (SEAB2017), 5 - 08 Temmuz 2017

- XXXVII. **Enzymatic optimization of beta glucosidase produced by *Bifidobacterium breve* A28 and *Bifidobacterium longum* BAS015 strains**

Berat C. A. , YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B.

International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016

- XXXVIII. **Aggregation and hydrophobicity activity of yeast strains from Turkish cheeses**

MAIHEBUBAI A., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016

- XXXIX. **Assimilation of cholesterol by yeast strains isolated from cheeses**

MAIHEBUBAI A., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016

- XL. **Acid bile and gastric intestinal juice resistance of enterococci species originated from white cheese**

Hajikhani R., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

International Conference on Biological Sciences, 21 - 23 Ekim 2016

- XLI. **Beta- galaktozidaz enzim aktivitesi üzerine enzim ekstraksiyon yönteminin etkisii**

Yüksekdağ Z., Kılıç Y., Yüksekdağ H.

Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.220

- XLII. **Determination of beta glucosidase activities of 3 lactobacilli strains in simulating gastric and intestinal digestion**

YÜKSEKDAĞ Z., Cinar Acar B.

4 th World Congress and Expo on Applied Microbiology, 19 - 23 Eylül 2016

- XLIII. **Enzymatic analysis and partially purification of galactosidase produced by *L. delbrueckii* ssp *bulgaricus* ZN959**

Babaoglu Aydas S., YÜKSEKDAĞ H., YÜKSEKDAĞ Z.

2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 Mayıs 2016

- XLIV. **Antibiotic Resistance Antimicrobial and Antioxidant Activity of Yeasts Isolated From Cheeses**

Maihehubai A., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

I. International Symposium on Tourism and Microbial Food Safety, 21 Nisan - 23 Haziran 2016

- XLV. **Lactobacillus ve Bifidobacterium cinsi bakterilerin yapay mide ve bağırsak sıvısındaki galaktozidaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi**

Kılıç Y., Yüksekdağ Z., Yüksekdağ H.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015

- XLVI. **Determination of the Antioxidant Activity of Lactobacillus strains**

YÜKSEKDAĞ Z., Selin U.

Beneficia Microbes: Food, Pharma, Aqua & Beverages Industry, 25 - 27 Ağustos 2015, cilt.3

- XLVII. **Beta glycosidase enzyme activities of Lactobacillus and hydrolysis of isoflavone**

YÜKSEKDAĞ Z., BERAT C. A.

World Congress and Expo on Applied Microbiology, 18 - 20 Ağustos 2015, cilt.5

- XLVIII. **Türkiye den İzole Edilen Halofilik Mikroorganizmaların BTX Bileşenlerini Karbon ve Enerji Kaynağı Olarak Kullanımlarının Belirlenmesi**
YÜKSEKDAĞ Z., BALTAÇI N., ASLİM B.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XLIX. **Some probiotic characteristics of Lactobacillus species isolated from faces of breast fed newborn babies**
Leila M., YÜKSEKDAĞ Z.
2nd International Congress on Food Technology, 5 - 07 Kasım 2014
- L. **Covalent immobilization of heparin on polyurethane films for anti adhesive property**
Kara F., Aksoy A., YÜKSEKDAĞ Z., Aksoy S., HASIRCI N.
20th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2014), 24 - 27 Ağustos 2014
- LI. **Surface modification of biomedical polyurethanes with chitosan for antibacterial and anti adhesive purpose**
kara f., aksoy a., YÜKSEKDAĞ Z., HASIRCI N., aksoy s.
19th International Bimedical Science and Technologies Symposium, 12 - 15 Kasım 2013
- LII. **Çeşitli tatlısular dan izole edilen bazı Siyanobakterilerin tuz stresi altında ekzopolisakkarit (EPS) üretimleri**
ASLİM B., ÖZTÜRK Ş., YÜKSEKDAĞ Z.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- LIII. **Determination of beta-galactosidase enzyme activities of Lactobacillus strains**
Kilic Y., Yuksekdağ Z., Cinar B.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.42
- LIV. **Assessment of potential probiotic and starter properties of Pediococcus spp. isolated from Turkish-type fermented sausages (sucuk)**
YÜKSEKDAĞ Z., ASLİM B.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008
- LV. **Some probiotic properties of free and immobilized Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus B3**
ASLİM B., YÜKSEKDAĞ Z.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008
- LVI. **Fermente süt ürünlerinden izole edilen Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus suşlarının immobilize ve serbest hücrelerinin D-Laktat üretimleri ve D-Ldh enzim aktivitelerinin belirlenerek probiyotik kullanım olanakları**
BÖKE H., ASLİM B., YÜKSEKDAĞ Z.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- LVII. **Geleneksel yöntemlerle mayalanmış yoğurt örneklerinden izole edilen laktik asit bakterilerinin laktik asit üretimi ve Helicobacter pylori' ye karşı antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**
ASLİM B., ONBAŞLI D., YÜKSEKDAĞ Z.
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 21 Ekim 2007
- LVIII. **Effect of carbon and nitrogen sources and different incubation times on Poly-beta-Hydroxybutyrate (PHB) synthesis by Bacillus subtilis 25 and Bacillus megaterium 12**
YÜKSEKDAĞ Z., ASLİM B., mercan n., BEYATLI Y.
3rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003
- LIX. **Determination and purification of the bacteriocin produced by some lactic acid bacteria isolated from Turkish dairy products**
ASLİM B., YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y.
3rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003
- LX. **Tatlı su rezervevlerinden izole edilen mikroalglerin antibakteriyal ve antifungal etkileri**
KATIRCIOĞLU H., YÜKSEKDAĞ Z., ATICI T., BEYATLI Y., ASLİM B.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- LXI. **Farklı besiortamlarında geliştirilen bazı Cyanobacteria'lar da Poly-beta-Hidroksibütirat (PHB)**

üretimleri

YÜKSEKDAĞ Z., KATIRICIOĞLU H., ASLIM B., BEYATLI Y.

XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003

LXII. Bazı Bacillus cinsi bakterilerin muhtemel mutant suşların poly- β -hydroxybutyrate (PHB) üretim yeteneklerinin incelenmesi

MERCAN DOĞAN N., YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., BEYATLI Y.

XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 2000

LXIII. Bazı Rhizobium bakterilerinin poly- β -hydroxybutyrate (PHB) üretimleri

MERCAN DOĞAN N., YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., BEYATLI Y.

XI Kükem-Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 1999

LXIV. Bacteriocin activity, PHB production and plasmid DNA profiles of some Lactobacillus bacteria isolated from kefir

YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y., ASLIM B.

8th International Symposium on the Genetics Of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998

LXV. Bacteriocin activity, PHB production and plasmid DNA profiles of some Streptococcus bacteria isolated from Kefir

YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y., ASLIM B.

8th International Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998

LXVI. Resistance of S. thermophilus strains isolated from the Turkish yoghurt samples and the contents of plasmid DNA

ASLIM B., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.

8 th International Symposium on The Genetics of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998

LXVII. Bazı laktik asit bakterilerinin poli-beta-hydroxybutyrate (PHB) üretimleri

Beyatlı Y., Aslım B., Çalışkan F., Yüksekdağ Z.

10. Kükem Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 01 Ocak 1997

Desteklenen Projeler

ÇINAR ACAR B., BAYBURT A. A. , YÜKSEKDAĞ Z., TÜRKTAŞ ERKEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ligilactobacillus salivarius KC27L ve Limosilactobacillus reuteri KC21L Bakterilerinde Farklı Fiziksel Şartlarda EPS Üretimlerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., GÜLDESTE B., ÇINAR ACAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia kudriavzevii M16 Maya Hücre Duvarından Elde Edilen Beta Glukanın Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Yüksekdağ Z., Bayburt A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ligilactobacillus salivarius KC27L ve Limosilactobacillus reuteri KC21L Bakterilerinde Farklı Ortam Koşullarının Ekzopolisakkarit (EPS) Üretiminden Sorumlu Genlerin Ekspresyon Düzeylerine Etkisinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Erol Ş., Gümüş P., Yüksekdağ Z., TÜBİTAK Projesi, Hurmadan İzole Edilen Probiyotik Maya Kluyveromyces marxianus M59'un Hücre Duvarından β -glukan Ekstraksiyonu, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Sezer D., Sarıkaya E., Yüksekdağ Z., TÜBİTAK Projesi, Sinbiyotik Uygulamaların (β -glukan+EPS ve β -glukan+Postbiyotik) Bazı Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Önal Darılmaz D., Yüksekdağ Z., Karaduman T., İnanan T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Geleneksel Peynirlerinden İzole Edilen Bazı Laktobasiller Tarafından Üretilen Ekzopolisakkaritlerin Safılaştırılması, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Yüksekdağ Z., Babaoğlu Aydaş S. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia kudriavzevii Maya Suşlarından β -Glukanın Ekstrakte Edilerek Prebiyotik Etkilerinin ve Gastrointestinal Sistemde Dayanıklılığının Belirlenmesi, 2019 - 2021

Yüksekdağ Z., Başer H., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halofilik Bakterilerde Ekzopolisakkarit Üretimi, 2018 - 2020

Yüksekdağ Z., Önal Darılmaz D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Probiyotik olarak kullanım potansiyeli olan

Enterococcus cinsi bakterilerin güvenilirliğinin belirlenmesi, 2017 - 2020

Aslım B., Tunca M., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif Bakteriye Pigmentlerin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Alternatif İlaç Olarak Uygulamaları, 2018 - 2019

Yüksekdağ Z., Çelik K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk dışkılarından izole edilen Laktik Asit Bakterileri ekzopolisakkaritlerinin antioksidan ve antibiyofilm aktiviteleri, 2017 - 2019

Yüksekdağ Z., Aslım B., Karaer K., Uludağ M., Orkun Ö., Yenice E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Probiyotik Kaynaklı Ekzopolisakkaritlerin (EPS) Kanatlı Hayvan Yemlerinde Prebiyotik Katkı Olarak Kullanılmasının Araştırılması, 2015 - 2019

Yüksekdağ Z., Ural S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactobacillus Cinsi Bakterilerinin Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Yüksekdağ Z., Zeydanlı M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köy Yoğurtlarından İzole Edilen Lactobacillus delbrueckii ssp bulgaricus ve S thermophilus Türlerinde Folat Üretimi, 2013 - 2014

Yüksekdağ Z., Çınar Acar B., TÜBİTAK Projesi, Potansiyel Probiyotik Bakterilerin Glikozit İzoflavonları Hidrolizi, 2013 - 2014

Yüksekdağ Z., Mehrnia L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anne sütü ile beslenen bebeklerin dışkılarından izole edilen Lactobacillus türlerinin bazı probiyotik özellikleri, 2012 - 2013

YÜKSEKDAĞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactobacillus ve Bifidobacterium türlerinin beta-galaktosidaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2012 - 2013

Yüksekdağ Z., Gürbüz A., Sarı Y. D. , ÇINAR ACAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Yöntem ile Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2011 - 2012

YÜKSEKDAĞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı laktik asit bakterilerinin β -glukozidaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2011 - 2012

Yüksekdağ Z., Baytaroğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klinik örneklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının metisilin dirençlilik genlerinin belirlenmesi, 2010 - 2012

Yüksekdağ Z., Şahin N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvan Kaynaklı Lactobacillus Türlerinin Bazı Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

Yüksekdağ Z., Aslım B., Çınar Acar B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Laktik Asit Bakterilerinin β -glukosidaz Enzim Aktiviteleri ve İzoflavon Hidrolizi, 2011 - 2011

Aslım B., Yüksekdağ Z., Taştan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Araştırmaları için Bakteri ve Hücre Kültür Koleksiyonu Referans Merkezinin Oluşturulması, 2009 - 2011

Beyatlı Y., Aslım B., Yüksekdağ Z., Önal Darılmaz D., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin Geleneksel Peynirlerinde Bulunan Propiyonik Asit Bakteri Türlerinin Belirlenerek Bazı Propiyonik ve Starter Özelliklerinin Araştırılması, 2007 - 2010

Baykara T., Altanlar N., Yüksel N., Yüksekdağ Z., Yılmaz Ş., Kayserilioğlu B., TÜBİTAK Projesi, Vajinal uygulamaya yönelik olarak ekzopolisakkarit EPS üretim düzeyleri farklı Lactobacillus gasseri suşları içeren tabletlerin hazırlanması teknolojik ve biyolojik açıdan değerlendirilmesi, 2008 - 2009

Aslım B., Yüksekdağ Z., Kaya T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Endüstriyel Atıklarda Bazı Mikroorganizmaların Yüzeysel Aktif Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2008

Aslım B., Soran H., Durlu Özkaya F., Mercan Doğan N., Yüksekdağ Z., Ediz N., TÜBİTAK Projesi, Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Ekzopolisakkarit Üretimlerinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

Aslım B., Beyatlı Y., Katırcıoğlu H., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Cyanobacterlerin Oluşturduğu Bazı Metabolik Ürünlerin Araştırılması, 2001 - 2004

Aslım B., Taner Z., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z., Akçin U., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Normal Değişik Enfeksiyonların Durumlarında ve Kadının Farklı Yaşam Dönemlerinde Vajinal Lactobacillus spp lerinin Belirlenmesi ve Bazı Özelliklerine Göre Probiyotik Olarak Kullanımın Araştırılması, 2003 - 2003

Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z., Bozkurt H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fermente Ürünlerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Özelliklerinin Araştırılması, 2003 - 2003

Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Starter Olarak Kullanılan Bazı Bakteri Türlerinde Bakteriyosin Üretiminin Tespit Edilmesi, 1998 - 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Federation of Biotechnology , Üye, 2000 - Devam Ediyor , İspanya

BİYOTEKNOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

NFS Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Gazi University Journal of Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

FOOD BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

FOOD BIOTECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

FOOD BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Food Science And Technology International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Journal Of Microencapsulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Food Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Journal of Biological & Environmental Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020

Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Egyptian Journal of Microbiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

Egyptian Journal of Microbiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

International Research Journal of Medicine and Medical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

KOSGEB, Diğer, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

TEYDEP, Diğer, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2021 - 2022

KOSGEB, Diğer, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2018 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):585

h-indeksi (WOS):13