

## **Prof.Dr. BUKET KUNDUHOĞLU**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** bkunduh@ogu.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/bkunduh>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: V\_KGgNQAAAAJ  
ORCID: 0000-0002-4778-8128  
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1729-2019  
ScopusID: 37120457300  
Yoksis Araştırmacı ID: 183220

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2016 - 2020  
Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1990 - 1992  
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1983 - 1988

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, 2,4-D'xxnin (2,4-dichlorophenoxyacetic acid) saf ve karışık bakteri kültürleriyle degradasyonu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998  
Yüksek Lisans, Eskişehir'xxde halkın tüketimine sunulan kıymanın bakteriyolojik analizi, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., 1992

### **Araştırma Alanları**

Mikrobiyal Biyoteknoloji, Bakteriyoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2015  
Uzman, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 1999  
Uzman, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 1993

### **Akademik İdari Deneyim**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2010

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

- I. **Probiotic Characteristics of Lactobacillus brevis KT38 3 Isolated from an Artisanal Tulum Cheese**  
 Hacıoğlu S., Kunduhoğlu B.  
 FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, cilt.41, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Probiotic Potential and Gluten Hydrolysis Activity of Lactobacillus brevis KT16-2**  
 Kunduhoğlu B., Hacioglu S.  
 PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, cilt.13, sa.3, ss.720-733, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Antimicrobial Activity of a Bacteriocin Produced by Enterococcus faecalis KT11 against Some Pathogens and Antibiotic-Resistant Bacteria**  
 Abanoz H. S., KUNDUHOĞLU B.  
 KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, cilt.38, sa.5, ss.1064-1079, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **INACTIVATION OF ZYGOSACHAROMYCES ROUXII USING POWER ULTRASOUND AT DIFERENT TEMPERATURES, PH AND WATER ACTIVITY CONDITIONS**  
 Kirimli S., Kunduhoglu B.  
 ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.28, sa.1, ss.64-72, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Probiotic characteristics of natural lactobacilli isolated from traditional kargi tulum cheese**  
 Elcioglu O., Kunduhoglu B.  
 Italian Journal of Food Science, cilt.26, sa.1, ss.31-40, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **BIOLOGICAL DECOLORIZATION OF SOME REACTIVE TEXTILE DYES BY EIGHT FUNGAL ISOLATES OBTAINED FROM SOIL AND TEXTILE INDUSTRY WASTEWATER**  
 AYDIN G., KUNDUHOĞLU B.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.6, ss.1322-1328, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Antimicrobial and anticholinesterase activities of the essential oils isolated from Salvia dicroantha Stapf., Salvia verticillata L. subsp amasiaca (Freyn and Bornm.) Bornm. and Salvia wiedemannii Boiss.**  
 KUNDUHOĞLU B., KÜRKÇÜOĞLU M., DURU M. E., BAŞER K. H. C.  
 JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.5, sa.29, ss.6484-6490, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **ANTIMICROBIAL SCREENING OF SOME MEDICINAL PLANTS COLLECTED FROM ESKISEHIR, TURKEY**  
 KUNDUHOĞLU B., PİLATİN S., ÇALIŞKAN F.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.4, ss.945-952, 2011 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biyoadsorbsiyon ve Katı-Faz Fermantasyonu ile Boya Gideriminde Tarımsal Atıkların Kullanım Potansiyeli**  
 PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
 JOURNAL OF BIOLOGY SCIENCE, cilt.11, sa.2, ss.24-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Anti-Yeast Activity of Cinnamaldehyde, Eugenol and Linalool**  
 Kunduhoğlu B.  
 World Journal of Research and Review, cilt.5, sa.5, ss.32-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **The Decolorization of Reactive Textile Dyes by Pleurotus Sajor Caju**  
 PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
 Journal of Applied Biological Sciences, cilt.9, sa.2, ss.41-45, 2016 (Scopus)
- IV. **Antimicrobial, genotoxic and acute toxic effects of newly synthesized N-Pyridine schiff base derivatives**  
 KUNDUHOĞLU B., PİLATİN S., CEYHAN E., Dal H.  
 Journal of Applied Pharmaceutical Science, cilt.3, sa.11, ss.5-10, 2013 (Scopus)
- V. **Decolorization of Textile Dyes by Newly Isolated Trametes versicolor Strain**  
 Pilatin S., Kunduhoğlu B.  
 Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.2, ss.125-135, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of the microbiological quality of packed and unpacked ice creams sold in Bursa Turkey**

- ÇAĞLAYANLAR G. E., KUNDUHOĞLU B., ÇOKSÖYLER N.  
Çankaya Üniversitesi, Journal of Arts and Sciences, cilt.12, ss.93-102, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antimicrobial activity of fresh plant juice on the growth of bacteria and yeasts.**  
Kivanç M., Kunduhoğlu B.  
Journal Qafqaz University, cilt.1, sa.1, ss.27-35, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PARAPROBIYOTİKLER: HAYALET PROBIYOTİKLER**  
Kunduhoğlu B., Gönel S.  
FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler-3, Prof. Dr. Çiğdem SAYIL, Editör,  
IVPE Yayınevi, Cetinje, ss.1-18, 2021
- II. **Laktik Asit Bakterileri ve Probiyotik Olarak Kullanımları**  
Kunduhoğlu B.  
Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences, Doç. Dr. Selmin Ener Rüsen, Editör, DUVAR  
KİTAPEVİ, Ankara, ss.69-80, 2021
- III. **INACTIVATION OF E. COLI BY SONICATION**  
Kunduhoğlu B., Çıl S.  
Theory and Research in Science and Mathematics II, Prof. Dr. Hasan Akgül, Doç. Dr. Mehmet YÜKSEL, Editör, Gece  
Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.175-186, 2020
- IV. **Çölyak Hastalığında Probiyotik Kullanımı**  
Kunduhoğlu B.  
Recent Advances in Science and Technology, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.73-79, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Probiotic and Starter Culture Characteristics of Lactobacillus plantarum Isolated from Cheese**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INSAC International Natural and Engineering Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.17
- II. **Evaluation of Probiotic and starter culture characteristics of Lactobacillus paracasei isolated from cheese**  
KUNDUHOĞLU B.  
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS SCIENCE AND HEALTH (BILMES SH 2019), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.4
- III. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM SOME DAIRY PRODUCTS**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019) - ANKARA, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.54
- IV. **DETERMINATION OF GLUTEN HYDROLYSIS ABILITY OF PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM SOME DAIRY PRODUCTS**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019) - ANKARA, 7 - 09 Kasım 2019, ss.55
- V. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT SOLVENT EXTRACTS OBTAINED FROM PTERIS SP.**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019) - ANKARA, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.53
- VI. **Biodegradation of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Herbicide with Pseudomonas**

- PUTIDA, ISOLATED FROM SOIL**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – ENGINEERING (BILMES EN 2019) - ANKARA, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.56
- VII. **Antimicrobial Activity of a Bacteriocin Produced by Enterococcus faecalis**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INSAC International Natural and Engineering Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.19
- VIII. **Probiotic and Starter Culture Characteristics of Streptococcus thermophilus Isolated from Cheese**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INSAC International Natural and Engineering Sciences Congress, Proceedings Book, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.23
- IX. **Probiotic Properties and Gluten Hydrolyzing Ability of Lactobacillus brevis**  
KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S.  
IV. INSAC International Natural and Engineering Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.21
- X. **In vitro anti-yeast activity of Cinnamaldehyde, Eugenol and Linalool**  
KUNDUHOĞLU B.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT SCIENCE AND TECHNOLOGY, Üsküp, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017
- XI. **Antimicrobial activities of various solvent extracts of Verbascum cheiranthifolium Boiss.**  
KUNDUHOĞLU B.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON PLANT SCIENCE AND TECHNOLOGY, Üsküp, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017
- XII. **Antimicrobial activity and partial characterization of bacteriocin-like substances (BLS) produced by Enterococcus sp.**  
KUNDUHOĞLU B.  
3rd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 Temmuz 2017
- XIII. **Antimicrobial activity of extracts obtained from Salvia frigida Boiss.**  
KUNDUHOĞLU B.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Afyon, 9 - 12 Temmuz 2017
- XIV. **Antimicrobial activity of ethanol, acetone and ether extracts of Achillea spinulifolia Fenzl ex Boiss.**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Afyon, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XV. **Bacteriocin Like Substances Production Potential of Lactobacillus Species Isolated from Various Dairy Foods**  
KUNDUHOĞLU B., ELCIOGLU O.  
ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- XVI. **Probiotic Characteristics of Streptococcus and Enterococcus Species Isolated from Various Dairy Foods and Raw Milk Samples**  
KUNDUHOĞLU B., ELCIOGLU O.  
ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- XVII. **Farklı Sıcaklıklarda Çığ Köftede Listeria monocytogenes Sayısının Değişimi**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
BİYOLOJİ, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2008
- XVIII. **Yeni Sentezlenmiş Benzothioazole Schiff Bazlarının Antimikroiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
BİYOLOJİ, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008
- XIX. **Influence of different pH temperatures and amplitudes for inactivation of Listeri monocytogenes by sonication**  
burçın d., KUNDUHOĞLU B., PİLATİN S., ÇOKSÖYLER F. N.  
MİKROBİYOLOJİ KONGRE, 05 Ağustos 2008
- XX. **Inactivation of Escherichia coli by sonication under different temperature and pH conditions**  
ÇİL S., KUNDUHOĞLU B., PİLATİN S., ÇOKSÖYLER F. N.  
MİKROBİYOLOJİ KONGRE, 05 Ağustos 2008

- XXI. **Prydine Türevli Schiff Bazlarının Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B., DAL H.  
biyoteknoloji, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2007
- XXII. **Ultrasound ve Eugenol ün birlikte kullanımının Listeria monocytogenes ve Escherichia coli inaktivasyonu üzerine etkisi**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
BİYOTEKNOLOJİ, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2007
- XXIII. **Inactivation of Escherichia coli in Pomegranate Juice by Sonication**  
KUNDUHOĞLU B., ÇOKSÖYLER F. N., PİLATİN S.  
gida kongresi, 04 Temmuz 2007
- XXIV. **Pleurotus sajor caju ile Tekstil Boyarmaddelerinin Renginin Giderimi**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
Biyoloji, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2006
- XXV. **Tekstil Boyalarının Tarımsal Atıklar Kullanılarak Fiziksel Giderimi ve Boya Adsorbe Olmuş Atıkların Solid State Fermantasyonu**  
KUNDUHOĞLU B., PİLATİN S., senem ç., burçın d.  
biyoloji, Türkiye, 08 Eylül 2005
- XXVI. **Nar Ekşisi ve Sumak Ekşisinin E Coli Q157 ve Listeria monocytogenes Üzerine Antimikrobiyal Etkisinin Belirlenmesi**  
KUNDUHOĞLU B., PİLATİN S.  
GIDA SEMPOZYUMU, Türkiye, 24 Eylül 2004
- XXVII. **Decolorization Of Textile Dyes By Trametes versicolor**  
PİLATİN S., KUNDUHOĞLU B.  
international congress of micropaleontology microbiology and meiobenthology, 13 - 18 Eylül 2004
- XXVIII. **Eskişehir ili sınırlarında yetişen bazı bitkilerin antimikrobiyal potansiyelleri**  
KUNDUHOĞLU B., YAMAÇ M., PİLATİN S., OCAK A.  
biyoloji, Türkiye, 04 Eylül 2000

## Desteklenen Projeler

KUNDUHOĞLU B., HACIOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laktik Asit Bakterilerinin Gluten Hidrolize Etme Yeteneklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

## Metrikler

Yayın: 47  
Atıf (WoS): 91  
Atıf (Scopus): 109  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 10