

Dr. Öğr. Üyesi EMİNE DİNÇER

Kişisel Bilgiler

E-posta: edincer@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/edincer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RPNbXuYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6361-4419

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1331-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 59443

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, *Listeria monocytogenes*'in elektrokimyasal sensör sistemleri ile belirlenmesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), 2013

Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Mikrobiyoloji, Lisans, 2019 - 2020

MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genetik, Lisans, 2018 - 2019

Sağlık Kuruluşlarında Laboratuvar Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

MESLEKİ İNGİLİZCE, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sağlık Kuruluşlarında Laboratuvar Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce - IV, Lisans, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mikrobiyoloji - Parazitoloji, Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce - III, Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce - I, Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki İngilizce - I, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical DNA Sensor Designed Using the Pencil Graphite Electrode to Detect *Listeria monocytogenes***
DİNÇER E., Küçükkoğlu N., Kivanç M., ŞAHİN Y.
Applied Biochemistry and Biotechnology, cilt.196, sa.7, ss.4679-4698, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Detection of *Listeria* Species by Conventional Culture-Dependent and Alternative Rapid Detection Methods in Retail Ready-to-Eat Foods in Turkey**
DİNÇER E.
Journal of microbiology and biotechnology, cilt.34, sa.2, ss.349-357, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of lactic acid bacteria strains against *Listeria monocytogenes* biofilms on various food-contact surfaces**
DİNÇER E.
Archives of Microbiology, cilt.206, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **From biopolymer matrix to medicine: the drug delivery dynamics of amoxicillin-loaded PVA/SA/ZnONPs hydrogels**
Abuhamed N., Arslan S., Öksüz K. E., Dinçer E.
International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Biological evaluation and in silico molecular docking studies of *Abies cilicica* (Antoine & Kotschy Carrière) resin**
GÜÇLÜ G., TAŞ A., DİNÇER E., Ucar E., KAYA S., Berisha A., DURAL E., SİLİĞ Y.
Journal of Molecular Structure, cilt.1288, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Plant-inspired adhesive and injectable natural hydrogels: in vitro and in vivo studies**
Bohórquez-Moreno C. D., Öksüz K. E., Dinçer E., Hepokur C., Şen İ.
Biotechnology Letters, cilt.45, sa.9, ss.1209-1222, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of resistant starch types as a prebiotic.**
Tekin T., Dincer E.
Applied microbiology and biotechnology, cilt.107, sa.2-3, ss.491-515, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cytotoxic, Antioxidant, Antibiofilm, and Antimicrobial Activities of Mushroom Species from Turkey**
Dinçer E., Işık H., Hepokur C., Tutar U., Çelik C.
International Journal of Medicinal Mushrooms, cilt.25, sa.6, ss.75-86, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Fermentation of Commercial Resistant Starch Products by Lactic Acid Bacteria Isolated from Various Foods**
DİNÇER E., TEKİN T.
Brazilian Archives of Biology and Technology, cilt.66, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **POROUS POLYMER SCAFFOLDS DERIVED FROM BIORESOURCES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**
Bohorquez-Moreno C. D., Öksüz K. E., Dinçer E.
Cellulose Chemistry and Technology, cilt.57, sa.1-2, ss.107-116, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of metabolic activities and probiotic characteristics of two *Lactobacillus sakei* strains isolated from pastirma**
DİNÇER E., Kivanc M.

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.38, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **In vitro evaluation of probiotic potential of Enterococcus faecium strains isolated from Turkish pastirma**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.6, ss.2831-2841, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of Lactobacillus plantarum strains isolated from Turkish pastirma and possibility to use of food industry**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.498-507, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Who will win the race in childrens' oral cavities? Streptococcus mutans or beneficial lactic acid bacteria?**
GÜNGÖR Ö., KIRZIOĞLU Z., Dincer E., Kivanc M.
BENEFICIAL MICROBES, cilt.4, sa.3, ss.237-245, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of lactic acid bacteria from Turkish Pastirma**
Dincer E., Kivanc M.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.62, sa.3, ss.1155-1163, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Nutrition Education on Adherence to the Mediterranean Diet and Sustainable Healthy Eating Behaviors in University Students**
TEKİN T., BAĞLAM N., DİNÇER E.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Nutrition and Food Engineering, cilt.18, sa.3, ss.50-54, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of the Antimicrobial Activity of Four Different Tea Extracts Against Foodborne Pathogens**
DİNÇER E., BAĞLAM N.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.610-624, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Adductor Pollicis Muscle Thickness and Its Relationship with Other Anthropometric Measurements: A Sample of Healthy Turkish Population**
Dinçer E., Cavdar M., Tekin T., Cavdar M.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.171-187, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Adductor Pollicis Muscle Thickness in Overweight or Obese Young Women**
Tekin T., Cavdar M., Dinçer E.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.6, sa.2, ss.106-111, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Sivas İlinde Üretilen Peskütan Yoğurdunun Mikrobiyolojik Kalitesinin Değerlendirilmesi**
DİNÇER E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2626-2638, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Lipolytic Activity of Lactic Acid Bacteria Isolated from Turkish Pastirma**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C Life Sciences and Biotechnology, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Biofilm Formation Capacity of Listeria Standard Strains Depended On Time**
DİNÇER E., TUTAR U.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.2, ss.321, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Metabolik Mühendisliğinde Laktik Asit Bakterileri**
KARACA ATSAROS H., DİNÇER E., KIVANÇ M.
AKADEMIK GIDA, cilt.8, sa.1, ss.32-38, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Biyokoruyucu olarak laktik asit bakterileri ve bakteriyosinler**
DİNÇER E., KIVANÇ M., KARACA ATSAROS H.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İlk Keşiften Yapısal İncelemeye: Biyofilmlerin Keşfi ve Yapısal Analizi**
DİNÇER E.
BİYOLOJİ ALANINDA AKADEMİK ANALİZLER, ÇÖRDÜK NURŞEN, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.20-33, 2024
- II. **PROBİYOTİKLERİN HİPOKOLESTEROLEMİK POTANSİYELİ**
DİNÇER E.
Teori, Araştırma, Uygulamalar Temel Tıp Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, BAYRAKTAR Nihayet, BAYRAKTAR Mehmet, Editör, İKSAD, Ankara, ss.59-87, 2021
- III. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE PROBİYOTİKLERİN EVRİMİ**
DİNÇER E.
SAĞLIK VE FEN BİLİMLERİNİN TEMEL VE KLİNİK YAKLAŞIMLAR, Nisari Mustafa, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.183-216, 2020
- IV. **Evaluation of Some Functional Properties of *Pediococcus acidilactisi* isolated From Turkish Pastirma**
DİNÇER E., ÇAKIR E., KIVANÇ M.
Exploring Microorganisms Recent Advances in Applied Microbiology, Antonio Mendez-Vilas, Editör, BrownWalker Press, ss.59-87, 2018
- V. **Effect of *Bacillus* sp. Isolated from the Soil against some *Fusarium* Strains**
DİNÇER E., Dağ M. S., KIVANÇ M.
Microbes in Applied Research Current Advances and Challenges, Mendez Vilas Antonia, Editör, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, ss.94-98, 2012
- VI. **Lactic acid bacteria from the vagina of healthy Turkish women: identification, hydrogen peroxide production**
KIVANÇ M., DİNÇER E., Yazıcıoğlu D.
Microorganisms in Industry and Environment, Antonia Mendez Vilas, Editör, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, ss.506-509, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dirençli Nişastanın Enerji Kaynağı Olarak Bazı Patojen Mikroorganizmalar Tarafından Kullanım Durumlarının İncelenmesi**
DİNÇER E., TEKİN T.
19. Uluslararası Bilimsel Araştırma Kongresi (UBAK), Ankara, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, ss.9-14
- II. **Türkiyede satılan prebiyotik takviyelerinin kefirde izole edilen laktik asit bakteri starterlerinin gelişimine etkisi**
DİNÇER E.
Akdeniz 11. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2024, ss.64-71
- III. **SCHIZOPHYLLUM COMMUNE EKSTRAKTININ PASLANMAZ ÇELİK YÜZEY ÜZERİNDE PSEUDOMONAS AERUGINOSA BİYOFİLMİNE KARŞI ANTİBİYOFİLM AKTİVİTESİ**
DİNÇER E.
16TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2024, ss.535-542
- IV. **Çeşitli Gastrointestinal Hastalığa veya Semptom Sahip Bireylerin Probiyotik Ürün Tüketim Durumlarının İncelenmesi**
TEKİN T., BAĞLAM N., DİNÇER E.
ICONFOOD'23 International Congress on Food Researches, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2023, ss.357-363

- V. **The Effect of Nutrition Education on Adherence to the Mediterranean Diet and Sustainable Healthy Eating Behaviors in University Students**
TEKİN T., BAĞLAM N., DİNÇER E.
ICNFS 2023: XVII. International Conference on Nutrition and Food Science, İtalya, 11 - 12 Mayıs 2023, ss.30-33
- VI. **Dirençli nişastalı ekmek tüketiminin gastrointestinal semptomlar üzerine etkisi**
Tekin T., Dinçer E.
ICONFOOD'22 International Congress on Food, Sivas, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.99-106
- VII. **Ardıç Yağı Katkılı Hidrofilik Fiber İpliklerin Antibakteriyel ve Hemolitik Aktivitelerinin İncelenmesi**
Öksüz K. E., Göç R., Dinçer E., Akdeniz E., Şahin F. B., Çelik U.
KARADENİZ 9th International Conference on Applied Sciences, Artvin, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, cilt.1, ss.32
- VIII. **Evaluation of Anticancer, Antimicrobial, Antibiofilm Activity and Molecular Docking Study of Ethanol Extracts of Abies Cilicia (Antoine & Kotschy) Carrière) Resin**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., DİNÇER E., UÇAR SÖZMEN E., DURAL E., KAYA S., SİLİĞ Y.
5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022
- IX. **YETİŞKİN ERKEKLERDE OBEZİTE VE ADDUCTOR POLLİCİS KAS TABAKASI KALINLIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**
TEKİN T., ÇAVDAR M., DİNÇER E.
6. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2021
- X. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOME EDIBLE MUSHROOMS**
DİNÇER E.
7th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 10 - 12 Aralık 2021
- XI. **Determination of Adductor Pollicis Muscle Thickness in Overweight or Obese Young Women**
Tekin T., Çavdar M., Dinçer E.
ICONST LST 2021 4. International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology, Budva, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021, ss.45-52
- XII. **Weissella Cinsine Ait Strainlerin Antimikrobiyal Aktivitesi ve Karakterizasyonu**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XIII. **Gıdalarda Listeria monocytogenes tayini için farklı metodların değerlendirilmesi**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi (TARGİD), 26 - 28 Ekim 2017, ss.35-36
- XIV. **Evaluation of different methods for the detection Listeria monocytogenes in foods**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
İÇ ANADOLU BÖLGESİ 3. TARIM VE GIDA KONGRESİ (Targid-2017), 25 - 28 Ekim 2017
- XV. **Evaluation of Some Functional Properties of Pediococcus acidilactici Isolated from Turkish Pastırma**
ÇAKIR E., DİNÇER E., KIVANÇ M.
VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, 18 - 20 Ekim 2017
- XVI. **Listeria Türlerinin Biyofilm Formasyon Aktivitelerinin Belirlenmesi**
DİNÇER E., TUTAR U.
I. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ, Antalya/Manavgat, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- XVII. **Cytotoxic effects of Pediococcus pentosaceus on the Caco-2 cells**
ER S., DİNÇER E., KOPARAL A. T., KIVANÇ M.
14th International Union of Microbiological Societies Congresses, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2014
- XVIII. **Screening of Lactic Acid Bacteria for Antifungal Activity Against Fungi**
Pektaş S., DİNÇER E., KIVANÇ M.
IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011), Torremolions, Malaga, İspanya, 14 - 16 Eylül 2011
- XIX. **Antibiotic resistance in oral Streptococcus spp Isolated from healthy children, Turkey**
KIRZIOĞLU Z., DİNÇER E., KIVANÇ M., GÜNGÖR Ö.
IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011), Torremolions, Malaga, İspanya, 14 - 16 Eylül 2011

- XX. **Effect of Bacillus sp Isolated from the Soil against some Fusarium Strains**
DİNÇER E., Dağ M. S., KIVANÇ M.
IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011),
Torremolions, Malaga, İspanya, 14 - 16 Eylül 2011, ss.30
- XXI. **Antimicrobial activity and properties of Enterococcus faecium strains isolated from kefir**
KIVANÇ M., Yiğit T., DİNÇER E.
1st International Congress on Food Technology, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010, ss.247
- XXII. **Composition of the oral lactic acid bacteria and streptococcal flora in healthy children Turkey**
DİNÇER E., GÜNGÖR Ö., KIVANÇ M., KIRZIOĞLU Z.
13th International symposium on Microbial Ecology (ISME13), Seattle, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 22
- 27 Ağustos 2010
- XXIII. **In Vitro Evaluation of Antimicrobial Activity and Antibiotic Resisitance Lactic Acid Bacteria Isolated from Healthy Mouth**
KIRZIOĞLU Z., DİNÇER E., GÜNGÖR Ö., KIVANÇ M.
13th International symposium on Microbial Ecology (ISME13), Seattle, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 22
- 27 Ağustos 2010
- XXIV. **In Vitro Evaluation of Lactic Acid Bacteria and Streptococcus mutans Bacteria Adhesion to Tooth Surface**
GÜNGÖR Ö., DİNÇER E., KIRZIOĞLU Z., KIVANÇ M.
13th International Symposium on Microbial Ecology (ISME13), Seattle, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 22
- 27 Ağustos 2010
- XXV. **Kıymadan izole edilen Leuconostoc citreum'un antimikrobiyal aktivitesi**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVI. **Lactic acid bacteria from the vagina of healthy Turkish women identification hydrogen peroxide production**
KIVANÇ M., Yazıcıoğlu D., DİNÇER E.
III International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009), Lisbon,
Portekiz, 2 - 04 Aralık 2009
- XXVII. **Çeşitli Et Ürünlerinin Mikrobiyolojik Açıdan İncelenmesi**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009
- XXVIII. **Topraktan İzole Edilen Bazı Aktinomiset İzolatlarının Bitki Patojeni Funguslara Karşı Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması**
KIVANÇ M., YILMAZ SARIÖZLÜ N., DİNÇER E., Esra A.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Kuşadası / Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.236
- XXIX. **Sucuklardan İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**
DİNÇER E., KIVANÇ M.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Kuşadası, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXX. **Antimicrobial Activity of Lactic Acid Bacteria Isolated From Fermented Vegetables Foods**
ERİKÇİ Y., DİNÇER E., YILMAZ CANKILIÇ M., KIVANÇ M.
1 st International Food and Nutrition Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005
- XXXI. **Topraktan İzole Edilen Bazı Aktinomisetlerin Bitki patojeni Funguslara Karşı Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması**
KIVANÇ M., YILMAZ SARIÖZLÜ N., DİNÇER E., Karaisaoğlu A.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004

Metrikler

Atif (WoS): 34

Atif (Scopus): 47

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4