

Prof. Dr. ARZU ÇÖLERİ CİHAN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/acihan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hvIF64AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7289-6251

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7353-2020

ScopusID: 57214957886

Yoksis Araştırmacı ID: 117194

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı termofilik Bacillus türlerinin termostabil 945-glukozidaz üretim kapasiteleri ve enzim/lerin kısmi karakterizasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Türkiye kökenli klinik enterococcus'xxlarda antibiyotik dirençliliği, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2018

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Genel Mikrobiyoloji II, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 -

2016, 2014 - 2015

Seminer in Biology, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Mikrobiyoloji I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

General Microbiology I, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Genel Mikrobiyoloji Lab, Lisans, 2015 - 2016

Medical Microbiology, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sağlık Mikrobiyolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Biyoteknolojide Gen Manipulasyonları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genel Biyoloji I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Genel Mikrobiyoloji Lab II, Lisans, 2014 - 2015

Moleküler Genetik, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genel Biyoloji Lab I, Lisans, 2014 - 2015

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

ÇÖLERİ CİHAN A., Endüstriyel açıdan önemli olan karotenoid üreticisi *Exiguobacterium* cinsi bakterilerin gelişimlerinin ve pigment üretimlerinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.EKİN(Öğrenci), 2021

ÇÖLERİ CİHAN A., Termofilik basillerin biyofilmlerindeki vejetatif hücrelerin ve sporların abiyotik çeşitli yüzeylere adezyonları ve tutunan bu hücre- sporların yüzeylerden eliminasyonu, Yüksek Lisans, A.BÜŞRA(Öğrenci), 2019

ÖZKUL A., ÇÖLERİ CİHAN A., Kırım kongo kanamalı ateşi virüsü için bir DNA tabanlı aşı geliştirilmesi, Doktora, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2018

ÇÖLERİ CİHAN A., Farklı çevresel koşulların süt ürünleri endüstrisinde sorun teşkil eden *Geobacillus* ve *Anoxybacillus* biyofilmleri üzerine olan etkilerinin ve biyogiderim mekanizmalarının belirlenmesi, Doktora, B.KARACA(Öğrenci), 2018

ÇÖLERİ CİHAN A., Yeni türler oldukları öngörülen amilaz üreticisi termofilik *Anoxybacillus* izolatlarının fenotipik, kemotaksonomik ve moleküler taksonomik yaklaşımlar kullanılarak teşhisi, Doktora, E.DEREBAY(Öğrenci), 2017

ÇÖLERİ CİHAN A., Yüksek miktarda biyofilm oluşturan termofilik basillerin çeşitli yüzeylerdeki biyofilm yapılarının analizi ve biyofilmin giderimi ile biyokorozyonun önlenmesi, Doktora, T.KILIÇ(Öğrenci), 2016

ÇÖLERİ CİHAN A., Karbonik anhidraz enziminin *deinococcus radiodurans*'dan klonlanması, ekspresyonu ve biyokimyasal karakterizasyonu, Doktora, A.HÜMEYRA(Öğrenci), 2016

ÇÖLERİ CİHAN A., *Geobacillus* türlerinde termostabil lipaz üretimi, Yüksek Lisans, M.KOÇ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rapid detection of *Geobacillus* and *Anoxybacillus* species by quantitative qPCR (qPCR) in commercial dairy products**
KARACA B., Karakaya A. B., ÖZCAN B., ÇÖLERİ CİHAN A.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.42, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Mathematical Models for the Biofilm Formation of *Geobacillus* and *Anoxybacillus* on Stainless Steel Surface in Whole Milk**
KARACA B., Buzrul S., ÇÖLERİ CİHAN A.
FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, cilt.41, sa.2, ss.288-299, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the chemical composition and biological effects of *Clitocybe nebularis* and *Infundibulicybe geotropa***
Dizeci N., ONAR O., KARACA B., Demirtas N., ÇÖLERİ CİHAN A., YILDIRIM Ö.
MYCOLOGIA, cilt.113, ss.1156-1168, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Remarkable Antibiofilm Activity of the Sweet Tooth Mushroom, *Hydnum repandum* (Agaricomycetes) Displaying Synergetic Interactions with Antibiotics**

Dizeci N., Karaca B., Onar O., Çöleri Cihan A., Akata I., Yıldırım Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.23, sa.10, ss.45-60, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Biofilm Formation of the Facultative Thermophile *Bacillus pumilus* D194A and Affects of Sanitation Agents on Its Biofilms**
KILIÇ T., Cihan A.
MICROBIOLOGY, cilt.89, sa.1, ss.64-73, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A Bicistronic Adenoviral Vector Carrying Cytosine Deaminase and Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor Increases the Therapeutic Efficacy of Cancer Gene Therapy**
AKBULUT H., ÇÖLERİ CİHAN A., ŞAHİN G., Tang Y., Icli F.
HUMAN GENE THERAPY, cilt.30, sa.8, ss.999-1007, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Anoxybacillus and Geobacillus biofilms in the dairy industry: effects of surface material, incubation temperature and milk type**
KARACA B., Buzrul S., ÇÖLERİ CİHAN A.
BIOFOULING, cilt.35, sa.5, ss.551-560, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antioxidant, Anticancer, Antimicrobial, and Antibiofilm Properties of the Culinary-Medicinal Fairy Ring Mushroom, *Marasmius oreades* (Agaricomycetes)**
Shomali N., ONAR O., KARACA B., Demirtas N., ÇÖLERİ CİHAN A., AKATA I., Yildirim Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.21, sa.6, ss.571-582, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Introduction of novel thermostable alpha-amylases from genus *Anoxybacillus* and proposing to group the Bacillaceae related alpha-amylases under five individual GH13 subfamilies**
ÇÖLERİ CİHAN A., Yildiz E. D., Sahin E., MUTLU Ö.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.34, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of the biofilm production capacities and characteristics of members belonging to Bacillaceae family**
ÇÖLERİ CİHAN A., KARACA B., Ozel B. P., KILIÇ T.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Biofilm characteristics and evaluation of the sanitation procedures of thermophilic *Aeribacillus pallidus* E334 biofilms**
KILIÇ T., KARACA B., Ozel B. P., ÖZCAN B., Cokmus C., ÇÖLERİ CİHAN A.
BIOFOULING, cilt.33, sa.4, ss.352-367, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **A Comparative Study: Taxonomic Grouping of Alkaline Protease Producing Bacilli**
Tekin N., ÇÖLERİ CİHAN A., KARACA B., Cokmus C.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.66, sa.1, ss.39-56, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Baculoviral vector loaded mesenchymal stem cells as efficient gene therapy tools for cancer treatment**
Aktas S. H., Akbulut H., Elçin A. E., Parmaksız M., Keskin A. A., Çöleri Cihan A., Elçin Y. M., Icli F.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.5, ss.1121-1128, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The genotypic diversity and lipase production of some thermophilic bacilli from different genera**
Koc M., Cokmus C., ÇÖLERİ CİHAN A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.1065-1076, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. ***Anoxybacillus calidus* sp nov., a thermophilic bacterium isolated from soil near a thermal power plant**
ÇÖLERİ CİHAN A., Cokmus C., Koc M., ÖZCAN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.64, ss.211-219, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. ***Thermolongibacillus altinsuensis* gen. nov., sp nov and *Thermolongibacillus kozakliensis* sp nov., aerobic, thermophilic, long bacilli isolated from hot springs**
ÇÖLERİ CİHAN A., Koc M., ÖZCAN B., Tekin N., Cokmus C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.64, ss.187-197, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Microbial enzymes and their applications in industries and medicine**

- Anbu P., Gopinath S. C. B., Cihan A., Chaulagain B. P.
BioMed Research International, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Taxonomic Classification of Anoxybacillus Isolates from Geothermal Regions in Turkey by 16S rRNA Gene Sequences and ARDRA, ITS-PCR, Rep-PCR Analyses**
Cihan A.
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.62, sa.2, ss.149-163, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phylogenetic Analysis and Characterization of Lipolytic Activity of Halophilic Archaeal Isolates**
Ozcan B., Ozyilmaz G., Cihan A., Cokmus C., Caliskan M.
MICROBIOLOGY, cilt.81, sa.2, ss.186-194, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **THE GENETIC DIVERSITY OF GENUS BACILLUS AND THE RELATED GENERA REVEALED BY 16S rRNA GENE SEQUENCES AND ARDRA ANALYSES ISOLATED FROM GEOTHERMAL REGIONS OF TURKEY**
Cihan A., Tekin N., Ozcan B., Cokmus C.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.309-324, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Purification and characterization of intracellular and extracellular α -glucosidases from *Geobacillus toebii* strain E134**
Cihan A., BENLİ M., Cokmus C.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.30, sa.1, ss.69-81, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Alkaline protease production of *Bacillus cohnii* APT5**
Tekin N., Çömleri Cihan A., TAKAÇ Z. S., Yağci Tüml;züml;n C., Tunç K., Çökmüş C.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.430-440, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Phylogenetic diversity of isolates belonging to genera *Geobacillus* and *Aeribacillus* isolated from different geothermal regions of Turkey**
Cihan A., Ozcan B., Tekin N., Cokmus C.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.11, ss.2683-2696, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Antimicrobial and antioxidant activities of the various extracts of *Verbascum pinetorum* Boiss. O. Kuntze (Scrophulariaceae)**
Ozcan B., Esen M., ÇALIŞKAN M., Mothana R. A., ÇÖLERİ CİHAN A., Yolcu H.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.15, sa.8, ss.900-905, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. ***Geobacillus thermodenitrificans* subsp. *calidus*, subsp. nov., a thermophilic and α -glucosidase producing bacterium isolated from Kizilcahamam, Turkey**
Cihan A., Ozcan B., Tekin N., Cokmus C.
JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.57, sa.2, ss.83-92, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. ***Anoxybacillus salavatliensis* sp. nov., an α -glucosidase producing, thermophilic bacterium isolated from Salavatli, Turkey**
Cihan A., Ozcan B., Cokmus C.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.136-146, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effective antibacterial and antioxidant properties of methanolic extract of *Laurus nobilis* seed oil**
Ozcan B., Esen M., Kemal Sangun M., Coleri A., Caliskan M.
Journal of Environmental Biology, cilt.31, sa.5, ss.637-641, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Characterization of thermostable α -glucosidases from newly isolated *Geobacillus* sp A333 and thermophilic bacterium A343**
Cihan A., Ozcan B., Cokmus C.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.25, sa.12, ss.2205-2217, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **In vitro antimicrobial and antioxidant activities of various extracts of *salvia microstegia* (boiss.) et. bal. from antakya, Turkey**
Ozcan B., Esen M., Coleri A., Yolcu H., Caliskan M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.18, sa.5 A, ss.658-662, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Diversity of halophilic archaea from six hypersaline environments in Turkey**
Ozcan B., Ozcengiz G., Coleri A., Cokmus C.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.17, sa.6, ss.985-992, 2007 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Characterization of extremely halophilic Archaea isolated from saline environment in different parts of Turkey**
Ozcan B., Cokmus C., Coleri A., ÇALIŞKAN M.
MICROBIOLOGY, cilt.75, sa.6, ss.739-746, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of antibiotic resistance and resistance plasmids of clinical Enterococcus species**
Coleri A., Cokmus C., Ozcan B., Akcelik M., Tukul C.
JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.213-219, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CONTROL OF THERMOPHILIC SPORES BY SPORICIDAL AGENTS AND THERMAL INACTIVATION**
Karakaya A. B., Karaca B., Ozcan B., Çöleri Cihan A.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.11, sa.6, 2022 (ESCI)
- II. **Evaluation of Clean-in-Place Agents on the Removal of Thermophilic Biofilms Formed under Partially Simulate Conditions Associated with the Dairy Industry**
KARACA B., Karakaya A. B., GURSOY G. E., Cihan A.
Food Protection Trends, cilt.42, sa.1, ss.38-47, 2022 (Scopus)
- III. **CONTROL OF THERMOPHILIC SPORES BY SPORICIDAL AGENTS AND THERMAL INACTIVATION**
Karakaya A. B., Karaca B., Özcan B., Çöleri Cihan A.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, 2022 (ESCI)
- IV. **Assessment of the immunogenicity and protective aspects of a dna vaccine targeting crimean congo hemorrhagic fever virus glycoprotein gc Kırım kongo kanamalı ateşi virüsü glikoprotein gc'yi hedef alan bir dna aşısının bağışıklık ve koruyuculuk sağlama özelliklerinin değerlendirilmesi**
Şahin E., ÇÖLERİ CİHAN A., Aligholipour Farzani T., Földes K., ENGİN E. D., ÖZKUL A.
Duzce Medical Journal, cilt.23, sa.1, ss.66-75, 2021 (Scopus)
- V. **Cloning, Over-Expression, and Purification of β 2013Carbonic Anhydrase from an Extremophilic Bacterium: Deinococcus radiodurans**
TAŞKIN KAFA A. H., ÇÖLERİ CİHAN A., KUZUCU M., ÇANKAYA M.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.3, ss.219-231, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Abiyotik yüzeylerde termofilik Anoxybacillus rubeus DSM 17127T suşunun biyofilm oluşumu ve polistiren yüzeyler üzerindeki biyofilm yapısının giderimi**
KILIÇ T., ÇÖLERİ CİHAN A., KARACA B.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.455-470, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **The potential thermophilic Bacilli contaminants for dairy industry**
KARACA B., ÇÖLERİ CİHAN A.
Natural and Engineering Sciences, cilt.5, sa.2, ss.53-67, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **BIOFILM FORMATION AND CONTROL OF FACULTATIVE THERMOPHILE BREVIBACILLUS AGRI D505B**
Kılıc T., ÇÖLERİ CİHAN A.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C-Biology, cilt.29, sa.1, ss.119-130, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Anti-Biofilm and Antimicrobial Activities of Five Edible and Medicinal Macrofungi Samples on Some Biofilm Producing Multi Drug Resistant Enterococcus Strains**
KARACA B., ÇÖLERİ CİHAN A., AKATA I., ALTUNER E. M.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.1, ss.69-80, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **THE EFFECT OF DNASE I, RNASE A, AND PROTEINASE K ON FACULTATIVE THERMOPHILE BREVIBACILLUS AGRI D505B BIOFILMS**
Kılıc T., ÇÖLERİ CİHAN A.
Journal of Scientific Reports-A, cilt.45, ss.1-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Lentinus edodes, Lactarius delicious ve Ganoderma lucidum'un antibiyofilm ve antimikrobiyal etkinlikleri**

Karaca B., Akata I., ÇÖLERİ CİHAN A.

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.4, ss.660-668, 2017 (Hakemli Dergi)

XII. PRODUCTIVE BIOFILMS FROM MESOPHILIC TO THERMOPHILIC ENDOSPORE-FORMING BACILLI FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

Ozel P. B., KILIÇ T., KARACA B., Yildiz E. D., Cokmus C., ÇÖLERİ CİHAN A.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.14-21, 2017 (ESCI)

XIII. Antimicrobial and antibiofilm activities of *Lentinus edodes*, *Lactarius deliciosus*, and *Ganoderma lucidum*

KARACA B., AKATA I., ÇÖLERİ CİHAN A.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.4, ss.660-668, 2017 (ESCI)

XIV. OPTIMIZATION OF THERMOSTABLE ALPHA-AMYLASE PRODUCTION FROM *GEOBACILLUS SP. D413*

ÇALIŞKAN ÖZDEMİR S., ÇÖLERİ CİHAN A., KILIÇ T., Cokmus C.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.689-694, 2016 (ESCI)

XV. Enterokok Türlerinde Glikopeptid Grubu Antibiyotiklere Direncin Moleküler Mekanizmaları ve Gen Aktarım Yolları

ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.65, sa.2, ss.87-96, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. *Thermolongibacillus*

ÇÖLERİ CİHAN A., BİLECEN K., ÇÖKMÜŞ C.

Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria, Fred A. Rainey, Editör, John Wiley Sons, Inc., in association with Bergey's Manual Trust, New York, ss.1-11, 2019

II. İnsanlarda Mikrobiyal Etkileşimler

ÇÖKMÜŞ C., KARABOZ İ., KESKİN N., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., OSMANAĞAOĞLU Ö., YEŞİLADA Ö., ÇABUK A., ÇALIŞKAN M., UZEL A., et al.

Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, Palme, Ankara, ss.705-730, 2017

III. Bölüm 4: Moleküler Mikrobiyoloji

ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.

Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi Brock Biology of Microorganisms Kitap bölüm çevirisi, Çeviri Ed. C. Çökmüş, (Brock Biology of Microorganisms, Madigan, M.T., Martinko, J.M., Bender, K.S., Buckley, D.H., Stahl, D.A., Editör, Palme yayıncılık, ss.107-142, 2016

IV. Bölüm 12: Mikrobiyal Evrim ve Sistematiği

ÇÖLERİ CİHAN A.

Brock Mikroorganizmaların Biyolojisi Brock Biology of Microorganisms Kitap bölüm çevirisi, Çeviri Ed. C. Çökmüş, (Brock Biology of Microorganisms, Madigan, M.T., Martinko, J.M., Bender, K.S., Buckley, D.H., Stahl, D.A., Editör, Palme Yayıncılık, ss.346-378, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A bicistronic adenoviral vector carrying cytosine deaminase and GM-CSF genes significantly improves antitumor immunity and overall survival in colon cancer

AKBULUT H., ÇÖLERİ CİHAN A., ŞAHİN G., Tang Y., Deisseroth A., Icli F.

Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Nisan 2018, cilt.78

II. Biofilm Formation and Removal Studies on Facultative Thermophile *Bacillus pumilus*

KILIÇ T., KARACA B., ÇÖLERİ CİHAN A.

VI. International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Afyon, Türkiye, 22 Aralık 2017

- III. **In Vitro Expression of CCHFV Surface Glycoprotein GC via a Plasmid Vector Generated as DNA Based Vaccine**
ŞAHİN E., ÇÖLERİ CİHAN A., ÖZKUL A.
2nd International Conference on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, 10 - 12 Eylül 2017
- IV. **Evaluation of Pleurotus ostreatus extracts for its Potential Antibiofilm Activity**
KARACA B., SHOMALI N., KARAKAYA A. B., ÇÖLERİ CİHAN A., YILDIRIM Ö.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants –natural and healthy life, 10 - 12 Mayıs 2017
- V. **ANTIBIOFILM EFFECTS OF THREE MACROFUNGİ (MORCHELLA ANGUSTICEPS, TRAMETES VERSICOLOR, LACTARIOUS DELICIOUS) ON ENTEROCOCCUS FAECALIS**
ÇÖLERİ CİHAN A., KARACA B., KARAKAYA A. B., AKATA I., ALTUNER E. M.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: “NATURAL and HEALTHY LIFE”, Konya, Türkiye, 10 Nisan - 11 Temmuz 2017, ss.908
- VI. **SYNERGISM BETWEEN LACTARIOUS DELICIOUS AND VANCOMYCIN AGAINST VANCOMYCIN-RESISTANT ENTEROCOCCUS FAECIUM**
ÇÖLERİ CİHAN A., KARACA B., ALTUNER E. M., AKATA I., YILDIRIM Ö.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: “NATURAL and HEALTHY LIFE”, Konya, Türkiye, 10 Nisan - 11 Temmuz 2017, ss.912
- VII. **Brevibacillus thermoruber B93: a remarkable biofilm producing strain for further industrial applications.**
Ozel P. B., Kilic T., KARACA B., ÇÖLERİ CİHAN A.
Biofilms 7, Porto, PORTUGAL, 26 - 28 Haziran 2016
- VIII. **Determinations of biofilm characteristics and evaluation of sanitation procedures on biofilms of thermophilic Aeribacillus pallidus**
Kilic T., Ozel P. B., KARACA B., ÇÖLERİ CİHAN A.
Biofilms 7, Porto, PORTUGAL, 26 - 28 Haziran 2016
- IX. **Brevibacillus thermoruber B93 a remarkable biofilm producing strain for further industrial applications P2 31**
Ozel P. B., Kilic T., KARACA B., ÇÖKMÜŞ C., ÇÖLERİ CİHAN A.
Biofilm 7, Porto, Portekiz, 26 - 28 Haziran 2016
- X. **Determination of biofilm characteristics and evaluation of the sanitation procedures on biofilms of thermophilic Aeribacillus pallidus P3 17**
Tugba K., Ozel P. B., KARACA B., ÖZCAN B., ÇÖLERİ CİHAN A.
Biofilms 7, Porto, Portekiz, 26 - 28 Haziran 2016
- XI. **Haloarkeal Proteaz Üretimini Optimizasyonu ve Enzim Aktivitesinin Karakterizasyonu P EB 6**
ÖZCAN B., TOR Ü., ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.87
- XII. **Taxonomic classification and alkaline protease production capacities of the alkaliphilic endospore forming bacilli from Turkey**
TEKİN N., ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.
15th EUROPEAN CONGRESS on BIOTECHNOLOGY of the European Federation of Biotechnology-ECB15, İstanbul, TURKEY, 23 - 26 Eylül 2012
- XIII. **Çankırı Tuz Mağarasından İzole Edilen Halofilik Arkelerin Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu**
AYŞE B., EKİN E., EMRE B., ÇÖLERİ CİHAN A., ÖZCAN B., AKÇELİK N., ÇÖKMÜŞ C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Poster sunumu, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, İZMİR, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1199-2000
- XIV. **Geobacillus sp Tarafından Termostabil alfa Amilaz Üretimi**
ÇALIŞKAN S., ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Poster sunumu, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, İZMİR, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1194-1195
- XV. **Screening of thermophilic bacilli isolated from hot springs in Turkey for alpha glucosidase production and characterization of enzymes**

ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C., ÖZCAN B.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BIOTECH METU 2009), Page33. Middle East Technical University, Ankara, TURKEY, 27 - 30 Kasım 2009

XVI. Characterization of lipolytic activity of selected Archaeal isolates and phylogenetic analysis of these isolates

ÖZCAN B., ÖZYILMAZ G., ÇÖKMÜŞ C., ÇALIŞKAN M., ÇÖLERİ CİHAN A., GÜLYANAR S.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BIOTECH METU 2009), page 78, Middle East Technical University, Ankara, TURKEY, 27 - 30 Eylül 2009, ss.78

XVII. Türkiye den izole edilen alkalen proteaz üreticisi alkalifilik izolatların fenotipik testler 16S rDNA dizi analizleri ve 16S rDNA genlerinin restriksiyon enzim kesimlerine göre taksonomik olarak tanımlanması

TEKİN N., ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.

16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, sayfa 291, Sözlü bildiri, ANTALYA, Türkiye, 13 Aralık 2008 - 16 Haziran 2009

XVIII. GM CSF augments tumor specific immune response and anti tumoral efficacy when combined with suicide gene therapy

AKBULUT H., ÇÖLERİ CİHAN A., AÇIKGÖZ N., ŞAHİN G., BAYDIN P., TANG Y., İÇLİ F., DEISSEROTH A.

45th ASCO Annual Meeting, Orlando, 29 Mayıs - 02 Haziran 2009, cilt.27

XIX. Türkiye kaynaklı Bacillus spp lerin alkalen proteaz üretim kapasiteleri ve enzimlerin kısmi karakterizasyonu

TEKİN N., ÇÖLERİ CİHAN A., ÖZCAN B.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sözlü bildiri, sayfa 109, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, TRABZON, Türkiye, 23 - 27 Aralık 2008

XX. Türkiye den izole edilen bazı termofilik Bacillus türlerinin termostabil alfa glukozidaz üretim kapasiteleri

ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Poster sunumu, Adnan Menderes Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kuşadası, AYDIN, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.211

XXI. Türkiye kaynaklı klinik Enterococcus ların antibiyotik dirençliliği

ÇÖLERİ CİHAN A., ÇÖKMÜŞ C.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Poster sunumu, İnönü Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, MALATYA, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.101

Desteklenen Projeler

Çöleri Cihan A., TÜBİTAK Projesi, Yenilikçi Teknolojiler Kullanılarak Katma Değeri Yüksek Biyoteknolojik Ürün Geliştirilmesi ve Bu Alanda Çalışacak Nitelikli Araştırmacıların Yetiştirilmesi, 2020 - 2027

Çöleri Cihan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAM KALINLIKTA İN VİTRO İNSAN DERİ DOKUSU MODELİ OLABİLECEK ORGANOTİPİK 3D CİLT KÜLTÜRLERİNİN OLUŞTURULMASI VE MİKROANATOMİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2024 - 2026

Karaca B., Çöleri Cihan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termofilik basillerde gümüş nanopartikül biyosentezi, karakterizasyonu ve biyolojik aktiviteleri ile in vitro yara iyileştirici etkilerinin araştırılması, 2024 - 2025

Çöleri Cihan A., Karaca B., TÜBİTAK Projesi, Süt ve Süt Ürünlerinde Kontaminasyon İndikatörü olarak Bilinen Bacillaceae Ailesine Üye Sporlu Basillerin Multipleks qRT-PCR ile Tespitine Yönelik Kit Geliştirilmesi, 2023 - 2024

ÇÖLERİ CİHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Endüstrisinde Sorun Teşkil Eden Termofilik Basillerin Sporlarının Karakterizasyonu ve Giderimleri, 2018 - 2020

Çöleri Cihan A., TÜBİTAK Projesi, Süt Endüstrisinde Termofilik Basillerin Biyofilm Oluşumlarının ve Biyofilm-Spor Giderimlerinin Mikrobiyolojik, Mikroskopik ve Moleküler Biyolojik Tekniklerle İncelenmesi, 2017 - 2020

Çöleri Cihan A., Yıldırım Ö., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz bölgesinden toplanan bazı yenilebilir mantar türlerinin biyokimyasal içerikleri ve biyolojik aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Çöleri Cihan A., Karaca B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termofilik Anoxybacillus türlerinde α -amilaz

genlerinde yapısal ve işlevsel genomik çalışmalar., 2016 - 2017

ÇÖLERİ CİHAN A., TÜBİTAK Projesi, Yeni türler oldukları öngörülen alfa amilaz üreticisi termofilik Anoxybacillus izolatlarının fenotipik kemotaksonomik ve moleküler taksonomik yaklaşımlar kullanılarak teşhisi, 2015 - 2017

ÇÖLERİ CİHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termofilik basillerin çeşitli yüzeylerde biyofilm oluşturmaları ve biyofilm yapılarının giderimiyle biyokorozyonun önlenmesi, 2014 - 2016

ÇÖLERİ CİHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termofilik basillerde biyofilm oluşumu ve giderimi, 2014 - 2016

Çöleri Cihan A., Çökmüş C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye den izole edilen Bacillus ve Geobacillus cinsi izolatların alkalen proteaz ve lipaz üretim kapasitelerinin belirlenmesi ve izolatların taksonomik sınıflandırılması, 2011 - 2013

Çöleri Cihan A., Akbulut H., TÜBİTAK Projesi, Kanseri tedavisinde mezenkimal kök hücre aracılı intihar gen tedavisi, 2011 - 2013

Akbulut H., TÜBİTAK Projesi, Kanserde Viral Vektörlerle Hedefe Yönlendirilmiş Kemoimmünoterapi, 2006 - 2009

Çöleri Cihan A., Çökmüş C., TÜBİTAK Projesi, Türkiye den izole edilen çok sayıda termofilik Bacillus spp izolatının polifazik bir yaklaşımla taksonomik analizi ve termostabil alfa glukozidaz üreten yeni türlerin fenotipik ve moleküler genetik yöntemlerle tanımlanması, 2007 - 2008

Çöleri Cihan A., Çökmüş C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye kaynaklı Bacillus spp lerin alkalen proteaz üretim kapasiteleri ve enzim lerin kısmen karakterizasyonu, 2004 - 2007

Çöleri Cihan A., Çökmüş C., TÜBİTAK Projesi, Termofilik Bacillus türlerine ait termostabil alfa glukozidaz enzim lerinin karakterizasyonu, 2005 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel Okulları, Bilim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

KBAG ARDEB GYK Üyeliği, Bilim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 369

Atıf (Scopus): 506

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14