

Prof.Dr. Aynur Gül KARAHAN ÇAKMAKÇI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1539](tel:+902462111539)

E-posta: aynurkarahan@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/aynurkarahan>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Süt Teknolojisi, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Süt Teknolojisi, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Süt Teknolojisi, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Streptococcus diacetylactis'den Yüksek Düzeyde Diasetil Oluşturan Mutantların Eldesi ve Bunların Doğal Suşa Oranla Faj Duyarlılıklarının Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi, 1993
Yüksek Lisans, D-Laktat Dehidrogenaz Enziminin Leuconosotoc mesenteroides DSM 20193'den Elde Edilmesi ve Starter Bakterilerin İdentifikasyonunda Kullanılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ürünleri Teknolojisi Anabilim Dalı, 1986

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 1997 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Gıda Zehirlenmeleri ve Enfeksiyonları, Lisans, 2017 - 2018

DeneySEL Gıda Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Geleneksel yoğurtlarda mikrobiyel floranın belirlenmesi ve başlatıcı kültür kombinasyonlarının oluşturulması, Yüksek Lisans, Z.Çetin(Öğrenci), 2017
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Probiyotik özellik gösteren bazı maya suşları ve laktik asit bakterilerinin etkileşimlerinin araştırılması, Doktora, H.Yıldırım(Öğrenci), 2017
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Isparta İli çevresindeki su kaynaklarında E. coli düzeyinin ve patotiplerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Sedef(Öğrenci), 2017
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Helicobacter pylori tanımlanmasında farklı yöntemlerin uygulanması, Doktora, M.Polat(Öğrenci), 2013
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Chlorella vulgaris'in biyoflokülanlarla sıvı ortamlardan ayrımı, Yüksek Lisans, G.Günay(Öğrenci), 2013
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Tanımlanmış Lactobacillus plantarum suşlarının plazmit profilleri ve bunların bazı özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, H.Sağlam(Öğrenci), 2013
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Bazı jeotermal kaynaklardan termofilik bakterilerin izolasyonu ve endüstriyel öneme sahip enzimlerin belirlenmesi, Doktora, H.Akdaş(Öğrenci), 2012
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Laktik asit bakterilerinin nitrik oksit (NO) üretiminin ve bunun biyojen amin oluşumuna etkilerinin belirlenmesi, Doktora, A.Kart(Öğrenci), 2010
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Bazı laktobasil suşlarının genetik tanısının yapılması ve faj dirençliliklerinin belirlenmesi, Doktora, G.Başığit(Öğrenci), 2009
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Göller bölgesindeki bazı su kaynaklarında bulunan toksik siyanobakteri türlerinin tanımlanması ve toksin seviyelerinin belirlenmesi, Doktora, F.Gürbüz(Öğrenci), 2008
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Sarımsak sapları ile beslemenin inek sütü bileşimine olan etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Yıldırım(Öğrenci), 2008
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Diş çürüklerine karşı probiyotiklerin kullanılma olanakları, Yüksek Lisans, Ö.Erten(Öğrenci), 2005
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Bazı laktik asit bakterilerinin probiyotik olarak kullanılma özellikleri, Yüksek Lisans, G.Başığit(Öğrenci), 2004
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Mikrobiyel yolla üretilen indol asetik asitin zeytin hasatında kullanılma olanakları, Yüksek Lisans, N.Çetin(Öğrenci), 2004
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Beyaz peynirlerde histamin üretimi üzerine etkili faktörlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Nilgün(Öğrenci), 2003
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Alfa-Amilaz enziminin Mikrobakterlerden elde edilmesi ve saflaştırılması, Yüksek Lisans, M.Baran(Öğrenci), 2002
- KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Süt ve ürünleri, turşu ve silajdan laktobasil türlerinin izolasyonu ve nitrik oksit oluşturma yeteneklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Kart(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Plasmid stability of potential probiotic Lactobacillus plantarum strains in artificial gastric juice, at elevated temperature, and in the presence of novobiocin and acriflavine**
Sağlam H., Karahan A. G.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, ss.183-191, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Properties of a New Probiotic Candidate and Lactobacterin-TK2 Against Diarrhea in Calves**
Boranbayeva T., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Tulemissova Z., Myktybayeva R., Ozkaya S.
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Characterization and comparison of yeasts from different sources for some probiotic properties and exopolysaccharide production**
YILDIRAN H., Basyigit Kilic G., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, ss.646-653, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An investigation for the development of whey-based probiotic beverages**

Saglam H., Sarioglu T., Karahan A. G. , ÖNER Z.

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.24, sa.6, ss.1097-1106, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **The determination of E-coli levels and pathotypes in water sources around Isparta province Turkey**
Kaplan E. S. , KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The determination of E. coli levels and pathotypes in water sources around Isparta province Turkey**
Kaplan E. S. , KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, ss.653-659, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of bacterial cellulose as a fat replacer on some properties of fat-reduced mayonnaise**
Akoglu A., Cakir I., Karahan A. G. , Cakmakci M. L.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.23, sa.3, ss.13674-13680, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of Lactobacillus plantarum AK4-11 and Different Grape Varieties on the Properties of Hardaliye**
BAŞYIĞIT KILIÇ G., Agdas K., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , ÇAKMAKÇI M. L.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.4, ss.512-521, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of probiotics on methionine choline-deficient diet-induced steatohepatitis in rats**
KARAHAN N., İŞLER M., KOYU A., Karahan A. G. , KILIC G. B. , ÇİRİŞ İ. M. , SUTCU R., ONARAN İ., CAM H., KESKİN M.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.23, sa.2, ss.110-121, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evaluation of Enzyme-Linked Immunosorbent Assays (ELISAs) for the Determination of Microcystins in Cyanobacteria**
Gurbuz F., METCALF J. S. , Codd G. A. , Karahan A. G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.13, sa.2, ss.105-109, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Physicochemical properties of low-fat soft cheese Turkish Beyaz made with bacterial cellulose as fat mimetic**
Karahan A. G. , KART A., Akoglu A., ÇAKMAKÇI M. L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.64, sa.4, ss.502-508, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Some Properties of Bacterial Cellulose Produced by New Native Strain Gluconacetobacter sp. A0602 Obtained from Turkish Vinegar**
Karahan A. G. , Akoglu A., Cakir I., KART A., Cakmakci M. L. , UYGUN A., Goktepe F.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.121, sa.3, ss.1823-1831, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of probiotics on aspirin-induced gastric mucosal lesions**
ŞENOL A., ISLER M., KARAHAN A. G. , Kilic G. B. , KULEAŞAN H., GOREN I., SARITAS U., KAYA S., CIRIS M., AKTÜRK O., et al.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.22, sa.1, ss.18-26, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Preventive Effect of Probiotics and alpha-Tocopherol on Ethanol-Induced Gastric Mucosal Injury in Rats**
ŞENOL A., ISLER M., KARAHAN A. G. , Kilic G. B. , KULEAŞAN H., KAYA S., KESKİN M., GOREN I., SARITAS U., ARIDOĞAN B., et al.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, ss.173-179, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Genotypic identification of some lactic acid bacteria by amplified fragment length polymorphism analysis and investigation of their potential usage as starter culture combinations in Beyaz cheese manufacture**
KARAHAN A. G. , Kilic G. B. , KART A., ALOGLU H. S. , ÖNER Z., AYDEMİR S., Erkus O., Harsa S.
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.93, sa.1, ss.1-11, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Identification of Lactic Acid Bacteria Isolated from the Fecal Samples of Healthy Humans and Patients with Dyspepsia, and Determination of Their pH, Bile, and Antibiotic Tolerance Properties**
Kilic G. B. , Karahan A. G.
JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.220-229, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **Effect of Probiotics and alpha-Tocopherol Applications on Microbial Flora of Rat Gastrointestinal Tract**
Kilic G. B. , KILIÇ B., KULEAŞAN H., Karahan A. G.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.14, ss.1972-1977, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Analysis of dissolved microcystins in surface water samples from Kovada Lake, Turkey**
GURBUZ F., Metcalf J. S. , Karahan A. G. , Codd G. A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.407, sa.13, ss.4038-4046, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Manufacture of Turkish Beyaz cheese added with probiotic strains**
KILIC G. B. , KULEAŞAN H., ERALP I., Karahan A. G.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1003-1008, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Microbial growth inhibition by bioactive compounds found in algae**
GURBUZ F., SANLIDERE H., Karahan A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.962-968, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Determination of transglutaminase activity using fluorescence spectrophotometer**
Sokullu E., Bas D., BOYACI İ. H. , Oener Z., KARAHAN A. G. , Cakir I., Cakmakci L.
FOOD BIOTECHNOLOGY, cilt.22, sa.3, ss.297-310, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effect of transglutaminase on physicochemical properties of set-style yogurt**
ÖNER Z., KARAHAN A. G. , AYDEMİR S., ALOGLU H. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.11, sa.1, ss.196-205, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Viability of human-derived probiotic lactobacilli in ice cream produced with sucrose and aspartame**
BASYIGIT G., Kuleasan H., Karahan A. G.
JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.9, ss.796-800, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Production of nitric oxide (NO) by lactic acid bacteria isolated from fermented products**
GUNDOĞDU A. K. , Karahan A. G. , ÇAKMAKCI M. L.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.223, sa.1, ss.35-38, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Changes in the microbiological and chemical characteristics of an artisanal Turkish white cheese during ripening**
Oner Z., KARAHAN A., ALOGLU H.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.5, ss.449-454, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Nitric oxide (NO) and lactic acid bacteria-contributions to health, food quality, and safety**
Karahan A. G. , ÇAKMAKCI M., CICIOĞLU-ARIDOGAN B., Kart-Gundogdu A.
FOOD REVIEWS INTERNATIONAL, cilt.21, sa.3, ss.313-329, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Microbial detoxification of cyanide solutions: a new biotechnological approach using algae**
GURBUZ F., Ciftci H., Akcil A. U. , Karahan A.
HYDROMETALLURGY, cilt.72, ss.167-176, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Note: Effect of some spice extracts on bacterial inhibition**
SAGDIC O., Karahan A. G. , OZCAN M., OZKAN G.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, cilt.9, sa.5, ss.353-358, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Biological treatment of cyanide by natural isolated bacteria (Pseudomonas sp.)**
Akci A. U. , Karahan A., Ciftci H., SAGDIC O.
MINERALS ENGINEERING, cilt.16, sa.7, ss.643-649, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Importance of Gamma Aminobutyric Acid Produced by Lactic Acid Bacteria**
Yalçınkaya S., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.8, ss.1094-1099, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Laktik asit bakterileri tarafından üretilen gamma aminobütirik asitin önemi**

Yalçınkaya S., Başığit Kılıç G., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.

TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.7, sa.8, ss.1094-1099, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Probiyotiklerin tümör baskılayıcı etkileri**
KAHRAMAN M., KARAHAN A. G.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.75, sa.4, ss.421-442, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Facilitation of olive harvest by microbial indole acetic acid and an enzyme mixture**
Çetin N., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
Internatonal Journal of Agrculture, Environment and Food Scences, cilt.2, sa.3, ss.88-92, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Laktik Asit Bakterilerinin Plazmidleri ve Bunların Özellikleri**
SAĞLAM H., KARAHAN A. G.
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Probiyotik mayalar ve özellikleri**
Yıldırım H., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.1148-1155, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Laktik asit bakterilerinde çoğunluğu algılama mekanizması**
Hatice Y. Y. , KARAHAN A. G. , BAŞYİĞİT KILIÇ G.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.72, sa.1, ss.79-90, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Yağı azaltılmış sucuğun bazı kalite özellikleri üzerine yağ ikame maddesi olarak kullanılan bakteriyel selülozun etkisi**
AKOĞLU A., ÇAKIR İ., AKOĞLU İ. T. , KARAHAN A. G. , MEHMET LÜTFÜ Ç.
Gıda, cilt.41, sa.3, ss.133-139, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Effects of Different Milk Types and Starter Cultures on Kefir**
ÖNER Z., KARAHAN A. G. , ÇAKMAKÇI m. l.
gıda, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Multidisipliner yeni bir bilim dalı: biyoinformatik ve tıpta uygulamaları**
POLAT M., KARAHAN A. G.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Factors affecting histamine and tyramine formation in Turkish white cheese**
BUDAK H. N. , KARAHAN A. G. , ÇAKMAKÇI M. L.
Hacettepe J. Biol. Chem, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Fermente Et Ürünlerinde Fonksiyonel Starter Kültürler ve Probiyotikler**
BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G. , KILIÇ B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Gıdalarda Biyojen Aminler**
KARAHAN A. G.
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.1, sa.5, ss.21-32, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Süt Starter Kültürleri Tarafından Üretilen Bakteriyosinlerin Süt Teknolojisindeki Önemleri**
ŞİMŞEK B., SAĞDIÇ O., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.335-341, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Süt starter kültürleri tarafından üretilen bakteriosinlerin süt teknolojisindeki önemleri.**
ŞİMŞEK B., SAĞDIÇ O., KARAHAN A. G.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **PROBİYOTİKLER**
KARAHAN A. G. , MEHMET LÜTFÜ Ç.
GIDA, cilt.21, sa.4, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Endüstriyel Mikroorganizmalar**
KARAHAN A. G. , SAĞLAM H., ÇAKMAKÇI M. L.
Fermente Ürünler Teknolojisi ve Mikrobiyolojisi, O. Erkmen, H. Erten, H. Sağlam, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.33-66, 2020
- II. **Fermentasyon Teknolojisine Giriş**
SAĞLAM H., KARAHAN A. G. , ÇAKMAKÇI M. L.
Fermente Ürünler Teknolojisi ve Mikrobiyolojisi, O. Erkmen, H. Erten, H. Sağlam, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.1-32, 2020
- III. **Genotypic identification of lactic acid bacteria in cheese production**
KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Çakmakçı M. L.
Handbook of cheese in health: production, nutrition and medical sciences, Victor R. Preedy, Ronald Ross Watson and Vinood B. Patel, Editör, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, ss.343-358, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Protection of newborn calves from diarrhea with a novel probiotic candidate and Lactobacterin-TK2**
BORANBAYEVA T., KARAHAN A. G. , Tulemissova Z., MYKTYBAYEVA R., ÖZKAYA S.
11. Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, 20 - 22 Ekim 2019, ss.487-488
- II. **LACTOBACILLUS PLANTARUM AB6-25 KÜLTÜR SÜPERNATANTI KULLANILARAK DEMİR OKSİT NANOPARÇACIKLARININ ÇEVRE DOSTU SENTEZİ VE SİTOTOKSİK AKTİVİTENİN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ**
Yalçinkaya S., YALÇIN AZARKAN S., KARAHAN A. G.
MAS 8th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.203-209
- III. **Saccharomyces cerevisiae boulardii T83C kullanılarak metalik nanoparçacıkların yeşil sentezi: optimizasyon ve karakterizasyonu.**
Yalçinkaya S., Yalçın S., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
Mas International European Conference on Mathematics-Engineering-Natural&Medical Sciences-VIII, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.210-217
- IV. **Eco-friendly synthesis of iron oxide nanoparticles using culture supernatant of cytotoxic activity. Lactobacillus plantarum AB6-25 and in vitro assessment of cytotoxic activity.**
Yalçinkaya S., Yalçın S., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
Mas International European Conference on Mathematics-Engineering-Natural&Medical Sciences-VIII, Diyarbakır, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.203-209
- V. **Probiyotiklerin kanser tedavisindeki rolü**
Kahraman M., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.170-171
- VI. **Hayvan probiyotikleri ve sağlık üzerine etkileri**
Boranbayeva T., Tulemissova Z., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.400
- VII. **Shubat(Şubat) yapımında inek sütünün kullanım olanakları**
Boranbayeva T., Bingül K., Yıldırım Y., Tulessimova Z., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.283
- VIII. **Geleneksel yoğurtlara özgü mikroorganizmalarla yoğurt üretimi**
Çetin Z., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.353-354
- IX. **Sağlık için gıda takviyesi olarak GABA**
Yalçinkaya S., Başyigit Kılıç G., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.101

- X. **Identification of Helicobacter pylori application of different methods**
Polat M., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
4th International Conference on Sustainable Development, Athens, Yunanistan, 11 - 15 Nisan 2018, ss.179-186
- XI. **Dünyada ve Türkiye'xde Tarım Politikalarındaki Değişim ve Gıda Güvencesi Riski**
KARAHAN A. G.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017
- XII. **Determination of probiotic properties of some lactic acid bacteria isolated from human feces**
Kahraman M., Karahan A. G.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XIII. **Atatürk Dönemi ve Sonrasında Tarım Politikalarındaki Değişimin Gıda Sanayisine Yansımaları**
KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XIV. **The comparison of the yeast isolates from different sources with the commercial Saccharomyces boulardii preparates for probiotic properties**
Yıldırım H., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
1st Black Sea Association of Food Science and Technology Congress., 22 - 24 Eylül 2016
- XV. **Determination of microbial flora of traditional yoghurts and formation starter culture combinations**
Çetin Z., KARAHAN A. G.
1st Black Sea Association of Food Science and Technology Congress., 22 - 24 Eylül 2016
- XVI. **Purification and characterization of a bioflocculant produced by Bacillus amyloliquefaciens AS21a**
Karahan A. G. , GUNAY G., Cakmakci M. L.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XVII. **Bakteriyel Selülozun Jelatin İkamesi Olarak Yumuşak Şeker Üretiminde Kullanılması**
İnci S. Y. , Çetin Z., KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XVIII. **Dondurmada Yağ İkame Maddesi Olarak Bakteriyel Selüloz**
Çetin Z., Tekeli A., Harmancı M., KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XIX. **Lactobacillus plantarum AB6 25 in Mikrokapsülenmesi ile Gastrik Koşullara Dayanımının Arttırılması**
KAYA G., ÇETİN Z., KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XX. **Traditionally fermented foods as a source of starter cultures and probiotics**
KARAHAN A. G. , Çakmakçı M. L.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 Ekim 2015
- XXI. **Determination of the probiotic properties of lactic acid bacteria and yeasts in traditional yogurt samples**
KARAHAN A. G. , Kaplan E., Çetin Z.
International Scientific Conference Probiotics and Prebiotics, 23 - 25 Haziran 2015
- XXII. **Determination of probiotic properties and characterization of yeast isolated from different sources**
Yılmaz Yıldırım H., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
International Scientific Conference Probiotics and Prebiotics, 23 - 25 Haziran 2015
- XXIII. **Sağlık açısından probiyotik bakteri ve maya etkileşimlerinin önemi**
Yılmaz Yıldırım H., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXIV. **Pumice supported algae bisorption of chromium IV from aquoes solution**
GÜRBÜZ F., KARAHAN A. G. , ÜÇGÜL İ., TUNÇMEN H.
The Fourth International Congress Environmental Micropaleontology Microbiology and meiobenthology, Isparta, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2004
- XXV. **Degradation of cyanide by natural algae species**

GÜRBÜZ F., KARAHAN A. G. , AKÇİL A. U. , ÇİFTÇİ H.

Third International Congress Environmental, Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, 1 - 06 Eylül 2002

XXVI. Mikroalglerin Cu ve Cd sorpsiyon ve dersorpsiyonu

KARAHAN A. G. , GÜRBÜZ F., TUNÇMEN H.

E.U. 1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001

Desteklenen Projeler

KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Probiyotik üretim koşullarının optimizasyonu ile ülkemiz koşullarına uygun probiyotik üretimi, 2018 - Devam Ediyor

KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Buzağı ishallerine karşı probiyotiklerin etkileri ve gıda güvenliği açısından önemi, 2018 - Devam Ediyor

KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Probiyotik üretim koşullarının optimizasyonu ve depo ömrünün belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Carbohydrate Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Carbohydrate Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Carbohydrate Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

Carbohydrate Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):464

h-indeksi (WOS):11

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Kontrol Şubesi