

Prof. Aynur Gül KARAHAN ÇAKMAKÇI

Personal Information

Office Phone: [+90 246 211 1539](tel:+902462111539)

Email: aynurkarahan@sdu.edu.tr

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

Address: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Isparta

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Süt Teknolojisi, Turkey Continues

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Süt Teknolojisi, Turkey Continues

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Süt Teknolojisi, Turkey Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Streptococcus diacetylactis'den Yüksek Düzeyde Diasetil Oluşturan Mutantların Eldesi ve Bunların Doğal Suşa Oranla Faj Duyarlılıklarının Belirlenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi , 1993

Postgraduate, D-Laktat Dehidrogenaz Enziminin Leuconosotoc mesenteroides DSM 20193'den Elde Edilmesi ve Starter Bakterilerin İdentifikasyonunda Kullanılması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ürünleri Teknolojisi Anabilim Dalı, 1986

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Microbiology, Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Ziraat Fakültesi , Gıda Mühendisliği , 2002 - Continues

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Ziraat Fakültesi , Gıda Mühendisliği , 1997 - Continues

Courses

Gıda Zehirlenmeleri ve Enfeksiyonları, Undergraduate, 2017 - 2018

DeneySEL Gıda Mikrobiyolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.203, pp.183-191, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, pp.646-653, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **An investigation for the development of whey-based probiotic beverages**

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

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.24, no.6, pp.1097-1106, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.190, no.11, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.190, pp.653-659, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.23, no.3, pp.13674-13680, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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 BILIMLERI DERGISI, vol.22, no.4, pp.512-521, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.23, no.2, pp.110-121, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, no.2, pp.105-109, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.64, no.4, pp.502-508, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.121, no.3, pp.1823-1831, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.1, pp.18-26, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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., KESKIN M., GOREN I., SARITAS U., ARIDOĞAN B., et al.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.14, pp.173-179, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.93, no.1, pp.1-11, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.18, no.4, pp.220-229, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.9, no.14, pp.1972-1977, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.407, no.13, pp.4038-4046, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.42, no.5, pp.1003-1008, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Microbial growth inhibition by bioactive compounds found in algae**
GURBUZ F., SANLIDERE H., Karahan A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.962-968, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.3, pp.297-310, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, no.1, pp.196-205, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.9, pp.796-800, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.223, no.1, pp.35-38, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.5, pp.449-454, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.21, no.3, pp.313-329, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Microbial detoxification of cyanide solutions: a new biotechnological approach using algae**
GURBUZ F., Ciftci H., Akcil A. U. , Karahan A.
HYDROMETALLURGY, vol.72, pp.167-176, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Note: Effect of some spice extracts on bacterial inhibition**
SAGDIC O., Karahan A. G. , OZCAN M., OZKAN G.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, vol.9, no.5, pp.353-358, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Biological treatment of cyanide by natural isolated bacteria (Pseudomonas sp.)**
Akci A. U. , Karahan A., Ciftci H., SAGDIC O.
MINERALS ENGINEERING, vol.16, no.7, pp.643-649, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Importance of Gamma Aminobutyric Acid Produced by Lactic Acid Bacteria**
Yalçinkaya S., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.8, pp.1094-1099, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Laktik asit bakterileri tarafından üretilen gamma aminobütirik asitin önemi**
Yalçinkaya S., Başyigit Kılıç G., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.

TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.7, no.8, pp.1094-1099, 2019 (Other Refereed National Journals)

- III. **Probiyotiklerin tümör baskılayıcı etkileri**
KAHRAMAN M., KARAHAN A. G.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.75, no.4, pp.421-442, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, no.3, pp.88-92, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Laktik Asit Bakterilerinin Plazmidleri ve Bunların Özellikleri**
SAĞLAM H., KARAHAN A. G.
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Probiyotik mayalar ve özellikleri**
Yıldırım H., BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.5, no.10, pp.1148-1155, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Laktik asit bakterilerinde çoğunluğu algılama mekanizması**
Hatice Y. Y. , KARAHAN A. G. , BAŞYİĞİT KILIÇ G.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.72, no.1, pp.79-90, 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.41, no.3, pp.133-139, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effects of Different Milk Types and Starter Cultures on Kefir**
ÖNER Z., KARAHAN A. G. , ÇAKMAKÇI m. l.
gıda, 2010 (Other Refereed National Journals)
- X. **Multidisipliner yeni bir bilim dalı: biyoinformatik ve tıpta uygulamaları**
POLAT M., KARAHAN A. G.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Factors affecting histamine and tyramine formation in Turkish white cheese**
BUDAK H. N. , KARAHAN A. G. , ÇAKMAKÇI M. L.
Haceteppe J. Biol. Chem, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Fermente Et Ürünlerinde Fonksiyonel Starter Kültürler ve Probiyotikler**
BAŞYİĞİT KILIÇ G., KARAHAN A. G. , KILIÇ B.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Gıdalarda Biyojen Aminler**
KARAHAN A. G.
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, vol.1, no.5, pp.21-32, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Süt Starter Kültürleri Tarafından Üretilen Bakteriyosinlerin Süt Teknolojisindeki Önemleri**
ŞİMŞEK B., SAĞDIÇ O., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.335-341, 2002 (National Refreed University Journal)
- XV. **Süt starter kültürleri tarafından üretilen bakteriosinlerin süt teknolojisindeki önemleri.**
ŞİMŞEK B., SAĞDIÇ O., KARAHAN A. G.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **PROBİYOTİKLER**
KARAHAN A. G. , MEHMET LÜTFÜ Ç.
GIDA, vol.21, no.4, 1996 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.203-209
- V. **Probiyotiklerin kanser tedavisindeki rolü**
Kahraman M., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.283
- VIII. **Geleneksel yoğurtlara özgü mikroorganizmalarla yoğurt üretimi**
Çetin Z., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.353-354
- IX. **Sağlık için gıda takviyesi olarak GABA**
Yalçinkaya S., Başıyigit Kılıç G., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 04 May 2018, pp.101
- X. **Identification of Helicobacter pylori application of different methods**
Polat M., KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G.
4th International Conference on Sustainable Development, Athens, Greece, 11 - 15 April 2018, pp.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 October 2017
- XII. **Determination of probiotic properties of some lactic acid bacteria isolated from human feces**
Kahraman M., Karahan A. G.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- XIII. **Atatürk Dönemi ve Sonrasında Tarım Politikalarındaki Değişimin Gıda Sanayisine Yansımaları**
KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 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 September 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 September 2016
- XVI. **Purification and characterization of a bioflocculant produced by Bacillus amyloliquefaciens AS21a**
Karahan A. G. , GUNAY G., Cakmakci M. L.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XVII. **Bakteriyel Selülozun Jelatin İkamisi Olarak Yumuşak Şeker Üretiminde Kullanılması**
İnci S. Y. , Çetin Z., KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XVIII. **Dondurmada Yağ İkame Maddesi Olarak Bakteriyel Selüloz**
Çetin Z., Tekeli A., Harmancı M., KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XIX. **Lactobacillus plantarum AB6 25 in Mikrokapsülenmesi ile Gastrik Koşullara Dayanımının Arttırılması**
KAYA G., ÇETİN Z., KARAHAN A. G.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 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 October 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 June 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 June 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, Turkey, 28 - 30 April 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, Turkey, 13 - 18 September 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 September 2002

XXVI. Mikroalglerin Cu ve Cd sorpsiyon ve dersorpsiyonu

KARAHAN A. G. , GÜRBÜZ F., TUNÇMEN H.

E.U. 1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 October 2001

Supported Projects

KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Project Supported by Other Official Institutions, Probiyotik üretim koşullarının optimizasyonu ile ülkemiz koşullarına uygun probiyotik üretimi, 2018 - Continues

KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Other Supported Projects, Buzağı ishallerine karşı probiyotiklerin etkileri ve gıda güvenliği açısından önemi, 2018 - Continues

KARAHAN ÇAKMAKÇI A. G. , Project Supported by Other Private Institutions, Probiyotik üretim koşullarının optimizasyonu ve depo ömrünün belirlenmesi, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

Carbohydrate Polymers, SCI Journal, April 2018

Carbohydrate Polymers, SCI Journal, March 2018

Carbohydrate Polymers, SCI Journal, September 2017

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, June 2017

Carbohydrate Polymers, SCI Journal, April 2017

Edit Congress and Symposium Activities

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve YAşam Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):464

h-index (WOS):11

Non Academic Experience

Other Public Institution, Kontrol Şubesi