

Prof.Dr. SAİT AYKUT AYTAÇ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 312 299 2122](tel:+903122992122)

E-posta: aytac@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Gıda Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Teknolojisi, Gıda Ambalajlama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

AYTAÇ S. A. , *Pediococcus pentosaceus* ve *Lactobacillus brevis*in beyaz peynirlerde *Staphylococcus aureus* gelişimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.YÜCEBAY(Öğrenci), 2012

AYTAÇ S. A. , *Lactobacillus plantarum*un beyaz peynirlerde *Staphylococcus aureus* gelişimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.ÇOLAKLAR(Öğrenci), 2012

AYTAÇ S. A. , Ankara çevresinde yetiştirilen yeşil yapraklı sebzelerin *Listeria monocytogenes* içeriklerinin moleküler teknikler kullanılarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.CENGİZ(Öğrenci), 2008

AYTAÇ S. A. , Ankara çevresinde yetiştirilen yeşil yapraklı sebzelerde *Salmonella* spp. varlığının moleküler tekniklerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, U.BEN(Öğrenci), 2008

AYTAÇ S. A. , İmmünomanyetik ayırma-polimeraz zincir reaksiyonu (İma-pzr) yönteminin uygulanması ile tavuk etlerinde *Salmonella* spp. belirlenmesi, Doktora, B.TABAN(Öğrenci), 2007

AYTAÇ S. A. , *Helichrysum plicatum* DC. subsp. *plicatum*'un gıda patojeni *Escherichia coli* O157:H7 üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 2005
AYTAÇ S. A. , İmmunomanyetik ayırma yöntemi (IMA) ile gıdalardan *Salmonella* spp. izolasyonu, Yüksek Lisans, B.MERCANOĞLU(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An evaluation of immunomagnetic separation-real-time PCR (IMS-RTiPCR) combined assay for rapid and specific detection of *Escherichia coli* O157:H7 in raw milk and ground beef**
Mercanoglu Taban B., AYTAÇ S. A.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.955-961, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Application of Bacteriocin-Like Inhibitory Substances (BLIS)-Producing Probiotic Strain of *Lactobacillus plantarum* in Control of *Staphylococcus aureus* in White-Brined Cheese Production**
Colaklar M., TABAN B., AYTAÇ S. A. , Ozer B., Gursoy A., AKÇELİK N.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.4, ss.401-408, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tyrosine Kinase Inhibitor Responses in Pediatric CML Patients: Hacettepe Experience**
Bajin I. Y. , AYTAÇ S. A. , KUŞKONMAZ B. B. , ÜNAL S., Okur V., Cetinkaya D., ÇETİN M., GÜMRÜK F.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.64, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Thrombosis Associated with Childhood Solid Tumors: A Single Center Experience**
Bajin I. Y. , AYTAÇ S. A. , AYDIN G. B. , KUŞKONMAZ B. B. , ÜNAL S., ÇETİN M., TUNCER M., Gurnruk F., Akyuz C.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.63, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Multiple Bone Cysts in Patient with Congenital Afibrinogenaemia**
AYTAÇ S. A. , KUŞKONMAZ B. B. , ÇAĞLAR Ö., GÜMRÜK F., ÇETİN M.
HAEMOPHILIA, cilt.22, ss.87-88, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Food-Borne Microbial Diseases and Control: Food-Borne Infections and Intoxications**
AYTAÇ S. A. , TABAN B.
FOOD PROCESSING: STRATEGIES FOR QUALITY ASSESSMENT, ss.191-224, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Microbiological Quality Systems and Microbial Risk Analysis**
TABAN B., AYTAÇ S. A.
FOOD PROCESSING: STRATEGIES FOR QUALITY ASSESSMENT, ss.315-333, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **IMPROVED OUTCOME IN HIGH RISK GROUP PATIENTS WITH HIGH DOSE METHYLPREDNISOLONE DURING INDUCTION OF MODIFIED ST JUDE TOTAL XIII**
ÜNAL S., Gurgey A., Yetgin S., GÜMRÜK F., TUNCER M., AYTAÇ S. A. , KUŞKONMAZ B. B. , ÇETİN M.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.60, ss.70, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Characterization of antibiotic resistance in *Salmonella enterica* isolates determined from ready-to-eat (RTE) salad vegetables**
Taban B. M. , AYTAÇ S. A. , Akkoc N., AKÇELİK M.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.385-391, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **RECURRENT PEDIATRIC THROMBOSIS: INFLUENCE AND UNDERLYING OR COEXISTING FACTORS**
Gokce M., Altan I., ÜNAL S., KUŞKONMAZ B. B. , AYTAÇ S. A. , ÇETİN M., TUNCER M., GÜMRÜK F., Gurgey A.
HAEMATOLOGICA, cilt.97, ss.192, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Design and synthesis of some thiazolotriazolyl esters as anti-inflammatory and analgesic agents**
Tozkoparan B., AYTAÇ S. A. , Gursoy S., AKTAY G.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.192-201, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Dynamics in children and adolescents who experience varicella zoster virus infections after haematopoietic stem cell transplantation: A case-control study**
AYTAÇ S. A. , YALÇIN S. S. , Kucukbayrak O., ÇETİN M., Uckan D.
Epidemiology and Infection, cilt.139, sa.11, ss.1701-1709, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Evaluation of *Salmonella* and *Listeria monocytogenes* contamination on leafy green vegetables**

- AYTAÇ S. A. , Ben U, Cengiz C., Taban B. M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.275-279, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis of 3,6-disubstituted 7H-1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazines as novel analgesic/anti-inflammatory compounds**
AYTAÇ S. A. , Tozkoparan B, KAYNAK F. B. , Aktay G., Goektas O., Uenuevar S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.11, ss.4528-4538, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Antimicrobial effect of Helichrysum plicatum subsp plicatum**
Demir A., Taban B. M. , ASLAN M., YEŞİLADA E., AYTAÇ S. A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.289-297, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Gastrointestinal angiodysplasia in a child with Glanzmann thrombasthenia**
ÜNAL S., AYTAÇ S. A. , Beken S., Gurakan F., ÖZEN H., Yetgin S.
HAEMOPHILIA, cilt.14, ss.98, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Congenital coagulation factor deficiencies: Hacettepe experience**
AYTAÇ S. A. , KUŞKONMAZ B. B. , ÜNAL S., Hicsonmez G., ÇETİN M., GÜMRÜK F., TUNCER M., Yetgin S., Ozsoylu S., Altay C., et al.
HAEMOPHILIA, cilt.14, ss.12-13, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

AYTAÇ S. A. , YAZIHAN N., ÖZDEMİR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekşi hamurlardan laktik asit bakterilerinin izolasyonu, tanımlanması ve bu mikroorganizmaların invitro toksisitelerinin belirlenmesi, 2017 - 2020
AYTAÇ S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye 12. Gıda Kongresi, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):106

h-indeksi (WOS):6