

Prof. SAİT AYKUT AYTAÇ

Personal Information

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

Email: aytac@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Gıda Mühendisliği, Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gıda Mühendisliği, Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 1978 - 1983

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Food Engineering, Food Science, Food Microbiology, Food Technology, Food Packaging, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2003

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1990

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Advising Theses

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

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

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

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

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

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

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

- 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, vol.39, no.4, pp.955-961, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.4, pp.401-408, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.64, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.63, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Multiple Bone Cysts in Patient with Congenital Afibrinogenaemia**
AYTAÇ S. A. , KUŞKONMAZ B. B. , ÇAĞLAR Ö., GÜMRÜK F., ÇETİN M.
HAEMOPHILIA, vol.22, pp.87-88, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Food-Borne Microbial Diseases and Control: Food-Borne Infections and Intoxications**
AYTAÇ S. A. , TABAN B.
FOOD PROCESSING: STRATEGIES FOR QUALITY ASSESSMENT, pp.191-224, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Microbiological Quality Systems and Microbial Risk Analysis**
TABAN B., AYTAÇ S. A.
FOOD PROCESSING: STRATEGIES FOR QUALITY ASSESSMENT, pp.315-333, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.60, pp.70, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, no.2, pp.385-391, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.97, pp.192, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.21, no.2, pp.192-201, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.139, no.11, pp.1701-1709, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.8, no.2, pp.275-279, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, no.11, pp.4528-4538, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Antimicrobial effect of Helichrysum plicatum subsp plicatum**
Demir A., Taban B. M. , ASLAN M., YEŞİLADA E., AYTAÇ S. A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.47, no.4, pp.289-297, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Gastrointestinal angiodysplasia in a child with Glanzmann thrombasthenia**
ÜNAL S., AYTAÇ S. A. , Beken S., Gurakan F., ÖZEN H., Yetgin S.
HAEMOPHILIA, vol.14, pp.98, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.14, pp.12-13, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

AYTAÇ S. A. , YAZIHAN N., ÖZDEMİR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekşi hamurlardan laktik asit bakterilerinin izolasyonu, tanımlanması ve bu mikroorganizmaların invitro toksisitelerinin belirlenmesi, 2017 - 2020
AYTAÇ S. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye 12. Gıda Kongresi, 2016 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):106
h-index (WOS):6