

Türkiye Klinikleri

GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ

ÖZEL

Cilt Vol 3 Sayı No 2 Yıl Year 2017

GIDA MUHAFAZASI

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Aylin KASIMOĞLU DOĞRU

- 57 **Mikroorganizmaların Gidalarda Gelişimini Etkileyen Faktörler**
Factors Affecting the Growth of Microorganisms in Foods
Gülay Merve BAYRAKAL, Esra AKKAYA
- 64 **Gıda Muhafazasında Dikkat Edilecek Hususlar**
Principles and Important Points in Food Preservation
Ece ÇETİN, Recep ÇIBIK
- 72 **Sütte Pastörizasyon ve UHT Sterilizasyon**
Pasteurized Milk and UHT Sterilized Milk
Filiz KÖK, Sadık BÜYÜKYÖRÜK, Ergün Ö. GÖKSOY
- 79 **Gıdaların Soğuk Muhafazası**
Cold Preservation of Foods
Ufuk Tansel ŞİRELİ, Güzin İPLİKÇİOĞLU ÇİL
- 83 **Gıda Endüstrisinde Fermentasyon**
Fermentation in Food Industry
Özen YURDAKUL, Erhan KEYVAN, Hatice Ahu KAHRAMAN
- 89 **Gıdaların Dumanlama ile Muhafazası**
Preservation of Foods by Smoking
Seran TEMELLİ, Ayşegül EYİGÖR, Şahsene ANAR
- 101 **Gıda Muhafazasında Koruyucu Maddeler**
Preservative Additives in Food Storage
Sevda PEHLİVANLAR ÖNEN, Gökhan İNAT, Yusuf BİÇER
- 106 **Et ve Et Ürünlerinin Kürleme ile Muhafazası**
The Preservation of Meat and Meat Products with Curing Methods
Yakup Can SANCAK, Özgür İŞLEYİCİ, Rabia Mehtap TUNCAY

- 112 **Organik Asitlerle Yüzeysel Mikrobiyel Dekontaminasyon**
Surface Decontamination with Organic Acids
Nebahat BİLGE, Çiğdem SEZER, Leyla VATANSEVER
- 116 **Gıda Muhabatasında Bakteriyosinler**
Bacteriocins in Food Preservation
Özlem KÜPLÜLÜ, Muammer GÖNCÜOĞLU, Belgin SARIMEHMETOĞLU
- 121 **Gıda Muhabatasında Esansiyel Yağlar**
Essential Oils in Food Preservation
Gökhan Kürşad İNCİLİ, Mehmet ÇALICIOĞLU, Abdullah DİKİCİ
- 125 **Bakteriyel Gıda Patojenlerinin Biyokontrolünde Bakteriyofajlar**
Bacteriophages in the Biocontrol of Foodborne Bacterial Pathogens
Aylin KASIMOĞLU DOĞRU, Naim Deniz AYAZ, Gizem ÇUFAOĞLU
- 129 **Gıda Muhabatasında Engel Teknolojisinin Kullanımı**
Application of Hurdle Technology in Food Preservation
Gürhan ÇIFTÇİOĞLU, Gülay Merve BAYRAKAL
- 134 **Gıda Muhabatasında Işınlama Teknolojisi**
Irradiation Technology in Food Preservation
Aydın VURAL, M. Emin ERKAN, Mustafa ALIŞARLI
- 141 **Gıda Endüstrisinde Ohmik Isıtma Sistemi**
Ohmic Heating in Food Industry
Duygu BALPETEK KÜLCÜ, Ümit GÜRBÜZ
- 146 **Gıda Endüstrisinde Vurgulu Elektrik Alan Uygulamaları**
Applications of Pulsed Electric Field in Food Industry
Uğur GÜNŞEN
- 151 **Gıda Endüstrisinde Manyetik Alan Uygulamaları**
Applications of Magnetic Field in Food Industry
Süleyman ALEMDAR, Sema AĞAOĞLU, Seyda ŞAHİN
- 156 **Gıda Endüstrisinde Yüksek Hidrostatik Basınç Uygulamaları**
Application of High Hydrostatic Pressure in Food Industry
Göknur TERZİ GÜLEL, Özgür ÇADIRCI, Ali GÜCÜKOĞLU, Mustafa ALIŞARLI
- 164 **Paketleme Yöntemleri**
(**Modifiye Atmosfer Paketleme, Kontrollü Atmosfer Paketleme, Vakum Paketleme**)
Packaging Methods
(Modified Atmosphere Packaging, Controlled Atmosphere Packaging, Vacuum Packaging)
Esra AKKAYA, Enver Barış BİNGÖL, Ömer ÇETİN