

Türkiye Klinikleri

GIDA BİLİMLERİ

ÖZEL KONULAR

Food Sciences

SPECIAL TOPICS

YUMURTA: BESLENME VE SAĞLIK

EGG: NUTRITION AND HEALTH

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Suzan YALÇIN

1 **Dünyada ve Türkiye’de Yumurta Tavukçuluğu Piyasa Yapısı, Yumurta Üretimi ve Tüketimi**

Layer Farming Market Structure in the World and Turkey, Egg Production and Consumption

Yılmaz ARAL, Tuğba SARIHAN ŞAHİN

10 **Dünyada ve Türkiye’de Yumurta Mevzuatı**

Egg Legislation in the World and Turkey

Gülşay ÇANGA

20 **Yumurtanın Fiziksel Yapısı ve Bileşimi**

Physical Structure and Composition of the Egg

Yusuf BİÇER, Kemal Kaan TEKİNŞEN

25 **Yumurta Proteinleri**

Egg Proteins

Yusuf BİÇER, Gürkan UÇAR

32 **Yumurta Lipidleri**

Egg Lipids

Suzan YALÇIN, A.Ezgi TELLİ, Gamze TURKAL

39 **Yumurta Vitamin ve Mineralleri**

Egg Vitamins and Minerals

Yasin AKKEMİK, Ayşe NİZAMLIOĞLU, Ahmet GÜNER

45 **Yumurtanın Beslenmedeki Rolü: Bebeklikten Ergenliğe**

Role of Eggs in Nutrition: From Infancy to Adolescence

S. Songül YALÇIN, Suzan YALÇIN

- 55 **Yumurta Alerjisi**
Egg Allergy
Hilal ÜNSAL, Özge SOYER
- 63 **Beslemenin Yumurta Dış Kalitesi Özelliklerine Etkisi**
The Effect of Nutrition on Egg External Quality Characteristics
Derya Merve KARAGÖZ, Hıdır GÜMÜŞ, Fatma KARAKAŞ OĞUZ
- 70 **Beslemenin Yumurta İç Kalitesi Özelliklerine Etkisi**
The Effect of Nutrition on Egg Internal Quality Characteristics
Kadir Emre BUĞDAYCI, Eren KUTER, M. Numan OĞUZ
- 76 **Yumurta Sarı Renginde Pigmentlerin Önemi**
Importance of Pigments in Egg Yolk Colour
İlyas ONBAŞILAR, Sakine YALÇIN
- 85 **Yetiştirme Sistemlerinin Yumurta Verimi ve Kalitesine Etkisi**
Effects of Rearing Systems on Egg Production and Quality
Esin Ebru ONBAŞILAR
- 91 **Işık Renginin Yumurta Verimi ve Kalitesine Etkisi**
Effect of Light Color on Egg Production and Quality
Esin Ebru ONBAŞILAR
- 96 **Paketleme ve Depolamanın Yumurta Kalitesine Etkisi**
The Effect of Packaging and Storage on Egg Quality
Ümit GÜRBÜZ, Hatice Ahu KAHRAMAN
- 101 **Yumurta Ürünleri**
Egg Products
Ahmet GÜNER, Nihat TELLİ
- 111 **Yumurta Kabuğu ve Yumurta Kabuğu Membranının Özellikleri ve Kullanım Alanları**
Characteristics and Uses of Eggshell and Eggshell Membrane
Sakine YALÇIN, Tuğba KARAKAN
- 121 **Yumurta ve Yumurta Ürünleri Mikrobiyolojisi**
Egg and Egg Products Microbiology
A. Ezgi TELLİ, Gamze TURKAL, Yusuf DOĞRUER
- 129 **Salmonella ve Yumurta**
Salmonella and Egg
Özlem SAHAN YAPICIER, Dilek ÖZTÜRK
- 134 **Yumurta Tavuklarında *Dermanyssus gallinae* Enfestasyonu ve Yumurta Verimine Etkisi**
Dermanyssus gallinae Infestation and its Effect on Egg Production in Laying Hens
Nafiye KOÇ, Serpil NALBANTOĞLU
- 139 **Yumurta ve Mikotoksinler**
Egg and Mycotoxins
Filiz KÖK