

Türkiye Klinikleri

# DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

**Dermatology**

SPECIAL TOPICS

## DERMATOLOJİDE YAPAY ZEKÂ ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DERMATOLOGY

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Ümit TÜRSEN

**1 Yapay Zekânın Tanımı, Tarihçesi, Uygulama Geliştirme Basamakları ve Türkiye'nin Sağlıkta Yapay Zekâ Uygulama Stratejisi**

Definition of Artificial Intelligence, History, Application Development Steps and Türkiye's Artificial Intelligence Application Strategy in Health

*Burak CAN, Ümit TÜRSEN*

**9 Açık Erişimli Veri Kaynakları ve Veri Analizi**

Open Access Data Sources and Data Analysis

*Giyasettin ÖZCAN, Serkan YAZICI*

**16 Dermatolojide Yapay Zekâda Neredeyiz?**

Artificial Intelligence in Dermatology: Where are We Now?

*Özgür GÜNDÜZ*

- 24 **Akne ve Diğer Sebace Bez Hastalıklarında Yapay Zekâ**  
Artificial Intelligence in Acne and Other Sebaceous Gland Diseases  
*Pelin KOÇYİĞİT, Devrim Deniz KUŞÇU*
- 29 **Alopesilerde Yapay Zekâ Uygulamaları**  
Artificial Intelligence Applications in Alopecias  
*Defne ÖZKOCA, Zekâyi KUTLUBAY*
- 32 **Nonmelanom Deri Kanserlerinde Yapay Zekâ**  
Artificial Intelligence in Nonmelanoma Skin Cancers  
*Ömer MERT, Fatma Pelin ÖZGEN*
- 34 **Melanomda Yapay Zekâ Uygulamaları**  
Artificial Intelligence Applications in Melanoma  
*Ayşenur BOTSALI, Aslan YÜREKLİ*
- 39 **Psöriyazis ve Yapay Zekâ**  
Psoriasis and Artificial Intelligence  
*Ahsen Eslem KESKİN, Kemal ÖZYURT*
- 42 **Atopik Dermatit ve Diğer Ekzemalarda Yapay Zekâ Uygulamaları**  
Artificial Intelligence Applications in Atopic Dermatitis and Other Eczema  
*Sıla KILIÇ SAYAR, Ayşe Serap KARADAĞ*
- 48 **Vitiligoda Yapay Zekâ Uygulamaları**  
Artificial Intelligence Applications in Vitiligo  
*Erdinç TERZİ, Elif DEMİRCİ SAADET*
- 51 **Onikomikozda Yapay Zekâ**  
Artificial Intelligence for Onychomycosis  
*Ahmet Kağan ÖZDEMİR, Ahmet METİN*
- 59 **Sık Gözlenen Deri Hastalıklarında Yapay Zekâ Uygulamaları**  
Artificial Intelligence Uses in Common Skin Diseases  
*Ömer KUTLU, Fatma Nur KUTLU*
- 63 **Estetik ve Kozmetik Dermatolojide Yapay Zekâ Uygulamaları ve Teletıp**  
Artificial Intelligence in Esthetics and Cosmetic Dermatology and Telemedicine  
*Emel BÜLBÜL BAŞKAN, Neslişah UNAN*
- 67 **Dermatopatolojide Yapay Zekâ**  
Artificial Intelligence in Dermatopathology  
*Ümran ÖNER, Mustafa ATASOY*

- 73 **Yapay Zekâ Uygulamalarında Riskler ve Çekinceler**  
Risks and Disclaimers in Artificial Intelligence Applications  
*Cansu ALTINÖZ GÜNEY, Gökhan GÜNEY, Düriye Deniz DEMİRSEREN*
- 77 **Yapay Zekâ ve Dermato-Sitoloji**  
Artificial Intelligence and Dermato-Cytology  
*Murat DURDU, Tuğba TEHÇİ*
- 82 **Yapay Zekâ ve Teledermatoloji**  
Artificial Intelligence and Teledermatology  
*Selami Aykut TEMİZ, Recep DURSUN*
- 87 **Dermatolojide Cep Telefonu Yapay Zekâ Uygulamaları**  
Artificial Intelligence Applications of Cell Phone in Dermatology  
*İlknur KIVANÇ ALTUNAY, Gül ŞEKERLİSOY TATAR*
- 91 **Dermatolojide Yapay Zekânın Geleceği**  
Artificial Intelligence's Future in Dermatology  
*Abdullah DEMİRBAŞ, Hediye EKER, Ömer Faruk ELMAS*