



Türkiye Klinikleri

# Vitiligo: Tedavi ve Kozmetik Amaçlı Uygulamalara Genel Bakış

## Vitiligo: An Overview of Therapeutic and Cosmetic Applications

**Editör / Editor:** Prof. Dr. Sevgi AKARSU

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

*All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.*

E-ISBN: 978-625-395-412-3

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1752

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Kasım (November), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

# Vitiligo: Tedavi ve Kozmetik Amaçlı Uygulamalara Genel Bakış

## Vitiligo: An Overview of Therapeutic and Cosmetic Applications

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Sevgi AKARSU, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Sevgi AKARSU, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Ceylan AVCI, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Prof. Dr. Sibel DOĞAN GÜNAYDIN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Asena Çiğdem DOĞRAMACI, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Hatay, Türkiye*

Dr. Ayser DUYAN, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Balıkesir, Türkiye*

Prof. Dr. İlgen ERTAM SAĞDUYU, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Müge GÜLER ÖZDEN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Samsun, Türkiye*

Prof. Dr. Turna İLKNUR, *Serbest Hekim, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Selda Pelin KARTAL, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Arzu KILIÇ, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Balıkesir, Türkiye*

Dr. Fatih KIZILKAYA, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Hatay, Türkiye*

Uzm. Dr. Onur MARAKLI, *Siverek Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Şanlıurfa, Türkiye*

Uzm. Dr. Dilek MENTEŞOĞLU, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Ferdi ÖZTÜRK, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Şükran SARIGÜL GÜDÜK, *Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa Turhan ŞAHİN, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Dr. Cemre TOPLAR, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Samsun, Türkiye*