

# PLASTİK CERRAHİ

ÖZEL

## PLASTİK CERRAHİ'DE YENİ UFUKLAR

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Naci KOSTAKOĞLU

- 1      **Postmodern Çağda Plastik Cerrahinin Hedef ve Vizyonu**  
Aim and Vision of Plastic Surgery in Postmodern Times  
*Naci KOSTAKOĞLU*
- 5      **Hücre Yaşlanması Biyolojisi ve Plastik Cerrahi Alanına Yansımaları**  
Aging Biology and Its Reflection in Plastic Surgery Field  
*Tufan ÇANKAYA, Nedime SERAKINCI*
- 13     **Kök Hücre Araştırmaları: Günümüzde Gelenen Nokta, Geleceğe Yönelik Beklentiler**  
Stem Cell Research: Current State and Expectations for the Future  
*Duygu UÇKAN ÇETİNKAYA*
- 21     **Yara İyileşmesinde Son Gelişmeler, Geleceğe Yönelik Hedefler**  
Recent Advances and Future Expectations in Wound Healing  
*Anıl DEMİRÖZ, Uğur Anıl BİNGÖL*
- 26     **Yağ Graftı Kullanımının Dünü, Bugünü ve Yarını**  
Past, Present and Future of Fat Grafting  
*Naci KOSTAKOĞLU, Aydin TURAN*

- 35 **Kompozit Doku Allotransplantasyonu: Neredeyiz? Yeni Hedefler**  
Composite Tissue Allotransplantation: Where are We? New Targets  
*Mustafa Gökhan ERTOSUN, Özlenen ÖZKAN, Ömer ÖZKAN*
- 40 **Doku Mühendisliğinin Bugünü ve Geleceği**  
The Present and Future of Tissue Engineering  
*Mehmet Veli KARAALTIN, Hakan TEYMUR, Tuncay ÇAKMAK, Cüneyt ÖZÇELEBİ*
- 50 **Biomateryallerdeki Yenilikler ve Plastik Cerrahi Uygulamaları**  
Developments in Bio-materials and Applications in Plastic Surgery  
*Ulvan OZAD, Nedime SERAKINCI*
- 56 **Plastik Cerrahide Üç Boyutlu Planlama, Kişiye Özel ve Hibrid Implantlar**  
Tridimensional Surgical Planning, Custom-Made Implants and Hybrid Implants in Plastic Surgery  
*Halil İbrahim CANTER*