

## REJENERATİF ENDODONTİ

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

- 1 **Rejeneratif Endodontik Tedavilerde Doku Mühendisliği**  
Tissue Engineering in Regenerative Endodontics  
*Pınar KINAY TARAN, Ayşegül ÖLMEZ*
- 7 **Diş Hekimliğinde Kök Hücreler ve Dental Pulpa Kök Hücreleri:  
Fonksiyonu, İzolasyonu ve Rejeneratif Endodontide Uygulamaları**  
Stem Cells in Dentistry and Dental Pulp Stem Cell:  
Function, Isolation and Applications in Regenerative Endodontics  
*Mehmet YOLAGİDEN, Ömer Cumhuri AYDIN*
- 15 **Kök Gelişimi Tamamlanmamış Dişlerin Revaskülarizasyonu ve Tedavi Protokolleri**  
Revascularization and Treatment Protocols of Immature Teeth  
*Özlem Martı AKGÜN*
- 19 **Diş Pulpa Rejenerasyonu İçin Fonksiyonel Doku İskeleleri**  
Functional Scaffolds for Dental Pulp Regeneration  
*Cevat ERİŞKEN, Hacer AKSEL*
- 27 **Dental Pulpa Kök Hücrelerinin Sinyal Yolakları ve Rejenerasyonda Doku İndüksiyonu**  
Signal Pathways of Dental Pulp Stem Cells and Tissue Induction in Regeneration  
*Betül ÇELEBİ SALTİK*

- 33 **Diş Kök Hücrelerindeki miRNA Regülasyonu**  
miRNA Regulation in Dental Stem Cells  
*Şükrü GÜLLÜOĞLU, Emre Can TÜYSÜZ, Negar TAGHAVI POURIANAZAR,  
Nur EKİMCİ GÜRCAN, Utku ÖZBEY, Ayşegül KUŞKUCU, Ömer Faruk BAYRAK*
- 42 **İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücreleri ve Diş Hekimliğinde Uygulamaları**  
Induced Pluripotent Stem Cells and its Applications in Dentistry  
*Cumhur AYDIN, Mehmet YOLAGİDEN*
- 49 **Endodontide Gen Tedavisi, Biyoyazıcılar ve Doku Mühendisliği Uygulamalarında Geleceğe Yönelik Yaklaşımlar**  
Future Approaches in Endodontic Gene Therapy, Tissue Engineering, and Bioprinters  
*Mehmet Emin KAVAL, Esengül ÜNGÜDER*