

Türkiye Klinikleri

BİYOMEDİKAL

ÖZEL KONULAR

Biomedical

SPECIAL TOPICS

TIBBİ GÖRÜNTÜLERİN İŞLENMESİ VE ANALİZİ

PROCESSING AND ANALYSIS OF MEDICAL IMAGES

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Mustafa Ersel KAMAŞAK

Behçet Uğur TÖREYİN

1

Mamografi ve Tomosentez Görüntülerinin İşlenmesi ve Analizi

Processing and Analysis of Mammography and Tomosynthesis Images

Metin ERTAŞ, İsa YILDIRIM

12

Non-invaziv Görüntülerde Makine Öğrenimi ile Deri Kanseri Analizi

Machine Learning for *in vivo* Imaging in Skin Cancer Analysis

Kıvanç KÖSE

21

Aydınlık Alan Optik Mikroskop Görüntülerin Analizi

Bright-field Optical Microscope Image Analysis

Abdulkerim ÇAPAR

29

Histopatoloji Görüntülerinin İşlenmesi ve Analizi

Processing and Analysis of Histopathology Images

Ömer Faruk KARAASLAN, Gökhan BİLGİN

39

Tıbbi Görüntüler Üzerinden Kemik Şekil Yapılarının Bilgisayar Destekli Analizi:

Kalça Eklemi Üzerine Araştırmalar

Computer-based Analysis of Bone Shape Structures from Medical Images:

Research Studies on Hip Joint

Abbas MEMİŞ