

Türk Medikal Radyoteknoloji Derneği (TMRT-Der)
14. Uluslararası Katılımlı Radyoteknoloji Kongresi ve
Eğitim Seminerleri 21-24 Nisan 2019 Kongre Kitapçığı

İÇİNDEKİLER CONTENTS

- 1 Akciğer ve Mediasten Kitlelerinin Yüksek b Değerli Difüzyon Ağırlıklı Görüntüleme ve Kantitatif Ölçümlerle Değerlendirilmesi**
The Quantitative Evaluation of Pulmonary and Mediastinal Neoplasms on High b-value Diffusion Magnetic Resonance Imaging
Fatma KULALI, Aslıhan SEMİZ OYSU, Cengizhan CAVLİ, Yaşar BÜKTE
- 6 The Role of Diffusion Weighted Imaging in the Differential Diagnosis of Early and Late Stage Bladder Tumors**
Erken ve İleri Evre Mesane Tümörlerinin Ayırıcı Tanısında Difüzyon Ağırlıklı Görüntülemenin Rolü
Fatma KULALI, Şafak Fırat KULALI, Aslıhan SEMİZ OYSU, Cengiz Han CAVLİ, Yaşar BÜKTE
- 12 Investigation of Dose Optimization, Standardization and Justification of 128 Slice Computed Tomography (CT) Devices Used in Different Hospitals of İstanbul, Turkey**
İstanbul, Türkiye’de Farklı Hastanelerde Kullanılan 128 Kesitli Bilgisayarlı Tomografi (BT) Cihazlarında Doz Optimizasyonu, Standardizasyon ve Gerekçlendirmenin Araştırılması
Barış CAVLİ

- 17 **Bilgisayarlı Tomografide, Koroner Anjiyografi İncelemelerinde,
Kontrast Madde Kullanma Teknikleri ve Kontrast Maddenin Doğru Kullanılmasının Önemi**
Computer Tomography with Coronary Angiography Analysis,
Contrast Agent Usage Techniques and the Importance of the Correct Use of the Contrast Agent
Güneş YAVUZ, Orçun EKİZLER, Murat DÜNDAR
- 23 **A Comparison Study on X-Rays Attenuation Properties of
Different Organs and Tissues in Diagnostic Radiology Energies**
Farklı Organ ve Dokuların Diyagnostik Radyoloji Enerjilerinde
X-Işınları Azaltım Özellikleri Üzerine Bir Karşılaştırma Çalışması
Serkan İLKBAHAR
- 28 **Nükleer Tıp Alanları İçin Farklı Türde Amorf Zırhlama Malzemelerinin
Gamma Transmisyon Faktörlerinin Monte Carlo Metodu ile İncelenmesi**
Investigation of Gamma Transmission Factors of Different Types of
Amorphous Shielding Materials for Nuclear Medicine Facilities by Monte Carlo Method
Rabiye USLU ERDEMİR