

# Moleküler Görüntülemede Akıllı Moleküller ve Yapay Zekâ Uygulamaları

## Smart Molecules and Applications of Artificial Intelligence in Molecular Imaging

### İÇİNDEKİLER - CONTENTS

<b>Moleküler Görüntüleme: Güncel Bakış Açısı ve Akıllı Görüntülemenin Geleceği</b>	1
Molecular Imaging: Current Perspective and Future of Smart Imaging <i>Neşe ILGIN KARABACAK</i>	
<b>Smart Molecular Approaches: Pharmacological Perspective and Future Application Areas</b>	12
Akıllı Moleküler Yaklaşımlar: Farmakolojik Bakış Açısı ve Gelecekteki Uygulama Alanları <i>Çimen KARASU, Atefeh ZAREPOUR, Ali ZARRABI</i>	
<b>Akıllı Moleküler Yaklaşımlar: Nükleer Tıpta Teranostik Bakış Açısı ile Uygulama Alanları</b>	23
Smart Molecular Approaches: Application Areas in Nuclear Medicine from A Theranostic Perspective <i>Gürsan KAYA, Murat Fani BOZKURT</i>	
<b>Akıllı Moleküler Yaklaşımlar: Nükleer Tıpta Tedavi Bakış Açısı ile Uygulama Alanları</b>	31
Smart Molecular Approaches: Application Areas in Nuclear Medicine from A Therapeutic Perspective <i>Dilara DENİZMEN, Cüneyt TÜRKMEN</i>	

<b>Akıllı Moleküler Yaklaşımlar: İmmünolojik Bakış Açısı ve Gelecekte Uygulama Alanları</b> Smart Molecular Approaches: Immunological Perspective and Future Application Areas <i>Ayşegül ATAĞ YÜCEL, Nihan ÖRÜKLÜ</i>	45
<b>Akıllı Görüntüleme Algoritmaları ve Radyolojik Görüntüleme Yaklaşımlar</b> Smart Imaging Algorithms and Approaches in Radiological Imaging <i>Deniz ALİŞ, Yeliz BAŞAR, Hakkı Muammer KARAKAŞ</i>	59
<b>Akıllı Görüntüleme Algoritmaları ve Nükleer Tıpta Moleküler ve Hibrid Görüntüleme Yaklaşımlar</b> Smart Imaging Algorithms and Approaches in Molecular and Hybrid Imaging in Nuclear Medicine <i>Ümit Özgür AKDEMİR</i>	69
<b>Pediyatrik Görüntüleme Yapay Zekâ Uygulamaları ve Doz Optimizasyonu</b> Artificial Intelligence Applications and Dose Optimization in Pediatric Imaging <i>Öznur Leman BOYUNAĞA, Neşe ILGIN KARABACAK</i>	78