

Türkiye Klinikleri

ENFEKSİYON HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

Infectious Diseases

SPECIAL TOPICS

TIPTA VE ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA YAPAY ZEKÂ ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASES

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Lütfiye MÜLAZIMOĞLU DURMUŞOĞLU

1

Tıp ve Yapay Zekâ: Genel Bakış

Medicine and Artificial Intelligence: Overview

Zehra Aysun ALTIKARDEŞ

7

Klinikte Yapay Zekâ; Yarın Artık Bugündür

Artificial Intelligence in Clinical Practice: It is the Time

Ali Serdar FAK

13

Sağlıkta Yapay Zekâ Uygulamalarında Veri Mahremiyeti

Data Privacy in Artificial Intelligence Applications in Healthcare

Tülay YILDIRIM, Zümrüt MÜFTÜOĞLU

19

Sağlık Hukuku ve Yapay Zekâ

Medical Law and Artificial Intelligence

Ufuk İYİĞÜN

- 24 **Yapay Zekâ ve Tıp Etiđi**
Artificial Intelligence and Medical Ethics
Cemal Hüseyin GÜVERCİN
- 30 **Geliştirilen Yapay Zekâ Teknolojileri Klinik Uygulamalarda Ne Kadar Yer Buluyor?**
How Developed Artificial Intelligence Technologies Find Place in Clinical Practices?
Emre CANAYAZ, Zehra Aysun ALTIKARDEŞ
- 35 **Enfeksiyon Hastalıklarında Veri Madenciliđi Uygulamaları**
Data Mining Applications in Infectious Diseases
Buket DOĐAN, Burak BOZKURT
- 41 **Antimikrobiyal Direnç Tehdidinde Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi**
Artificial Intelligence and Machine Learning in the Threat of Antimicrobial Resistance
Tayibe BAL
- 46 **Pandemi Döneminde Yapay Zekâ**
Artificial Intelligence in Pandemic
Elif TÜKENMEZ TİGEN, Buket ERTÜRK ŞENGEL
- 50 **Enfeksiyon Hastalıklarında ve Tıpta Yapay Zekânın Yeri Ne Olmalı? Genç Bakış**
What Should be the Place of Artificial Intelligence in Infectious Diseases and Medicine?
A Youthful Perspective
Dilara UYSAL, Lütfiye MÜLAZIMOĞLU DURMUŞOĞLU