

Türkiye Klinikleri

ADLİ TIP

ÖZEL KONULAR

Forensic Medicine

SPECIAL TOPICS

SAĞLIK ALANINDA BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ VE UYGULAMALARI

BIG DATA ANALYTICS AND APPLICATIONS IN HEALTH

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Yaşar BİLGE

1

Veri Analizinde Fiziopatolojik Değerlendirme

Physiopathologic Assessment in Data Analysis

Fırat Boran UZUN, Yaşar BİLGE

5

Sanal Gerçeklik ile Tıp Eğitimi ve Tıbbi Tedavideki Kullanımı

Virtual Reality in Medical Education and Its Usage for Medical Therapeutic Applications

Ayhan CÖMERT, Mehmet YILMAZ

13

Duyu Sisteminde Veri Analizi

Data Analysis in Sense System

Kazım Hilmi OR

19

Psikoloji ve Sanal Gerçeklik

Psychology and Sanal Virtuality

Aynur AKKUŞ, Hande Nur AKYILDIZ, Yaşar BİLGE

- 25 **İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Veri Analizi**
Data Analysis in Occupational Health and Safety
Zehra ARSLAN ÇEVİK, Şuayip GÜLÜMSER, Yaşar BİLGE
- 30 **Cinsel Suçlarda Sanal Gerçeklik: Sanal Çocuk Pornografisi**
Virtual Reality in Sexual Offenses: Virtual Child Pornography
Oğuz POLAT, Zeynep REVA
- 37 **Ceza Adaletini Dijitalleştirmek, Büyük Veri Vicdani Kanaate Karşı**
Digitalisation of Criminal Justice, Big Data Against Personal Conviction
Özgür TAŞDEMİR
- 56 **Kulak Burun Boğaz Alanında Sanal Gerçekliğin Kullanımı**
Augmented Reality in Ear Nose and Throat Disease
Ela CÖMERT
- 61 **Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi Temelinde Meme Kanseri Teşhisi**
Breast Cancer Diagnosis Based on Artificial Intelligence and Machine Learning
Emre Cihan ATEŞ, Erkan BOSTANCI, Mehmet Serdar GÜZEL
- 69 **COVID-19 Hastalık Tahmininde Makine Öğrenmesi Yöntemleri**
Machine Learning Approaches for COVID-19 Prediction
Gizem YEŞİLDAL, Mehmet Serdar GÜZEL, Erkan BOSTANCI
- 74 **Makine Öğreniminin Terör Olayı ve Örgüt İlişkisinin Tahmininde Kullanılması**
The Usage of Machine Learning in Prediction of Terrorist Incident and Group Relationship
Burak GÖRMEZ, Erkan BOSTANCI, Mehmet Serdar GÜZEL