

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK PSİKIYATRİSİ

ÖZEL KONULAR

Child Psychiatry

SPECIAL TOPICS

DİJİTAL PSİKIYATRİ

DIGITAL PSYCHIATRY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Tezan BİLDİK

Sağlık Alanında İnovasyon

Innovations in Healthcare

- Tıp Alanında İnovasyon ve Telesağlık**
Innovation in Medicine and Telehealth
Nilgün BOZBUĞA
- Sağlığa Yenilikçi Bir Bakış:**
Mobil Sağlık (Sağlıkta Dijitalleşme ve Sağlıkta Gelecek Trend ve Teknolojiler)
An Innovative Approach for Healthcare: Mobile Health (Digitalization in Healthcare and Future Medical Trends and Technologies)
Cenk TEZCAN
- Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hizmetlerinde Telepsikiyatri Uygulaması**
Application of Telepsychiatry in Child and Adolescent Psychiatry
Hilal SUBAŞI, İpek İNAL KALELİ, Birsen ŞENTÜRK PİLAN

19 **Psikiyatrik ve Nörolojik Bilimler Açısından Yeni Teknolojiler ve Biyoetik Sorunlar**
New Technologies and Bioethical Problems in Terms of Psychiatry and Neurosciences
Nüket ÖRNEK BÜKEN, Çağrı ZEYBEK ÜNSAL

25 **Teletıp Uygulamalarının Medikolegal Yönü**
Medicolegal Aspects of Telemedicine Practices
Ahsen KAYA, Ekin Özgür AKTAŞ

Dijital Ortam ve Teknoloji Destekli Ruhsal Sağlık Digital Media and Technology-Assisted Psychiatric Healthcare

31 **Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylerde Robotların Klinik Kullanımı**
Clinical Use of Robots in Individuals with Autism Spectrum Disorders
Furkan TÜRER, Sezen KÖSE

38 **Gelişimsel Disleksi ve Otizm Spektrum Bozukluğu Tedavisinde
Özgün Bir Nörogeribildirim Yöntemi: Auto Train Brain**
A Novel Neurofeedback Method in the Treatment of Developmental Dyslexia and
Autism Spectrum Disorder: Auto Train Brain
Günet EROĞLU, Dilara SAVAŞ, Barış EKİCİ

46 **İntiharı Önleme: Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi Uygulamaları**
Suicide Prevention: Applications of Artificial Intelligence and Machine Learning
Enes SARIGEDİK, Çiğdem YEKTAŞ

53 **Alkol ve Madde Kullanım Bozukluklarında Dijital Teknoloji Uygulamaları**
Digital Technology Applications in Alcohol and Substance Use Disorders
Melek Hande BULUT DEMİR, Zeki YÜNCÜ

58 **Sanal Gerçeklik Terapisi**
Virtual Reality Therapy
Manolya ÇALIŞIR, Umut ÇIVGIN, Aslıcan ZAYIF

66 **Dijital Ortam ve Teknoloji Destekli Bilişsel Davranışçı Psikoterapi Uygulamaları**
Digital Media and Technology-Assisted Cognitive Behavioural Psychotherapy Practices
Sedat BATMAZ

77 **Obezitenin Davranışçı Terapisinde İnternet Uygulamaları**
Internet Applications in the Behavioral Treatment of Obesity
Hayriye ELBİ, Cenan HEPDURGUN

83 **Telepsikiyatri ve Kabul ve Adanmışlık Terapisi**
Telepsychiatry and Acceptance and Commitment Therapy
Doğa SEVİNÇOK, Hatice AKSU

89 **Telepsikiyatri ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu**
Telepsychiatry and Post-Traumatic Stress Disorder
Mutlu Muhammed ÖZBEK, Börte GÜRBÜZ ÖZGÜR

95 **Sosyal Medya**
Social Media
Bürge KABUKÇU BAŞAY

Psikiyatrik Hastalıklarda Komputasyonel Yöntemler Computational Methods in Mental Disorders

102 **Dijital Fenotipleme**
Digital Phenotyping
Fevzi Tuna OCAKOĞLU, Binay KAYAN OCAKOĞLU

108 **Psikiyatrik Hastalıklarda Erken Tanı ve Komputasyonel Yöntemler**
Early Diagnosis and Computational Methods in Mental Disorders
Helin YILMAZ KAFALI, Emre BORA

116 **Otizm Spektrum Bozukluğu: Erken Tanıdan Tedaviye Digital Biyo-Belirteçler**
Autism Spectrum Disorder: Digital Biomarkers from Early Diagnosis to Treatment
Burcu ÖZBARAN, İlayda BARANKOĞLU, Nurhak DOĞAN

122 **Nörogelişimsel Bozukluklarda Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi**
Artificial Intelligence and Machine Learning in Neurodevelopmental Disorders
Miraç Barış USTA, Koray KARABEKİROĞLU

127 **Duygudurum Takip Teknolojileri**
Mood Tracking Technologies
Helin YILMAZ KAFALI, Rasim Somer DİLER

136 **Sanal Hasta Uygulamaları**
Applications of Virtual Patient
Hazal Yağmur YILANCIOĞLU, Tezan BİLDİK

141 **Psikiyatride Takip Edilebilir Dijital İlaçlar**
Trackable Digital Drugs in Psychiatry
Ömer BAŞAY

146 **Veri Madenciliği: Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Kullanımı ve Uygulamaları**
Data Mining: The Use and Applications in Child and Adolescent Psychiatry
İnanç KABASAKAL, Tezan BİLDİK