

# Türkiye Klinikleri

## PSİKIYATRİ

### ÖZEL KONULAR

## Psychiatry

### SPECIAL TOPICS

#### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Selçuk ASLAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

#### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Azar ABİYEY (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Esra ADIŞEN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Elif AFACAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Didem Tuba AKÇALI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, Algoloji BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi M. Funda CEVHER AKDULUM (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Müjde AKTÜRK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ANKARA)

Prof. Dr. Selçuk ASLAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Nuri Bülent BOYACI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Mustafa CEMRİ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Behcet COŞAR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Meriç COŞKUN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ali COŞTU (Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi, Algoloji Bölümü, KAHRAMANMARAŞ)

Uzm. Dr. Saba ÇİÇEK (Çankırı Devlet Hastanesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ÇANKIRI)

Uzm. Dr. Burçin ÇOLAK (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Alper HASANOĞLU (İstanbul Rumeli Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Psikoloji Bölümü, İSTANBUL)

Prof. Dr. Elvan İŞERİ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Hatice Ayça KALOĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Tarkan KARAKAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Filiz KARADAĞ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Psk. Aslıhan KOYUNCU (Bilkent Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Psikoloji Bölümü, ANKARA)

Uzm. Dr. Melike KÜÇÜKKARAPINAR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Burak Erman MENKÜ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Kadir ÖZDEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ruh ve Sinir Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Ahmet ÖZASLAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Ayşegül YAY PENÇE (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Meram Can SAKA (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Hatice Cansu SELVİ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Yağmur SOYKAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, ANKARA)

Dr. Gökçenur ŞİMŞEK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Serkan ÜNLÜ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Deniz YAMAÇ (Ankara Güven Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Yusuf Ezel YILDIRIM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

# Türkiye Klinikleri

## PSİKIYATRİ

ÖZEL KONULAR

### Psychiatry

SPECIAL TOPICS

**Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-640-0

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1111

1. Baskı, Nisan 2022, Ankara-Türkiye

**To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies;** click the "Online Subscription" link from the [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) address.

To discuss the subscription procedures;

**Subscription and Public Relations Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

**Marketing Sales-Project Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-640-0

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1111

1<sup>st</sup> Edition, April 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : [info@turkiyeklinikleri.com](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

Sertifika No/Certificate No : 48768