



Türkiye Klinikleri

Climate Change: Child and Adolescent Health and Mental Health

İklim Değişikliği: Çocuk ve Ergen Sağlığı ve Ruh Sağlığı

Editors / Editörler: Prof. Dr. Hatice AKSU

Assoc. Prof. Dr. Börte GÜRBÜZ ÖZGÜR

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.

Kitabın 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.

E-ISBN: 978-625-395-122-1

© 2023 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number - Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1509

1st Edition (1. Baskı), November (Kasım), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

PUBLISHER - YAYIMCI

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

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

Phone/Tel : +90 312 286 56 56

Fax/Faks : +90 312 220 04 70

e-mail/e-posta : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Certificate No/Sertifika No : 48768

Climate Change: Child and Adolescent Health and Mental Health

İklim Değişikliği: Çocuk ve Ergen Sağlığı ve Ruh Sağlığı

EDITORS / EDİTÖRLER

Prof. Dr. Hatice AKSU, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Assoc. Prof. Dr. Börte GÜRBÜZ ÖZGÜR, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Aydın, Türkiye*

AUTHORS / YAZARLAR

Dr. Sezayi ATABEY, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Assoc. Prof. Dr. Müge AYANOĞLU, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Pediatric Neurology, Aydın, Türkiye*

Dr. Buket CANLAN ÖZAYDIN, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Spec. Dr. Aylin KAYA ÇİMEN, *Denizli State Hospital, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Denizli, Türkiye*

Spec. Dr. Reyhan DEVECİ SEVİM, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Pediatric Endocrinology, Aydın, Türkiye*

Dr. Tank DÜZENLİ, *Gazi University Faculty of Medicine, Department of Medical Genetics, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hacer Gizem GERÇEK, *Afyonkarahisar Health Sciences University Faculty of Medicine,*

Department of Child and Adolescent Psychiatry, Afyonkarahisar, Türkiye

Spec. Dr. Zafer GÜLEŞ, *Private Physician, Gaziantep, Türkiye*

Spec. Dr. Selin Ayşe İPEK, *Antalya Private Life Hospital, Clinic of Child and Adolescent Psychiatry, Antalya, Türkiye*

Dr. Müge KARAGÖZ ÇETİNER, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Spec. Dr. Hülya MALALI METİN, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Spec. Dr. Tuğba MENTEŞE BABAYİĞİT, *Aksaray University Training and Research Hospital, Clinic of Child and Adolescent Psychiatry, Aksaray, Türkiye*

Assoc. Prof. Dr. Serhat NASIROĞLU, *Antalya Bilim University Faculty of Economics, Administrative and Social Sciences, Department of Psychology,*

Division of Clinical Psychology, Antalya, Türkiye

Dr. Yiğit ÖZAYDIN, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Spec. Dr. Hasan Can ÖZBAY, *İsmail Fehmi Cümaloğlu City Hospital, Clinic of Child and Adolescent Psychiatry, Tekirdağ, Türkiye*

Spec. Dr. Mutlu Muhammed ÖZBEK, *Kars Harakani City Hospital, Clinic of Child and Adolescent Psychiatry, Kars, Türkiye*

Prof. Dr. Özlem ÖZCAN, *İnönü University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Malatya, Türkiye*

Prof. Dr. Ferda Emriye PERÇİN, *GENTAN Genetic Diseases Evaluation Center, İzmir, Türkiye*

Spec. Dr. Doğa SEVİNÇOK, *Balıklı Greek Hospital, Clinic of Child and Adolescent Psychiatry, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Levent SEVİNÇOK, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Aydın, Türkiye*

Spec. Dr. Esra ŞİZER, *Diyarbakır Pediatric Hospital, Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe Fahriye TOSUN, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Pediatric Neurology, Aydın, Türkiye*

Spec. Dr. Mustafa Tolga TUNAGÜR, *Sakarya University Training and Research Hospital, Clinic of Child and Adolescent Psychiatry, Sakarya, Türkiye*

Prof. Dr. Tolga ÜNÜVAR, *Aydın Adnan Menderes University Faculty of Medicine, Department of Pediatric Endocrinology, Aydın, Türkiye*