



Türkiye Klinikleri

Exposure to Microplastics in Life and Dentistry

Hayat Boyu ve Diş Hekimliğinde Mikroplastiklere Maruz Kalma

Editors / Editörler: Prof. Dr. Hilal TOYGAR

Assoc. Prof. Dr. Nur BALCI

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 yayının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

E-ISBN: 978-625-395-195-5

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number - Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1570

1st Edition (1. Baskı), February (Şubat), 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

Exposure to Microplastics in Life and Dentistry

Hayat Boyu ve Diş Hekimliğinde Mikroplastiklere Maruz Kalma

EDITORS / EDİTÖRLER

Prof. Dr. Hilal TOYGAR, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Assoc. Prof. Dr. Nur BALCI, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

AUTHORS / YAZARLAR

Dr. Parisa AKBARI DANA, *Eskişehir Technical University Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, Eskişehir, Türkiye*

Nur ATALAY, DMD, *Başkent University İstanbul Hospital, Clinic of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nilsun BAĞIŞ, *Ankara University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, Ankara, Türkiye*

Ashihan BAKICI, DMD, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Assoc. Prof. Dr. Nur BALCI, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Spec. Merve BALTA UYSAL, DMD, *Kocaeli University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, Kocaeli, Türkiye*

Assist. Prof. Dr. Arda BÜYÜKSUNGUR, *Ankara University Faculty of Dentistry, Department of Basic Medical Sciences, Ankara, Türkiye*

Assist. Prof. Dr. Merve CAN, *İstanbul Medipol University Institute of Health Sciences, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Dr. Becen DEMİR, DMD, *Private Dentist, İstanbul, Türkiye*

Dr. Mehmet Fatih DÖNMEZ, DMD, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Dr. Zhala GACHAYZADE, *Eskişehir Technical University Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, Eskişehir, Türkiye*

Prof. Dr. Kadir GEDİK, *Eskişehir Technical University Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering, Eskişehir, Türkiye*

Prof. Dr. Esra GÜZELDEMİR AKÇAKANAT, *Kocaeli University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, Kocaeli, Türkiye*

Çağla ÖZTÜRK, DMD, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Hadi SAYEDYOUSEF, DMD, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Hilal TOYGAR, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*

Dr. Ekin YAY, DMD, *Private Periodontist, İstanbul, Türkiye*

Assist. Prof. Dr. Melis YILMAZ, *İstanbul Medipol University Faculty of Dentistry, Department of Periodontology, İstanbul, Türkiye*