



Türkiye Klinikleri

KBRN Ajanlarına Karşı Savunma Yöntemleri

Defense Methods Against CBRN Agents

Editör / Editor: Prof. Dr. Serdar KARAKURT

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.

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.

E-ISBN: 978-625-395-577-9

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1887

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

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

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

KBRN Ajanlarına Karşı Savunma Yöntemleri

Defense Methods Against CBRN Agents

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Serdar KARAKURT, *Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Konya, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Albay Ahmet ARIK, *Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KBRN AD, Konya, Türkiye*

Kemal BAŞ, *Selçuk Üniversitesi Beyşehir Ali Akkanat Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Acil Yardım ve Afet Yönetimi, Konya, Türkiye*

Dr. İrem Mukaddes BİLGİSEVEN, *Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KBRN AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. M. Hakan DEMİR, *İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi,
Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Hatay, Türkiye*

Prof. Dr. Tolga DEPCİ, *İskenderun Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi,
Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü, Hatay, Türkiye*

Gülsün DOĞAN, *Harran Üniversitesi Şanlıurfa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu,
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Şanlıurfa, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe Handan DÖKMECİ, *Tekirdağ Namık kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi,
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Tekirdağ, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Osman Vefa GÜL, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD, Konya, Türkiye*

Prof. Dr. Serdar KARAKURT, *Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Mine TAŞKIN, *Selçuk Üniversitesi Beyşehir Ali Akkanat Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu,
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Konya, Türkiye*

Teğmen Salih TAŞKIN, *Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Savunma AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Aysegül YÜCEL, *İskenderun Teknik Üniversitesi İskenderun Meslek Yüksekokulu, Çevre Koruma Kontrol Bölümü, Hatay, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hasan YÜCEL, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, Hatay, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.