

Geçmişten Günümüze
**BİYOLOJİK
TEHDİTLER**

Prof. Dr. İsmail CEYHAN



Geçmişten Günümüze

BİYOLOJİK TEHDİTLER

Prof. Dr. İsmail CEYHAN



Published by

Özgür Yayın-Dağıtım Co. Ltd.

Certificate Number: 45503

📍 15 Temmuz Mah. 148136. Sk. No: 9 Şehitkamil/Gaziantep

☎ +90.850 260 09 97

📞 +90.532 289 82 15

🌐 www.ozgurayinlari.com

✉ info@ozgurayinlari.com

Geçmişten Günümüze Biyolojik Tehditler

Prof. Dr. İsmail CEYHAN

Language: Turkish

Publication Date: 2024

Cover design by Mehmet Çakır

Cover design and image licensed under CC BY-NC 4.0

Print and digital versions typeset by Çizgi Medya Co. Ltd.

ISBN (Paperback): 978-975-447-922-5

DOI: <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub513>



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0). To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

This license allows for copying any part of the work for personal use, not commercial use, providing author attribution is clearly stated.

Suggested citation:

Ceyhan, İ. (2024). *Geçmişten Günümüze Biyolojik Tehditler*. Özgür Publications.

DOI: <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub513>. License: CC-BY-NC 4.0

The full text of this book has been peer-reviewed to ensure high academic standards. For full review policies, see <https://www.ozgurayinlari.com/>



İçindekiler

Kısaltmalar	v
Giriş	1
1 Temel Kavramlar	3
2 Tarihte ve Günümüzde Salgın Hastalıklar	9
3 Mikrobiyal Modeller	33
4 Biyolojik Saldırıları: Tarihsel Yaklaşımlar	61
5 Biyolojik Tehditlere Kategorik Yaklaşımlar	97
6 Biyolojik Silahlar Toksinler ve Mikrobiyal Ajanlar	121
7 Biyolojik Tehditlere Karşı Koyma, Korunma	141
Kaynaklar	167

Geçmişten Günümüze BİYOLOJİK TEHDİTLER

Prof. Dr. İsmail CEYHAN

Eğer bazıları “Biyolojik Saldırıları için süper patojen mikroplar” üretiyorsa büyük ihtimalle gelişmiş teknolojileri sayesinde Biyogüvenlik düzeyi çok yüksek benim “Pandora’nın kutusu” dediğim laboratuvarlara (BSL4) sahip olmalıdır. Her ne kadar kesin delil olmasa da dünyada birçok kişi son yıllardaki Covid 19 gibi salgınların bu laboratuvarlarda üretildiğine inanmaktadır. İster üretilmiş, isterse de doğal şekilde olsun bundan sonra yeni mikropların varlığı hayatımızın bir parçası olmaya devam edecektir. Çünkü insanoğlu doğayı tahrip ettikçe, vahşi yaşam alanların işgal edilip doğal yaşam alanları yok oldukça bizi bekleyen 850.000’den fazla yeni mikropla tanışma fırsatını yakalayacağız. Bu yeni mikropların belki bir kısmı Pandora’nın kutularında üretilecek ve üzerimize salınacak. Gelecekte bu biyolojik ajanların bize merhamet edip etmeyeceğini zaman gösterecektir. Ancak büyük ihtimalle insanoğlunun sonu yine kendi eliyle oluşturduğu mega canavarlar (termonükleer patlayıcılar veya süper patojen mikroplar) sayesinde ya da doğal bir afet (dünyaya çarpan bir göktaş vb.) ile olacaktır.