

Hüsamettin İNAÇ & Aymene HADJI
Çeviren: İrem Ece COŞKUN

SİBER UZAY VE ULUSAL GÜVENLİĞE GİRİŞ



FİLİZ KİTABEVİ
İSTANBUL
2025

Nisan 2025

ISBN: 978-625-6134-60-7

BASKI - CİLT

Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım
Petrol Ürünleri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Matbaacı Sertifika Numarası: 77398

YAYINLAYAN



Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım
Petrol Ürünleri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Cemal Yener Tosyalı Cad. No: 57/A (113)
Vefa-Fatih/İSTANBUL
Tel: (212) 527 0 718
(850)441 0 359
Faks: (212) 519 20 71

www.filizkitabevi.com

bilgi@filizkitabevi.com

Yayıncı Sertifika Numarası: 77398

Copyright© Bu kitabın Türkiye'deki yayın hakları Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne aittir. Her hakkı saklıdır. Hiçbir bölümü ve paragrafı kısmen veya tamamen ya da özet halinde, fotokopi, faksimile veya başka herhangi bir şekilde çoğaltılamaz, dağıtılamaz. Normal ölçüyü aşan iktibaslar yapılamaz. Normal ve kanunî iktibaslarda kaynak gösterilmesi zorunludur.

İçindekiler

İçindekiler.....	III
------------------	-----

Giriş.....	1
------------	---

1. Kısım

Ulusal Güvenlik ve Siber Uzayın Teorik ve Kavramsal Çerçevesi.

1. Bölüm: Ulusal Güvenliğe Giriş.....	7
<i>Konu 1: Ulusal Güvenlik Kavramı.</i>	<i>7</i>
I- Ulusal Güvenlik kavramının ortaya çıkışının belirtileri.	7
II- Ulusal güvenliğin tanımı.....	9
III - Ulusal güvenlik ile ulusal çıkar arasındaki ilişki:	11
IV- Ulusal güvenlik özellikleri:	12
1. Kompozisyon.	12
2. Dahil etme	12
3. Tutarlılık.....	12
4. Çeşitlilik	13
V- Ulusal güvenlik belirleyicileri:	13
1. Dahili ortam parametreleri kümesi:.....	13
2. Dış çevre belirleyicilerinin bir grubu:	14
VI- Milli güvenliğin düzeyleri ve boyutları.	14
1- Ulusal güvenlik düzeyleri	14
2- Milli güvenliğin boyutları	17
<i>Konu 2: Güvenlik çalışmalarındaki en önemli eğilimler:</i>	<i>19</i>

I- Ulusal güvenliğin geleneksel yönü:	19
II- Ulusal güvenliğin çağdaş eğilimi:	20
<i>Konu 3: Ulusal güvenliğe yönelik tehditler.</i>	22
I- Güvenlik tehditleri kavramı.	22
1. Güvenlik tehditlerinin tanımı	22
2. Güvenlik tehditleri ve benzeri kavramlar:	23
3. Ulus-devlet sınırlarını aşan güvenlik olgusu:	24
4. Daha önce bilinmeyen yeni bir tür güvenlik tehdidinin ortaya çıkması:	24
II- Güvenlik tehditlerinin sınıflandırılması:	25
1- Alan açısından,	25
2- Risk derecesine göre	26
3- Simetri derecesine göre:.....	26
 2. Bölüm: Siberuzay ve güç ve çatışma kavramlarındaki dönüşüm.	29
<i>Konu 1: siber uzay ve güç kaymaları.</i>	29
I- Siber uzay kavramı:.....	29
II- Güç kaymaları ve siber gücün ortaya çıkışı	30
III- Siber güç alanındaki aktörler.	31
IV- Siber Çatışma	32
<i>Konu 2: Siber Güvenlik Kavramı ve Siber Tehditler.</i>	34
I- Siber güvenlik kavramı ve boyutları.	34
1- Siber güvenliğin tanımı.....	34
2- Siber Güvenliğin Boyutları.	35
II- Siber tehdit modelleri.....	37
 2. Kısım:	
Ulusal Güvenlik ve Siber Tehditlerle Mücadele Mekanizmaları.	
 1. Bölüm: Siber Güvenliğin Ulusal Güvenlikle İlişkisi.	41
<i>Konu 1: Siber Güvenlik Ulusal Güvenliğin Yeni Bir Koludur.</i>	41
<i>Konu 2: Yeni Güvenlik Doktrini.</i>	44

2. Bölüm: Topluma ve Ulusal Egemenliğe Yönelik Siber Riskler.	47
<i>Konu 1: Siber Suçlar:</i>	47
I- Siber suç kavramı:	47
II- Siber suçların özellikleri:	47
III- Siber suçlular:	48
IV- En önemli siber suçlar:	48
<i>Konu 2: Siber Terörizm.</i>	50
I- Siber terörizmin tanımı:	50
II- Siber terörizm araçları:	50
III- Terörist grupların siber uzayı kullanımı:	50
IV- Ülkelerin güvenliğine yönelik siber terörizm tehdidinin tezahürleri	51
<i>Konu 3: Siber Savaşlar:</i>	53
I- Siber savaş kavramı:	53
II- Siber savaşların özellikleri:	54
III- Siber savaşların ulusal güvenlik üzerindeki yansımaları:	54
<i>Konu 4: Topluma ve Egemenliğe Yönelik Elektronik Riskler:</i>	56
I- Sosyal ağ sitelerinin toplumsal güvenlik üzerindeki etkisi:	56
1- Sosyal ağ sitelerinin tanımı:	56
2- Sosyal ağ sitelerinin ortaya çıkışı:	57
3- Sosyal ağ sitelerinin özellikleri:	58
4- Sosyal ağ sitelerine örnekler:	58
A- Facebook:	59
B- Twitter:	59
C- Instagram:	60
D- YouTube:	60
E- LinkedIn web sitesi:	60
II- Sosyal ağ sitelerinin toplumsal güvenlik üzerindeki etkisi	61
3. Bölüm: Ülkelerin Siber Tehditlerle Mücadele Çabaları.	63
<i>Konu 1: Siber Uzayın Güvenliğini Sağlamak için Ulusal Çabalar:</i>	63
I- Siber ordular kurmak:	63
II- Ulusal siber güvenlik organlarının oluşturulması:	64
III- Ulusal siber güvenlik mevzuatı:	71
<i>Konu 2: Barışçıl bir siber uzay için uluslararası çabalar</i>	72

I- Siber silahlanma yarışının sınırlandırılması	72
II- Tallinn Hukuku	73
III- Siber güvenliğe ilişkin bölgesel ve uluslararası anlaşmalar	74
<i>Konu 3: Bir Model Olarak Amerika Birleşik Devletleri'nin Çatışmacı</i>	
<i>Politikaları ve Siber Stratejisi</i>	<i>76</i>
I- ABD ulusal güvenlik stratejisinde siber güvenliğin önemi.	76
II- Amerika Birleşik Devletleri'nin siber stratejisi.	78
1. Ekonomi alanında: uluslararası standartların, yenilikçiliğin ve serbest piyasaların teşvik edilmesi.	78
2. Ağların korunması ve güvenlik, güvenilirlik ve esnekliğin artırılması alanında.....	79
3. Kolluk kuvvetleri alanında: uluslararası işbirliğinin ve hukukun üstünlüğünün genişletilmesi.	79
4. Askeri alanda: 21. yüzyılın güvenlik zorluklarına hazırlanmak	79
5. İnternet yönetişimi alanında: Etkili ve kapsamlı yapıların teşvik edilmesi.....	79
6. Uluslararası kalkınma alanında: kapasite geliştirme ve güvenlik ve refaha ulaşma	80
7. İnternet özgürlüğü alanında: temel özgürlüklerin ve mahremiyetin desteklenmesi.....	80
III- Amerika Birleşik Devletleri siber tehditlerle karşı karşıya	80
1- Siber güvenlik için devlet kurumları.....	80
2- Amerika'nın siber savunma ve saldırı yetenekleri.....	81
Sonuç	83
Kaynakça Ve Referanslar	91