

**Dr. Öğr. Üyesi Kenan Dülger**

İstanbul Beykent Üniversitesi Hukuk Fakültesi  
Devletler Genel Hukuku Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

# **ULUSLARARASI HUKUKTA SİBER SAVAŞA İLİŞKİN TEMEL ESASLAR**

**onikilevha**

## **İÇİNDEKİLER**

ÖNSÖZ .....	VII
KISALTMALAR.....	XIII
GİRİŞ.....	1

### **BİRİNCİ BÖLÜM**

#### **SİBER SAVAŞ HUKUKUNUN TEMEL ESASLARI: TEMEL KAVRAMLAR VE TANIMLAMA SORUNU, YÖNTEM VE ARAÇLAR İLE SİBER SAVAŞTA HEDEF ALINAN VARLIKLAR**

I. SİBER SAVAŞ HUKUKUNA İLİŞKİN TEMEL KAVRAMLAR .....	15
A. Siber Uzay .....	16
B. Siber Savaş .....	21
C. Bilgi Savaşı .....	28
D. Siber Saldırı .....	31
E. Siber Caydırıcılık .....	35
F. Siber Casusluk .....	37
G. Siber İstihbarat .....	41
H. Siber Terörizm .....	44
II. SİBER SAVAŞTA UYGULANAN YÖNTEM VE ARAÇLAR .....	48
A. Bilgisayar Korsanlığı .....	50
B. Zararlı (Kötüçül) Yazılımlar .....	52
1. Bilgisayar Virüsü .....	53
2. Bilgisayar Solucanı (Kurtçuk) .....	56

3. Truva Atı .....	58
4. Mantık Bombası .....	60
5. Köle Bilgisayar .....	61
6. Rootkit.....	63
7. Klavye Kaydedici/İzleyici .....	64
8. Casus Yazılım .....	66
C. Arka / Tuzak Kapı.....	69
D. Hizmet Dışı Bırakma ve Dağıtılmış Hizmet Dışı Bırakma .....	71
E. Sosyal Mühendislik.....	74
<b>III. SİBER UZAYDA YÜRÜTÜLEN SİBER SAVAŞ</b>	
FAALİYETLERİNDE HEDEF ALINAN KRİTİK ALTYAPI VE SİSTEMLER.....	76

**İKİNCİ BÖLÜM**  
**SİBER SAVAŞ FAALİYETLERİİNİN**  
**ULUSLARARASI HUKUKTA KUVVET**  
**KULLANIMINA (JUS AD BELLUM)**  
**İLİŞKİN KURALLAR ÇERÇEVESİNDE**  
**İNCELENMESİ**

I. SİBER SAVAŞ FAALİYETLERİİNİN KUVVET KULLANMA YASAĞI KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ .....	83
A. Genel Olarak Kuvvet Kullanma Yasağı .....	83
B. Siber Saldırıların Kuvvet Kullanma Yasağına Aykırılığının İncelenmesi.....	89
II. ULUSLARARASI BARIŞ VE GÜVENLİĞİN KORUNMASI BAKİMINDAN SİBER SAVAŞ FAALİYETLERİİNİN ELE ALINMASI .....	107
III. MEŞRU SAVUNMA HAKKININ SİBER SAVAŞ FAALİYETLERİ BAĞLAMINDA UYGULANABİLİRLİĞİ.....	119
A. Uluslararası Hukukta Genel Olarak Meşru Savunma Hakkı.....	119

---

B. Siber Saldırılar Karşısında Meşru Savunma Hakkının Uygulanabilirliği.....	125
1. Siber Saldırıların Silahlı Saldırı Olarak Değerlendirilebilme Meselesi.....	126
2. Meşru Savunma Hakkına Yol Açan Siber Saldırıların Kaynağı Meselesi.....	136

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**  
**SİBER SAVAŞ FAALİYETLERİİNİN**  
**ULUSLARARASI İNSANCIL HUKUKA**  
**(JUS IN BELLO) İLİŞKİN KURALLAR**  
**ÇERÇEVESİNDEN İNCELENMESİ**

I. ULUSLARARASI İNSANCIL HUKUK KURALLARININ KAPSAMI, KAYNAKLARI VE UYGULAMA ALANI.....	141
A. Uluslararası Hukukta İnsancıl Hukuk Kavramı .....	141
B. İnsancıl Hukukun Kaynakları ve Temel İlkeleri.....	145
C. İnsancıl Hukuk Kurallarının Uygulama Alanı .....	150
1. Silahlı Çatışma Kavramı ve Türleri.....	150
2. Uluslararası Silahlı Çatışmalar .....	153
3. Uluslararası Nitelikte Olmayan Silahlı Çatışmalar .....	155
II. ULUSLARARASI İNSANCIL HUKUK KURALLARI BAKIMINDAN SİBER SAVAŞ FAALİYETLERİİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	158
A. Silahlı Çatışmalarda Uygulanan Siber Savaş Faaliyetleri Karşısında İnsancıl Hukuk Kurallarının Uygulanabilirliği.....	161
B. Mevcut Uluslararası İnsancıl Hukuk Kurallarının Siber Savaş Faaliyetlerine Etkisi.....	166
1. Siber Savaş Yöntem ve Araçlarının Ayrıml Gözetme İlknesine Göre İncelenmesi.....	169
2. Siber Savaş Yöntem ve Araçlarının Orantılılık İlknesine Göre İncelenmesi .....	182

3. Siber Savaş Yöntem ve Araçlarının Askeri Gereklilik İlkesine Göre İncelenmesi.....	190
C. Silahlı Çatışmalar Hukukunda Tarafsızlık Durumunun Siber Savaşta Uygulanabilirliği.....	197
1. Genel Olarak Tarafsızlık Statüsü.....	197
2. Tarafsızlık Durumunun Siber Savaş Bakımından Uygulanabilirliği.....	201
SONUÇ .....	207
KAYNAKÇA.....	223