

İÇİNDEKİLER

TAKDİM.....	7
TEŞEKKÜR	9
ÖNSÖZ	11
İÇİNDEKİLER.....	13
KISALTMALAR	17
GİRİŞ	19
YÖNTEM VE YANLIŞ KARŞILAŞTIRMALAR	22

BİRİNCİ BÖLÜM

SİBER AĞ VE EGEMENLİK

I. SİBER EGEMENLİĞİN TEMEL KAVRAMLARI	42
A. Siber Uzay.....	42
B. İnternet	48
C. Nesnelerin İnterneti	53
D. Siber Saldırı	56
E. Siber Güvenlik	64
F. Kritik Altyapılar.....	72
G. Büyük Veri ve Veri Madenciliği	82
H. Elektronik Gözetim ve Sinyal İstihbaratı.....	98
1. Elektronik Gözetim Uygulamaları.....	104
2. Kişisel Veriler, Özel Hayatın Gizliliği ve Veri Madenciliği Uygulamaları	118
II. SİBER MEKÂN, SİBER ARAÇLAR VE EKONOMİ POLİTİK	131
A. Teknofeodalizm.....	144
B. Yapay Zekâ	153
1. Yapay Zekâ ve Gözetim	157
2. Yapay Zekânın Yasal ve Etik Çerçevesi: Uluslararası Perspektifler	160
III. DİJİTAL-SİBER AYRIMI VE DİJİTAL'DEN SİBER'E EGEMENLİK ARAÇLARI.....	176
A. Egemenlik Aracı Olarak Veri.....	177

B. Erklerin Veri Toplama Yetkisi	180
1. ABD	180
2. Avrupa Birliği	184

İKİNCİ BÖLÜM

BÖLGESEL VE YEREL SİBER DÜZENLEMELER

I. BÖLGESEL SİBER DÜZENLEMELER	187
A. Avrupa Birliği Düzenlemeleri	192
1. Yapay Zekâ Düzenlemeleri, Dijital Pusula 2030 ve Diğer Dijital Düzenlemeler	192
2. Avrupa Birliği'nde Siber Güvenlik ve Veri Yönetimi Düzenlemeleri: Politikalar, Amaçlar ve Uygulamalar	203
3. AB Siber Güvenlik Yasası	208
4. Madrid Gizlilik Bildirgesi	210
B. AB ve Dijital Ortaklıklar	212
1. AB-Japonya Zirvesi: Ortaklığı Güçlendirmek	212
2. Avrupa Birliği-Kore Cumhuriyeti Dijital Ortaklığı	214
3. Avrupa Birliği ve Singapur	216
C. ASEAN	218
D. Afrika Birliği Siber Düzenlemeleri	219
1. Malabo Sözleşmesi	220
2. Kıtasal Dijital Strateji (2020-2030)	221
3. Uluslararası İş Birliği	221
II. YEREL SİBER DÜZENLEMELER	223
A. Dijital Kamusal Alan ve Yerel Düzenlemeler	223
B. Amerika Birleşik Devletleri	226
C. Rusya Federasyonu	240
D. Çin Halk Cumhuriyeti ve Çin Büyük Güvenlik Duvarı	246
E. Avrupa	270
1. Birleşik Krallık	276
2. Fransa	283
3. Estonya	291
F. Türkiye	296
G. İran İslam Cumhuriyeti	310
H. Singapur	312

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

VESTFALYAN EGEMENLİK DÜZENİNDE SİBER AĞLAR

I. ULUSLARARASI İLİŞKİLER TEORİLERİ VE EGEMENLİK.....	316
II. SERT GÜÇ-YUMUŞAK GÜÇ AYRIMI	324
III. SİBER GÜÇ	325
IV. DİJİTAL YAYILMACILIK.....	329
V. SİBER SAVAŞ	338
A. Silahlı Çatışmalar Hukuku ve Siber Operasyonlar	343
B. Rusya Federasyonu ve Enformasyon Güvenliği Doktrini.....	352
C. Amerika Birleşik Devletleri	376
D. Avrupa Birliği ve İngiltere	387
E. NATO	392
F. Çin Halk Cumhuriyeti.....	394
G. İsrail, Suudi Arabistan ve İran.....	399
H. Türkiye.....	403
I. Vekalet Savaşları	409
J. Siber Mekânda Sorumlu Devlet Davranışı Normları	410
VI. SİBER EGEMENLİK PARADOKSU	413
SONUÇ	421
KAYNAKÇA	429