

Av. Dr. Ahmet KARAYAZGAN
Hukuk Danışmanı / Sigorta Hakemi

**HUKUK GÖZÜYLE
BLOK ZİNCİR VE SİGORTA**

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	V
PREFACE.....	VI
KISALTMALAR.....	XI
I. BLOK ZİNCİR (BLOCKCHAIN) HAKKINDA	1
A. Tanım.....	1
B. Geleneksel Veri Tabanı Uygulamasına Göre Farkları	4
C. Blok Zincirin Olumlu ve Olumsuz Yönleri.....	5
1. Blok zincirin olumlu yönleri.....	5
2. Olumsuz yönleri.....	6
D. Blok Zincir ve Diğer Teknolojiler Arasındaki Farklar	7
II. SİGORTA FAALİYETİNDE, BLOCK ZİNCİR TEKNOLOJİSİ.....	9
A. Sigorta Sektörünün Dönüşümü.....	9
B. Sigorta Sektöründe Blok Zincir'in Faydaları ve Sınırları.....	11
1. Blok Zincirin Faydaları.....	12
2. Blok Zincirin Olumsuzlukları	13
C. Sigorta Uygulamaları Yönünden Blok Zincir Teknolojisi	15
1. Risklerin Tanımlanması ve Ayrıştırılması	16
2. Veri Depolama ve Veri Alışverişi.....	19
3. Sigorta Dağıtımı	20
4. Poliçe Yazım Süreci ve Akıllı Sözleşmeler.....	21
5. Ürün Geliştirme.....	22
6. Hasar Yönetimi.....	23
7. Halefiyet	24
8. Dolandırıcılık Tespiti ve Risk Önleme	24
9. Satış Sonrası ve Müşteri Hizmetleri	26
10. Yatırılacak Varlık Olarak.....	26
11. Reasürans	26
D. Sigortacılık Alanında Blok Zincir'in Önündeki Güçlükler	27
III. MEVZUAT KARŞISINDA BLOK ZİNCİR.....	29
A. Genel Olarak.....	30

B.	Kamu Hukuku Açısından.....	31
1.	Faaliyet İzni.....	31
2.	Sigortaya Uygulanacak Hukuki Rejim.....	32
3.	Yetkili Yargı Alanı	34
C.	Özel Hukuk Açısından.....	34
1.	Blok Zincir İşlemlerine Dair Sınırlı Düzenleme	34
2.	Verilerin Korunması ve Suç Gelirlerinin Aklanmasına Dair Mevzuat	35
D.	Avrupa Birliği Mevzuatında Durum	36
IV.	TÜRK SİGORTA MEVZUATINDA BLOK ZİNCİR.....	39
A.	Genel Olarak.....	39
B.	Sigorta Süreçlerine Göre Mevzuatın Durumu	40
1.	Sigorta Sözleşmelerinde Bilgilendirme	40
2.	Sigorta Sözleşmesinin Akdedilmesi	42
3.	Poliçe Teslimi	45
4.	Sigorta Sözleşmelerinde Ödemeler	45
a.	Prim Ödemeleri.....	45
b.	Tazminat Ödemeleri.....	46
c.	Kripto Paranın Türk Hukukunda Hukuki Niteliği	47
5.	Hasar Yönetimi	48
6.	Halefiyet	49
7.	Sigortanın Dağıtımı	49
8.	Değerlendirilecek Varlık Olarak.....	50
9.	Reasürans	51
10.	Sigorta Bilgi ve Gözetim Merkezi.....	51
11.	Dolandırıcılık Tespiti ve Risk Önleme	52
C.	Blok Zincir Teknolojisine Dayalı Sigorta Sözleşmelerinin Düzenlenmesi.....	53
V.	BLOKZİNCİR BAĞLANTILI SİGORTA ÜRÜN VE İŞ MODELLERİ	55
A.	Akıllı Sigorta Sözleşmeleri.....	55
B.	Parametrik (Endekse Dayalı) Sigorta Modeli.....	58
C.	Eşler Arası (P2P) Sigorta Modeli	61
VI.	BLOK ZİNCİR İLE İLGİLİ RİSKLER İÇİN SİGORTA ÜRÜNLERİ	63
A.	Sigorta Konusu ve Kapsamı.....	64
B.	Teminat Dışında Kalan Haller	65
C.	Sigorta Ürünü Sunumunda Asgari Mevzuat Gereklilikleri	66

1. Yurt Dışında Sigorta Alınmasına Dair Sınırlama.....	66
2. Özel şartlarında TTK 'nın Koruyucu Hükümlerine Uyumun Sağlanması.....	66
3. Sigortaya Uygulanacak Türk Genel Şartları ve Uygulanması.....	67
4. Yeni Sunulacak Sigorta Ürünlerinin SEDDK'ya Bildirimi.....	67
VII- SONUÇ.....	69
SUNUM - ÖZET	73
KAYNAKÇA	81