

# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	7
ÖZET .....	9
İÇİNDEKİLER .....	11
KISALTMALAR .....	17
GİRİŞ .....	19

## BİRİNCİ BÖLÜM

### KRİPTO VARLIK KAVRAMI VE TEKNOLOJİSİNİN GELİŞİMİ

<b>I. BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİ .....</b>	<b>23</b>
A. Blockchain Teknolojisinin Ortaya Çıkışı ve Temel Yapısı .....	23
B. Blockchain Teknolojisinin Teknik Altyapısı .....	26
<b>II. KRİPTO VARLIKLAR.....</b>	<b>29</b>
A. Genel Olarak Kripto Varlık Kavramı.....	29
1. Kripto Paralar.....	29
a. Nakit Para .....	30
b. Dijital Paralar .....	30
c. Sanal Paralar .....	30
d. Kripto Paralar .....	31
aa. Kripto Para Örnekleri.....	33
i. Bitcoin (BTC) .....	33
ii. Ethereum (ETH).....	34
iii. Ripple .....	34
iv. Chiliz.....	35
v. Litecoin .....	35
2. Kripto Para Cüzdanları .....	35
3. Tokenleştirme.....	37
B. Karşılaştırmalı Hukukta Kripto Varlık Kavramı .....	39
1. Avrupa Birliği Uygulamasında Kripto Varlık Yönergesi (MiCA) .....	39
2. Alman Hukuk Sisteminde Kripto Varlıklar.....	41
3. İsviçre Hukuk Sisteminde Kripto Varlıklar .....	42

4. İngiliz Hukuk Sisteminde Kripto Varlıklar .....	43
5. Amerika Birleşik Devletleri Hukuk Sisteminde Kripto Varlıklar .....	44
6. Kanada Hukuk Sisteminde Kripto Varlıklar.....	45
C. Türk Hukukunda Kripto Varlıklar .....	46
D. Kripto Varlıkların Hukuki Niteliği .....	47
E. Kripto Varlıkların İcra-İflas Hukukundaki Durumu.....	50
<b>III. KRİPTO VARLIK BORSALARI .....</b>	<b>52</b>
A. Kripto Varlık Borsalarının Doğuşu.....	53
B. Kripto Varlık Borsaları Sınıflandırması .....	54
1. Merkezileştirilmiş Kripto Varlık Borsaları .....	55
2. Merkezileştirilmemiş Kripto Varlık Borsaları .....	56

## İKİNCİ BÖLÜM

### TÜRKİYE'DE KRİPTO VARLIKLARA İLİŞKİN DÜZENLEMELER

<b>I. BANKACILIK DENETLEME VE DÜZENLEME KURUMUNUN 25 KASIM 2013 TARİHLİ BASIN AÇIKLAMASI.....</b>	<b>59</b>
<b>II. SERMAYE PİYASASI KURULU KARAR ORGANININ 27/09/2018 TARİH VE 47/1102 SAYILI KARARI .....</b>	<b>60</b>
<b>III. ÖDEMELERDE KRİPTO VARLIKLARIN KULLANILMAMASINA DAİR YÖNETMELİK.....</b>	<b>61</b>
<b>IV. SUÇ GELİRLERİNİN AKLANMASININ VE TERÖRÜN FİNANSMANININ ÖNLENMESİNE DAİR TEDBİRLER HAKKINDA YÖNETMELİK.....</b>	<b>61</b>
A. 29.07.2016 Tarihli Değişiklik.....	61
B. 01.05.2021 Tarihli Değişiklik.....	62
C. 25.12.2024 Tarihli Değişiklik.....	64
<b>V. 6362 SAYILI SERMAYE PİYASASI KANUNU'NDA YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER.....</b>	<b>65</b>
A. Tanımlar.....	65
B. Araçtan Bağımsızlık İlkesi.....	66
C. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcılarının SPKn Kapsamındaki Statüsü.....	66
D. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcıların Faaliyetlerine ve Kripto Varlıkların Transfer ve Saklanması İlişkin Esaslar.....	67
E. Türkiye Sermaye Piyasaları Birliğine Üyelik .....	67
F. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcılarına Uygulanacak Tedbirler .....	69
G. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcılarına İlişkin Yaptırımlar .....	70
H. Özel Soruşturma Usulü .....	72

<b>VI. 35/B.1 SAYILI KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICILARIN KURULUŞ VE FAALİYET ESASLARI HAKKINDA TEBLİĞ</b> .....	<b>72</b>
A. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcıların Kuruluş Şartları.....	73
B. Kuruculara ve Ortaklara İlişkin Şartlar.....	74
C. Ticaret Unvanı İşletme Adı ve Marka Tescili .....	75
D. Faaliyete Geçmek İçin Aranılan Şartlar .....	76
E. Yönetim Kurulunun, Genel Müdür ve Yardımcıları ile Personelin Taşınması Gereken Şartlar .....	77
F. Çerçeve Sözleşme İmzalama Yükümlülüğü .....	78
G. Risk Bildirim Yükümlülüğü.....	80
H. Ortaklık Yapısında Meydana Gelen Değişiklikler ve Pay Devirleri.....	80
<b>VII. 35/B.2 SAYILI KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICILARIN ÇALIŞMA USUL VE ESASLARI İLE SERMAYE YETERLİLİĞİ HAKKINDA TEBLİĞ</b> .....	<b>81</b>
A. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcıların Hizmet ve Faaliyetleri.....	81
B. Diğer Hizmetler ve Bildirim Zorunluluğu.....	82
C. Yurt Dışında Yerleşik Kuruluşların Faaliyetleri.....	82
D. Platform Faaliyetleri.....	83
E. İşlem Ortamı Oluşturulması .....	83
F. Kaldıraçlı Alım Satım, Kredili ve Türev İşlemlerle, Yatırım Danışmanlığı ve Portföy Yöneticiliği .....	84
G. Kripto Varlıkların Listelenmesi .....	84
H. Varlıkların Saklanması, İşlem Gerçekleştirme Politikaları .....	85
I. Sermaye Yeterliliği .....	86
J. Borçlanma Sınırı ve Likidite Yükümlülüğü .....	87
K. Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. ile Entegrasyon.....	87
L. Listeleme Esasları Dışındaki Kripto Varlıklar .....	87

### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

#### KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETLER

<b>I. KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETİN KURULUŞU.....</b>	<b>89</b>
A. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı ve Müşterisi ile Arasındaki İlişkinin Hukuki Niteliği.....	91
1. Alım-Satım İşlemleri.....	92
2. Saklama İşlemleri.....	94
3. Transfer İşlemleri.....	95

4. Teknik Altyapı Sağlama .....	96
5. Genel Değerlendirme .....	96
B. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirketin Ticaret Siciline Tescili .....	97
1. Kuruluş ve Faaliyet İzni Başvurusu ile Ticaret Siciline Tescil.....	97
2. Kuruluş ve Faaliyet İzni Verilmemesi.....	99
<b>II. KRIPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETTE YÖNETİM KURULU .....</b>	<b>102</b>
A. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulunun Oluşumu .....	103
1. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulunun Seçilmesi.....	103
2. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulunun Üye Sayısı ve Görev Süresi.....	106
3. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Nitelikleri, Üyelik Sıfatının Kazanılması ve Sona Ermesi ..	108
a. Yönetim Kurulu Üyesinin Gerçek Kişi Olması .....	109
b. Yönetim Kurulu Üyesinin Tüzel Kişi Olması .....	113
4. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyeliğinin Sona Ermesi ve Hukuki Sorumluluğun Sona Erme Hali İbra .....	114
5. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Görev ve Yetkileri.....	116
B. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Hakları ve Yükümlülükleri .....	118
1. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Hakları.....	118
2. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Yükümlülükleri (Borçları) ve Tabi Olduğu Yasaklar .....	118
a. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Yükümlülükleri (Borçları).....	118
aa. Yönetim Yükümü.....	119
bb. Gözetim Yükümü.....	120
cc. Özen Yükümü .....	120
dd. Sadakat Yükümü .....	121
ee. Sorumluluk Sigortası .....	121
ff. Sermayenin Kaybı ve Borca Batık Durumunu Mahkemeye Bildirme Yükümü.....	122

b. Yasak İşlemler ve Şirkete Borçlanma Yasağı .....	124
aa. Rekabet Yasağı ve Görüşmelere Katılma Yasağı .....	125
bb. Sır Saklama Yükümlülüğüne Aykırı Davranış Nedeniyle Sorumluluk .....	126
<b>III. KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETİN İFLASI .....</b>	<b>127</b>
A. Genel Olarak .....	127
B. İflas Halinde Ayırıştırma İlkesinin TBK m. 509 ve İİK m. 96 Kapsamında Değerlendirilmesi .....	130

#### DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETTE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN HUKUKİ SORUMLULUĞUNA İLİŞKİN GETİRİLEN YENİLİKLER

<b>I. GENEL OLARAK .....</b>	<b>133</b>
<b>II. THODEX VAKASI VE KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICILARINA ETKİSİ .....</b>	<b>134</b>
<b>III. KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETTE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN HUKUKİ SORUMLULUĞU .....</b>	<b>135</b>
A. Kripto Varlık Hizmet Sağlayıcı Anonim Şirkette Yönetim Kurulu Üyelerinin Sorumluluğunun Şartları.....	137
1. Sorumluluğun şartları .....	138
a. Kanun veya Esas Sözleşmeye Aykırılık .....	138
b. Kusur .....	138
c. Zarar.....	140
d. İlliyet Bağı.....	140
2. Yönetim Yetkisinin Bölünmesi ve Devri Halinde Yönetim Kurulu Üyelerinin Hukuki Sorumluluğu .....	140
3. Farklılaştırılmış Teselsül .....	141
B. Özel Hükümler Uyarınca Öngörülen Sorumluluk Doğuran Haller .....	142
1. Belge ve Beyanların Kanuna Aykırı Olmasından Doğan Sorumlulukları .....	142
2. Sermaye Taahhüdü ve Ödemelerle İlgili Yanlış Beyanlardan ve Sermaye Yeterliliğinden Doğan Sorumluluk .....	143
3. İzinsiz Olarak Halktan Para Toplanmasından Doğan Sorumlulukları (TTK m. 552) .....	143
4. Şirket İçin Web Sitesi Açılmamasından veya İstenen Bilgilerin Yayımlanmamasından Doğan Sorumlulukları (TTK m. 1524).....	144

<b>IV. KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETTE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN GENEL HÜKÜMLER (TTK M. 553) UYARINCA HUKUKİ SORUMLULUĞU .....</b>	<b>144</b>
A. Sorumluluğun Temel Kaynakları .....	145
1. Hukuksal İşlem (Sözleşme) Sorumluluğu.....	146
2. Haksız Fiil Sorumluluğu .....	146
3. Tehlike Sorumluluğu .....	147
<b>V. KRİPTO VARLIK HİZMET SAĞLAYICI ANONİM ŞİRKETLERDE YÖNETİM KURULU ÜYELERİNİN SORUMLULUĞU KAPSAMINDA GETİRİLEN ÖZELLİKLİ DURUMLAR .....</b>	<b>152</b>
A. Gözetim Yükümlülüğünün Ağırlaştırılması .....	152
B. Çıkar Çatışmalarının Önleyici Mekanizmalarla Düzenlenmesi.....	153
C. Pay Sahipliği ve Şeffaflık Sorumluluğu.....	154
D. Bağımsız Denetimin Kapsamının Genişletilmesi .....	155
1. Bağımsız Denetim Kapsamındaki Şirketlerin Belirlenmesi .....	157
2. Bağımsız Denetçi .....	158
3. Bağımsız Denetimin Kapsamı .....	159
a. Bilgi Sistemleri Denetimi .....	159
b. Rezerv Kanıt Denetimi .....	160
c. İç Denetim .....	161
d. İç Kontrol .....	162
e. Risk Yönetimi ve Kurtarma Planı Yükümlülüğü .....	163
4. Denetim Raporu ve Denetçinin Görüş Yazısı.....	166
E. Faaliyetlerin Durdurulması ve Faaliyet İzninin İptalinde Yönetim Kurulunun Sorumluluğu.....	167
F. Yatırımcı Koruması Bağlamında Reklam Sorumluluğu.....	170
G. Zimmet Suçuna Özel Soruşturma Usulü .....	171
<b>SONUÇ.....</b>	<b>175</b>
<b>KAYNAKÇA .....</b>	<b>177</b>