

## İÇİNDEKİLER

ÖZET .....	5
ABSTRACT .....	6
İÇİNDEKİLER.....	7
KISALTMALAR.....	11
GİRİŞ.....	15

### BİRİNCİ BÖLÜM

#### AKILLI SÖZLEŞME KAVRAMI VE AKILLI SÖZLEŞMELERİN ÖNEMİ

<b>I. Akıllı Sözleşme Kavramı.....</b>	<b>23</b>
1. Tanım .....	23
2. Akıllı Sözleşme Altyapısını Oluşturan Teknik Kavramlar .....	28
A. Dağıtık Defter Teknolojisi.....	28
B. Blockchain .....	30
a. Tanım.....	30
b. Çalışma Sistemi.....	33
c. Özellikleri .....	35
C. Akıllı Sözleşme Çalıştırabilen Blokzincir Platformları .....	37
a. Bitcoin .....	37
b. Ethereum .....	38
c. Diğer Platformlar.....	40
<b>II. Akıllı Sözleşmelerin Özellikleri ve Çalışma Sistemi .....</b>	<b>41</b>
1. Akıllı Sözleşmelerin Özellikleri.....	42
A. Değiştirilemezlik .....	42
B. Güvensiz Güven .....	43
C. Kendiliğinden İfa.....	43
D. Aracıların ve İşlemlerin Azalması.....	45

E. Şeffaflık .....	46
F. Kesinlik .....	47
2. Akıllı Sözleşmelerin Çalışma Sistemi.....	47
A. Platformun İfası.....	47
B. Veri Sağlayıcılar.....	49
3. Akıllı Sözleşmenin Kullanım Şekli.....	50
A. Sözleşme Olarak.....	50
B. İcracı Olarak .....	51
<b>III. Akıllı Sözleşmenin Kullanım Alanları.....</b>	<b>52</b>
<b>IV. Akıllı Sözleşmenin Avantajları ve Dezavantajları.....</b>	<b>55</b>
1. Avantajlar.....	55
2. Dezavantajlar .....	58
<b>V. Ara Sonuç.....</b>	<b>64</b>

## İKİNCİ BÖLÜM

### HUKUKİ BOYUTUYLA AKILLI SÖZLEŞMELER

<b>I. Kod ve Hukuk.....</b>	<b>67</b>
1. Code is Law .....	67
2. Law is Code .....	69
<b>II. Akıllı Sözleşmenin Kurulması .....</b>	<b>70</b>
1. Sözleşmenin Kuruluşu .....	70
2. Sözleşmenin Kurulma Anı ve Bağlayıcılığı.....	75
<b>III. Akıllı Sözleşmenin Niteliği.....</b>	<b>77</b>
<b>IV. Akıllı Sözleşmenin Şekli .....</b>	<b>81</b>
<b>V. Akıllı Sözleşmenin İçeriği.....</b>	<b>83</b>
1. Sözleşme Serbestliği İlkesi .....	83
2. Genel İşlem Koşulları .....	86
<b>VI. Akıllı Sözleşmenin Yorumlanması.....</b>	<b>88</b>

<b>VII. Akıllı Sözleşmeler ve Benzer Sözleşme Tipleri .....</b>	<b>90</b>
1. Elektronik (Dijital) Sözleşmeler.....	90
3. Algoritmik Sözleşmeler.....	93
4. Mesafeli Sözleşmeler .....	94
<b>VIII. Akıllı Sözleşmelerde Temsil .....</b>	<b>98</b>
<b>IX. Akıllı Sözleşmelerin Sona Ermesi.....</b>	<b>99</b>
<b>X. Ara Sonuç.....</b>	<b>101</b>

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### AKILLI SÖZLEŞMELERE HUKUKİ MÜDAHALE

<b>I. Akıllı Sözleşmelerde Denetim Kapsamı ve Nedenleri .....</b>	<b>105</b>
1. Akıllı Sözleşmelerin Denetimi .....	105
2. Akıllı Sözleşmelerin Tamamlanması ve Uyarlanması .....	107
3. Akıllı Sözleşmelerde Kesin Hükümsüzlük ve İptal .....	110
A. Akıllı Sözleşmelerde Kesin Hükümsüzlük.....	110
a. Türk Hukukunda Kesin Hükümsüzlük Nedenleri .....	110
b. Akıllı Sözleşmelerde Kesin Hükümsüzlük Olasılığı.....	111
B. Akıllı Sözleşmelerde İptal .....	112
a. Türk Hukukunda İptal Nedenleri.....	112
b. Akıllı Sözleşmelerde İptal Olasılığı .....	113
4. Akıllı Sözleşmelerde Yaptırımlar.....	114
<b>II. Akıllı Sözleşmelere Müdahale Edilmesi .....</b>	<b>115</b>
1. Akıllı Sözleşmelere Mahkemeler Eliyle Müdahale .....	115
A. Dava Sürecinde Karşılaşılabilecek Sorunlar .....	118
a. Uygulanacak Hukukun Tespiti .....	118
b. Yargı Kurumlarının Yetkinliği.....	122
c. Tarafların Belirlenmesi.....	124
B. Verilen Yargı Kararlarının İcrası.....	125

2. Akıllı Sözleşmelere Üçüncü Kişilerce Müdahale .....	127
A. Platform Yönetimi.....	127
B. Kullanıcılar.....	129
<b>III. Akıllı Sözleşmeler İçin Global Uyuşmazlık Çözüm Yolu ..</b>	<b>130</b>
<b>IV. Ara Sonuç .....</b>	<b>132</b>
<b>SONUÇ.....</b>	<b>135</b>
<b>KAYNAKÇA .....</b>	<b>143</b>