

# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	7
İÇİNDEKİLER .....	9
<b>GİRİŞ .....</b>	<b>13</b>

## BİRİNCİ BÖLÜM NAVİGASYON SİSTEMLERİ

<b>I. KÜRESEL SİSTEMLER .....</b>	<b>23</b>
A. GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEMS) .....	23
1. Genel Olarak GPS .....	23
2. Yönetimsel Yapısı .....	24
3. Gelecek Perspektifi .....	27
B. GLONASS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS) .....	28
1. Genel Olarak GLONASS .....	28
2. Yönetimsel Yapısı .....	29
3. Gelecek Perspektifi .....	31
C. GALILEO .....	32
1. Genel Olarak GALILEO .....	32
2. Yönetimsel Yapısı .....	34
3. Gelecek Perspektifi .....	36
D. BEIDOU .....	38
1. Genel Olarak BEIDOU .....	38
2. Yönetimsel Yapısı .....	39
3. Gelecek Perspektifi .....	39
<b>II. BÖLGESEL SİSTEMLER .....</b>	<b>40</b>
A. QZSS (QUASI- ZENITH SATELLITE SYSTEMS) .....	41
1. Genel Olarak QZSS .....	41
2. Yönetimsel Yapısı .....	43
3. Gelecek Perspektifi .....	43

B. NAVIC (NAVIGATION WITH INDIAN CONSTELLATION) .....	44
1. Genel Olarak NAVIC.....	44
2. Yönetimsel Yapısı .....	45
3. Gelecek Perspektifi.....	45
<b>III. GÜÇLENDİRİCİ (TAMAMLAYICI) SİSTEMLER .....</b>	<b>46</b>
A. YER TABANLI GÜÇLENDİRİCİ SİSTEMLER.....	47
B. UYDU TABANLI GÜÇLENDİRİCİ SİSTEMLER .....	48

## İKİNCİ BÖLÜM

### NAVİGASYON SİSTEMLERİNİN TABİ OLDUĞU UZAY HUKUKU İLKELERİ

<b>I. SERBESTLİK İLKESİ .....</b>	<b>52</b>
A. UZAYIN KEŞFİ VE KULLANIMI SERBESTLİĞİ .....	54
B. UZAYA ERİŞİM SERBESTLİĞİ .....	56
C. BİLİMSEL ARAŞTIRMA YAPMA SERBESTLİĞİ .....	57
D. NAVİGASYON SİSTEMLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRME.....	58
<b>II. GENEL MENFAATE UYGUNLUK VE İNSANLIĞIN KULLANIMINA TAHSİS İLKELERİ .....</b>	<b>58</b>
A. GENEL MENFAATE UYGUNLUK.....	58
B. İNSANLIĞIN KULLANIMINA TAHSİS.....	60
C. NAVİGASYON SİSTEMLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRME.....	62
<b>III. UZAYIN BARIŞÇIL AMAÇLARLA KULLANILMASI İLKESİ .....</b>	<b>65</b>
A. GENEL OLARAK UZAYIN BARIŞÇIL AMAÇLARLA KULLANILMASI İLKESİ .....	65
B. NAVİGASYON SİSTEMLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRME.....	67
<b>IV. SORUMLULUK İLKESİ .....</b>	<b>69</b>
A. GENEL OLARAK SORUMLULUK İLKESİ .....	69
1. Uzay Antlaşması Madde 6 Kapsamında Sorumluluk (Responsibility).....	73
2. Uzay Antlaşması Madde 7 Kapsamında Sorumluluk (Liability).....	75
B. NAVİGASYON SİSTEMLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRME.....	78

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**  
**NAVİGASYON SİSTEMLERİ KAPSAMINDA**  
**İŞ BİRLİĞİ YÜKÜMLÜLÜĞÜNÜN HUKUKİ NİTELİĞİ**

<b>I. ULUSLARARASI HUKUKTA İŞ BİRLİĞİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ.....</b>	<b>81</b>
A. ULUSLARARASI HUKUKTA YÜKÜMLÜLÜK KAVRAMI .....	81
1. Sonuç Yükümlülüğü .....	82
2. Davranış Yükümlülüğü .....	84
B. BİRLEŞMİŞ MİLLETLER ŞARTI'NDA İŞ BİRLİĞİ.....	87
C. 1970 TARİHLİ BİRLEŞMİŞ MİLLETLER GENEL KURUL BİLDİRGESİ .....	92
<b>II. UZAY HUKUKUNDA İŞ BİRLİĞİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ.....</b>	<b>95</b>
A. UZAY ANTLAŞMASI'NDA İŞ BİRLİĞİ .....	95
B. 1996 TARİHLİ BİRLEŞMİŞ MİLLETLER GENEL KURUL BİLDİRGESİ .....	101
<b>III. NAVİGASYON FAALİYETLERİNDE İŞ BİRLİĞİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ.....</b>	<b>107</b>
A. KÜRESEL BOYUTTA İŞ BİRLİĞİ.....	109
1. Uluslararası Küresel Navigasyon Sistemleri Komitesi .....	109
2. Servis Sağlayıcıları Forumu .....	112
3. Uluslararası Telekomünikasyon Birliği .....	114
4. Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü.....	119
5. Uluslararası Denizcilik Örgütü.....	122
B. İKİLİ İŞ BİRLİKLERİ .....	124
<b>SONUÇ.....</b>	<b>129</b>
<b>KAYNAKÇA.....</b>	<b>135</b>