



## İÇİNDEKİLER

KISALTMALAR.....	XI
§1. Giriş .....	1
I. Kavram .....	1
1. Tanım.....	1
a. Üst Kavramlar .....	1
aa. Hava .....	1
bb. Uzay.....	2
b. Alt kavram: Dış Uzay .....	4
2. Terim.....	7
II. Uzayla İlgili Temel Kavramlar .....	7
1. Atmosfer.....	7
2. Yörünge .....	9
3. Uydu .....	10
4. Uzay Nesneleri.....	13
5. Gök Cisimleri.....	15
6. Hava Sahası.....	16
III. Konunun Sınırlandırılması ve Plan.....	18

### Birinci Bölüm

## UZAY HUKUKUNUN NORMATİF TEMELLERİ: İLKELER/ ULUSLARARASI ANLAŞMALAR

§2. İlkeler ve Anlaşmalar .....	21
I. Tarihsel Arka Plan .....	21
II. Normatif Yapı Öncesi: Birleşmiş Milletler Kararları.....	25

1. Uzayın Keşfi ve Kullanımında Devletlerin Faaliyetlerini Düzenleyen Hukuk İlkeleri .....	25
2. Milletlerarası Doğrudan Televizyon Yayıncılığında Yapay Dünya Uydularının Devletlerce Kullanımını İdare Eden İlkeler .....	26
3. Dünyanın Uzaydan Uzaktan Algılanmasına Dair İlkeler.....	27
4. Nükleer Güç Kaynaklarının Uzayda Kullanımına Dair İlkeler 28	
5. Özellikle Gelişmekte Olan Devletlerin İhtiyaçlarını Dikkate Alarak Bütün Devletlerin Yararına ve Menfaati İçin Uzayın Keşfinde ve Kullanımında Milletlerarası İşbirliğine Dair Bildiri.....	29
III. Normatif Yapının Tesisi: Uluslararası Anlaşmalar .....	30
1. Ay ve Diğer Gök Cisimleri Dahil, Uzayın Keşfi ve Kullanılmasında Devletlerin Faaliyetlerini Yöneten İlkeler Hakkında Anlaşma (Uzay Anlaşması) .....	30
2. Astronotların Kurtarılması, Astronotların ve Uzaya Fırlatılmış Olan Araçların Geri Verilmeleri Hakkında Anlaşma (Kurtarma Anlaşması) .....	31
3. Uzay Cisimlerinin Verdiği Zarardan Dolayı Uluslararası Sorumluluk Hakkında Sözleşme (Sorumluluk Sözleşmesi) ....	33
4. Dış Uzaya Fırlatılan Cisimlerin Tescili (Tescil Sözleşmesi) ....	33
5. Devletlerin Ay'da ve Diğer Gök Cisimlerindeki Faaliyetlerini Düzenleyen Anlaşma (Ay Anlaşması).....	34

## İkinci Bölüm

# UZAYIN HUKUKSAL DÜZENİ VE UZAYDA FAALİYET ESASLARI

§3. Uzayın Hukuksal Rejimi .....	37
I. Uluslararası Hukukta Egemenlik .....	37
1. Devletin Kara Ülkesi Üzerinde Egemenlik.....	37
2. Devletin Deniz Ülkesi Üzerinde Egemenlik.....	40

3. Devletin Hava Ülkesi Üzerinde Egemenlik .....	45
4. Uzayda Egemenlik.....	48
a. Uzayda Egemenliğin Sınırı .....	48
b. Uzay Serbestliği .....	51
II. Uzayla Karşılaştırılabilir Yeryüzü Bölgelerinde Egemenlik.....	54
1. Kutup Bölgeleri.....	54
2. Açık Denizler ve Uluslararası Deniz Yatakları .....	58
a. Açık Denizler.....	58
b. Uluslararası Deniz Yatakları .....	61
3. Uzay Bölgesi İçin Çıkarımlar .....	67
§4. Uzayda Faaliyet Esasları.....	73
I. Uzayın Barışçıl Amaçlarla Kullanılması.....	73
II. Uzay Faaliyetlerinin Eşitlik Temelinde Serbest Olması .....	75
III. Uzayın İnsanlığın Ortak Mirası Olması.....	77

### Üçüncü Bölüm

## UZAY EKONOMİSİ VE VERGİLENDİRME

§5. Uzayın Ticarileşmesi .....	81
I. Uzay Ekonomisinin Temelleri .....	81
1. Ortaya Çıkışı ve Tanımlanması .....	81
2. Uzay Ekonomisi Bakımından Uzay Faaliyetlerinin Özelleşmesi.....	86
3. Uzay Ekonomisinin Kapsamı.....	89
a. Uzayın Kullanımına Yönelik Faaliyetler.....	89
aa. Uydu İletişimi .....	89
bb. Yeryüzü Gözlemi .....	95
cc. Navigasyon .....	97
dd. Fırlatma Hizmetleri ve Uzay Taşımacılığı.....	98
ee. Uzay Turizmi.....	105
b. Uzayın Keşfine Yönelik Faaliyetler: Uzay Madenciliği....	108

II. Uzay Sektörünün Ekonomik Değeri ve Yatırım Eğilimleri.....	114
1. Ekosistemin Büyüklüğü .....	114
2. Sermaye Yatırım Hareketleri.....	116
§6. Uzayda Vergilendirme.....	121
I. Mali Egemenliğin Esasları .....	121
II. Vergilendirme İlkeleri.....	123
1. Kaynak İlkesi.....	123
2. İkametgah İlkesi.....	124
3. Uyrukluk İlkesi .....	124
4. Türkiye Yaklaşımı .....	125
a. Gelir Vergisi Kanunu .....	125
b. Kurumlar Vergisi Kanunu.....	126
III. Uzayla Karşılaştırılabilir Yeryüzü Bölgelerinde Vergilendirme Yetkisi.....	126
1. Deniz Alanları .....	126
a. Kıta Sahaneliği .....	127
b. Açık Denizler.....	128
c. Uluslararası Deniz Yatağı .....	129
d. Deniz Taşımacılık Güzergahları .....	130
2. Hava Sahası.....	130
3. İlgili İçtihatlar.....	136
a. Souza v. İç Gelir İdaresi Kararı.....	136
b. Petrol Tankeri Kararı .....	138
c. Danimarka Şirketleri Kararı .....	140
IV. Uzay Faaliyetlerinin Hukuki ve Vergisel Rejimi.....	141
1. Uzay Faaliyeti Kavramı.....	141
2. Ulusal Yaklaşımlar .....	144
a. Amerika Birleşik Devletleri .....	145
b. Lüksemburg.....	148
3. Uluslararası Yaklaşım.....	150
a. İkili Vergi Anlaşmaları .....	150

---

aa. Brezilya – Venezuela Anlaşması .....	151
bb. Türkiye Yaklaşımı .....	152
b. OECD Modeli.....	154
aa. Uydular .....	154
bb. Uydu Aktarımı .....	158
c. İlgili İçtihatlar.....	160
aa. Gaoxingzhongzi Davası.....	160
bb. Intelsat Şirketi Davası .....	162
cc. AsiaSat Davası .....	163
dd. Intelsat Global Davası.....	165
4. Uydu Aktarımına Türkiye Yaklaşımı .....	168
aa. İdari Yaklaşım .....	168
bb. İlgili İçtihatlar .....	170
V. Uzayın Kullanımı ve Keşfinde Vergilendirme Yetkisi .....	171
1. Egemenlik Yetkisi Dahilinde Gerçekleşen Faaliyetler .....	171
a. Faaliyetlerin Kapsamı .....	171
b. Vergileme Rejimi .....	172
aa. Uluslararası Hava Taşımacılığı.....	173
bb. Bağımlı Kişisel Faaliyetler.....	175
2. Egemenlik Yetkisi Dışında Gerçekleşen Faaliyetler .....	177
a. Faaliyetlerin Kapsamı .....	177
b. Egemenlik Dışı Alanlarda Vergileme Zorunluluğu .....	178
c. Bağlama Noktası Arayışı .....	179
d. Uzay Madenciliğinde Vergisel Tartışmalar.....	184
aa. Model Önerisi .....	184
bb. Vergilendirme Rejimi Önerisi.....	187
e. Uzay Vergilendirmesinde Çok Tarafılık.....	189
§7. Sonuç .....	195
KAYNAKÇA.....	201