

**Dr. ALİ KEREM KAYHAN**

**ULUSLARARASI HUKUKTA  
ATMOSFERİN KORUNMASI VE  
DEVLETLERİN SORUMLULUĞU**

**onikilevha**  


## **İÇİNDEKİLER**

|                  |      |
|------------------|------|
| ÖNSÖZ .....      | V    |
| İÇİNDEKİLER..... | VII  |
| KISALTMALAR..... | XIII |
| GİRİŞ.....       | 1    |

### **BİRİNCİ BÖLÜM ULUSLARARASI HUKUKTA ATMOSFER**

|   |    |
|---|----|
| I. ATMOSFERİN YAPISI.....                         | 7  |
| II. ATMOSFERİN HUKUKİ STATÜSÜ.....                | 9  |
| A. Atmosfere İlişkin Hukuki Çalışmalar .....      | 11 |
| B. UHK'nin Gündemine Gelmesi .....                | 12 |
| C. Atmosfer ve Hava Hukuku Ayrımı.....            | 14 |
| III. ATMOSFERİ TEHDİT EDEN ÇEVRE SORUNLARI .....  | 17 |
| A. Hava Kirliliği.....                            | 18 |
| B. Nükleer Zarar Tehdidi .....                    | 25 |
| 1. Nükleer Silahlar .....                         | 25 |
| 2. Nükleer Enerjinin Barışçıl Kullanımı .....     | 28 |
| C. Ozon Tabakasının İncelmesi .....               | 31 |
| D. Küresel İklim Değişikliği .....                | 34 |
| IV. ATMOSFERİN DOĞAL KAYNAK OLARAK NİTELİĞİ ..... | 40 |

|  |    |
|--|----|
| V. ATMOSFERİN ULUSLARARASI STATÜSÜNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER..... | 42 |
| A. Küresel Ortak Alanlar (Global Commons).....                     | 43 |
| B. İnsanlığın Ortak Mirası (Common Heritage of Mankind) .....      | 46 |
| C. İnsanlığın Ortak Kaygısı (Common Concern of Humankind) .        | 50 |

**İKİNCİ BÖLÜM**  
**ATMOSFERİN KORUNMASI VE**  
**ULUSLARARASI HUKUKTA SORUMLULUK**

|   |    |
|---|----|
| I. GENEL OLARAK ULUSLARARASI HUKUKTA SORUMLULUK.....            | 55 |
| A. Uluslararası Hukukta Sorumluluğun Kaynağı .....              | 57 |
| B. Ulusal Hukukta Sorumluluktan Farkları .....                  | 60 |
| C. Sorumluluğa Dair Uluslararası Hukuk Komisyonu Çalışmaları.61 |    |
| 1. Genel Çerçeve .....  | 63 |
| 2. Hukuka Aykırı Fiil .....                                     | 65 |
| 3. Sorumluluğun Devlete İsnat Edilmesi .....                    | 65 |
| 4. Devletin Organları Marifetiyile Fiil İşlemesi.....           | 68 |
| D. Sorumluluk ve Zarar İlişkisi .....                           | 70 |
| 1. Kusur .....  | 70 |
| 2. Objektif Sorumluluk Halleri .....                            | 72 |
| E. Zararın Giderilme Yöntemleri .....                           | 75 |
| 1. Eski Hale Getirme .....                                      | 76 |
| 2. Tazminat .....   | 77 |
| 3. Tatmin .....   | 78 |
| F. Sorumluluğu Ortadan Kaldıran Haller .....                    | 78 |
| 1. Meşru Müdafaा .....  | 78 |
| 2. Mücbir Sebep .....   | 79 |
| 3. Rıza .....   | 79 |
| 4. Karşı Önlemler .....   | 80 |

|  |     |
|--|-----|
| 5. Tehlike ve Zaruret Halleri .....  | 80  |
| G. Uluslararası Topluma Karşı Sorumluluklar.....   | 81  |
| 1. Uluslararası Hukukun Emredici Kurallarından<br>Kaynaklanan Yükümlülüklerin Ağır İhlalleri ..... | 81  |
| 2. Uluslararası Topluma Karşı Yükümlükler.....   | 81  |
| II. DEVLETİN ÇEVRE SORUMLULUĞU .....   | 83  |
| A. Uluslararası Çevre Hukuku ve Egemenlik.....   | 83  |
| B. Sorumluluk Hukuku ve Çevre .....  | 88  |
| 1. Çevrenin Tanımlanması Sorunu .....  | 88  |
| 2. Çevre ve Sorumluluk .....   | 90  |
| C. Trail Smelter Davası ve Sorumluluk Hukukunda Etkileri.....                                      | 92  |
| 1. Genel olarak.....   | 92  |
| 2. Trail Smelter Davasının Uluslararası Çevre Hukukuna<br>Dâhil Olması .....                       | 94  |
| 3. İlkenin Günümüzde Uygulanabilirliği .....   | 95  |
| D. Uluslararası Çevre Hukukunda Sorumluluğun<br>Yürütlmesinde Yaşanan Güçlükler .....              | 98  |
| 1. Zararın Tanımı ve Tespiti .....   | 98  |
| 2. Zararın Derecesi .....  | 102 |
| 3. Faaliyet ile Zarar Arasında Bağ Kurulması .....   | 105 |
| E. Uluslararası Çevre Hukukunda Zararın Bertaraf Edilmesi.....                                     | 107 |
| 1. Gerekli Özeni Gösterme (Due Diligence) .....  | 107 |
| 2. Zarar Vermeme İlkesi .....  | 109 |
| 3. Zararın Ortaya Çıkmadan Önlenmesi (Önleme İlkesi) .....   | 114 |
| 4. Zararın Çevre Hukukunda Karşılık Bulması (Kirleten<br>Öder İlkesi) .....                        | 116 |
| 5. İhtiyat İlkesi.....   | 120 |
| F. Zararın Giderilme Yolları.....  | 126 |
| 1. Eski Hale Getirme .....   | 127 |
| 2. Tazminat .....  | 128 |

|  |     |
|--|-----|
| G. Çevre Alanında Sorumluluğa Gidilmesinde Yaşanan Güçlükler ..... | 131 |
| H. Çevre Sorumluluğuna Ait Alternatif Yöntemlerin İşletilmesi..    | 133 |
| 1. Kusursuz sorumluluk .....                                       | 133 |
| a. UHK'nin Hukuki Sorumluluk Çalışmaları .....                     | 133 |
| b. Kusursuz Sorumluluk Kurallarının İşletilmesi.....               | 138 |
| 2. Cezai sorumluluk .....  | 145 |
| 3. Erga Omnes Sorumluluk .....                                     | 147 |
| 4. Küresel İşbirliği Sorumluluğu.....                              | 152 |

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM** **ATMOSFERİN KORUNMASI İÇİN** **OLUŞTURULAN İŞBİRLİĞİ REJİMLERİ**

|   |     |
|---|-----|
| I. KÜRESEL ATMOSFERİ KORUMA REJİMLERİ.....                            | 159 |
| A. Ozon Tabakasının İncelmesi Meselesi .....                          | 161 |
| 1. Ozon Tabakasına İlişkin Uluslararası Çalışmalar.....               | 161 |
| 2. Viyana Ozon Sözleşmesi.....  | 162 |
| 3. Montreal Protokolü.....  | 167 |
| B. İklim Değişikliği Meselesi .....                                   | 172 |
| 1. İklim Değişikliği Meselesine İlişkin Uluslararası Çalışmalar ..... | 172 |
| 2. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi..         | 173 |
| 3. Kyoto Protokolü.....   | 180 |
| II. Rejimlerin Ortaya Koyduğu Sorumluluk Halleri.....                 | 183 |
| A. Sorumluluğu Ortaya Koyarken Dikkat Edilen Hususlar.....            | 183 |
| 1. Gelecek Nesillerin İhtiyaçlarının Gözetilmesi .....                | 183 |
| 2. Sürdürülebilir Kalkınmanın Teşvik Edilmesi.....                    | 185 |
| a. Ozon Rejiminde Sürdürülebilir Kalkınma .....                       | 191 |
| b. İklim Değişikliği Rejiminde Sürdürülebilir Kalkınma .              | 191 |

---

|   |     |
|---|-----|
| 3. Devletlerin Ortak Fakat Farklılaştırılmış Sorumluluklarının Kabul Edilmesi ..... | 192 |
| a. Ozon Rejiminde Sorumluluk Sistemi .....  | 198 |
| b. İklim Değişikliği Rejiminde Sorumluluk Sistemi.....                              | 200 |
| B. Denetim Sistemleri .....   | 203 |
| 1. Ozon Rejiminde Denetim Sistemi .....   | 203 |
| 2. İklim Değişikliği Rejiminde Denetim Sistemi .....                                | 205 |
| C. Rejimlerde Türkiye'nin Yeri ve Sorumlulukları.....                               | 208 |
| 1. Ozon Rejimi ve Türkiye.....  | 208 |
| 2. İklim Değişikliği Rejimi ve Türkiye.....   | 209 |
| D. Rejimlerin Değerlendirilmesi ve Geleceği .....                                   | 212 |
| 1. Ozon Tabakasının Korunması Rejimi ve Geleceği.....                               | 212 |
| 2. İklim Değişikliği ile Mücadele Rejimi ve Geleceği .....                          | 214 |
| a. Paris Anlaşması.....   | 216 |
| b. Anlaşmada Ortak Fakat Farklılaştırılmış Sorumluluklar .....                      | 220 |
| c. Paris Anlaşmasının Denetleme Sistemi.....  | 221 |
| d. Anlaşmanın Hukuki Boyutu .....   | 222 |
| e. Anlaşmada Türkiye'nin Konumu .....   | 223 |
| SONUÇ.....  | 225 |
| KAYNAKÇA.....   | 231 |
| KİTAP VE MAKALELER.....   | 231 |
| ULUSLARARASI BELGELER.....  | 247 |
| BİRLEŞMİŞ MİLLETLER BELGELERİ .....   | 247 |
| BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KONFERANS METİNLERİ .....                                       | 248 |
| ULUSLARARASI HUKUK KOMİSYONU KARAR VE BELGELERİ.....                                | 248 |

|  |     |
|--|-----|
| DİĞER ULUSLARARASI METİNLER.....             | 249 |
| ULUSLARARASI SÖZLEŞMELER.....                | 251 |
| ULUSLARARASI YARGI VE DANIŞMA KARARLARI..... | 254 |
| T.C. KANUN VE YÖNETMELİKLERİ.....            | 256 |
| ÇEVİRİMİÇİ KAYNAKLAR .....                   | 256 |