

CANSU DAĞ

**ENERJİ ALANINDA
MALİ DÜZENLEMELERİN ROLÜ**

onikilevha
EĞİTİM VE KÜLTÜR

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	VII
ÖNSÖZ	XI
İÇİNDEKİLER.....	XIII
KISALTMALAR.....	XVII
SEMBOL VE ENERJİ BİRİMLERİ LİSTESİ.....	XIX
TABLO LİSTESİ	XXI
GRAFİK LİSTESİ.....	XXIII
GİRİŞ.....	1

Birinci Bölüm **ENERJİ KAVRAMI**

1.1. ENERJİ TANIMI VE TARİHİ	7
1.2. ENERJİ KAYNAKLARININ SINIFLANDIRILMASI.....	9
1.2.1. Fosil Kaynaklar ve Enerji Alanında Fosil Kaynakların Yeri	12
1.2.1.1. Kömür	13
1.2.1.2. Petrol ve Türevleri	18

1.2.1.3. Doğal Gaz	22
1.2.1.4. Bor	27
1.2.2. Yenilenebilir Kaynaklar ve Enerji Alanında Yenilenebilir Kaynakların Yeri.....	30
1.2.2.1. Güneş Enerjisi.....	34
1.2.2.2. Rüzgar Enerjisi.....	37
1.2.2.3. Jeotermal Enerji.....	41
1.2.2.4. Biyokütle, Biyogaz ve Biyoyakıt	43
1.2.2.5. Deniz Kaynaklı Enerjiler	47
1.2.2.6. Hidrojen Enerjisi	49
1.2.3. Hidrolik Kaynaklar ve Enerji Alanında Hidrolik Kaynakların Yeri.....	52
1.2.4. Nükleer Kaynaklar ve Enerji Alanında Nükleer Kaynakların Yeri.....	58
1.2.5. Elektrik Enerjisi ve Enerji Alanında Elektrik Enerjisinin Yeri.....	67

İkinci Bölüm
ENERJİ ALANINDA MALİ
DÜZENLEMELER VE ETKİLERİ

2.1. ULUSLARARASI ALANDA MALİ DÜZENLEMELER.....	77
2.1.1. OECD.....	78
2.1.1.1. OECD’de Enerji Eğilimleri.....	79
2.1.1.2. OECD’de Enerji Fiyatları	82
2.1.1.3. Enerji Sübvansiyonları.....	87
2.1.1.4. Enerji Alanındaki Vergiler	93
a. Ulaşımında Kullanılan Enerjinin Vergilendirilmesi	105
b. Enerjinin Isıtma ve İşletim Kullanımının Vergilendirilmesi	107
c. Elektrik Üretiminde Kullanılan Enerjinin Vergilendirilmesi	109

2.1.1.5. Enerji Alanındaki Diğer Kamu Maliyesi Mekanizmaları	110
2.1.2. AVRUPA BİRLİĞİ	112
2.1.2.1. Avrupa Birliği'nde Enerji Eğilimleri	112
2.1.2.2. Enerji Üzerindeki Mali Politikalara İlişkin Hukuki Düzenlemeler	117
2.1.2.3. Avrupa Birliği'nde Enerji Vergilendirmesi.....	120
2.1.2.4. Avrupa Birliği'nde Emisyon Ticareti Sistemi.....	129
2.1.2.5. Enerji Alanındaki Diğer Kamu Maliyesi Mekanizmaları	131
2.2. ULUSAL ALANDA MALİ DÜZENLEMELER.....	136
2.2.1. Türkiye'nin Enerji Kaynakları ve Piyasa Yapısı	136
2.2.2. Türkiye'de Enerji Vergilendirmesi	143
2.2.3. Türkiye'de Vergi Harcamaları ve Destek Mekanizmaları	152
2.2.3.1. Üreticilere Sağlanan Destekler.....	153
2.2.3.2. Tüketicilere Sağlanan Destekler.....	160
2.2.4. Enerji Alanındaki Hükümet Hedefleri.....	164
2.2.5. Mali Düzenlemelere İlişkin Değerlendirmeler.....	165
SONUÇ	175
KAYNAKÇA	183