

# İÇİNDEKİLER

Sayfa No

TABLolar LİSTESİ.....	3
ŞEKİLLER LİSTESİ .....	4
GİRİŞ .....	5
Türkiye’de Elektrik Enerjisinin Gelişimi.....	6
Kurulu Güç.....	6
Elektrik Enerjisi Üretimi Rüzgâr Enerjisi .....	8
Rüzgârdan Enerji Üretimi Konusundaki Kaygılar .....	13
Rüzgâr Gücünün Değişkenliği .....	13
Kısa Dönem Değişkenlik.....	15
Uzun Dönem Değişkenlik .....	16
Kümelenme .....	17
Rüzgâr Enerjisi Tahminleri.....	18
Rüzgâr Tahmin Sistemleri .....	19
Sayısal Hava Tahmini.....	21
Sayısal Hava Tahmini Gelişimi .....	22
Rüzgâr Gücü Tahmininde İstatistiksel Sistemler.....	24
Rüzgâr Gücü Tahmininde Fiziksel Fiziksel Sistemler.....	25
Tahmin Modelleri .....	27
Tahmin Modelleri Doğruluk Seviyeleri.....	30
Kısa Dönem Tahminlerin Yararları .....	33
Türkiye’de Rüzgâr Enerjisi ve Rüzgâr Santrallerinin Uyması Gereken Kriterler.....	34
Türkiye’de Rüzgâr Enerjisi Değişkenliği .....	34
Türkiye’de Rüzgâr Santrallerinin Coğrafik Dağılımı .....	35
Rüzgâr Santrallerinin Uyması Gereken Kriterler.....	37
Rüzgâr Gücü Tahmininde Kurumların Rolü.....	41
DMİ de Hava Tahminleri.....	41
Sonuç ve Öneriler .....	43
Kaynaklar.....	45