

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