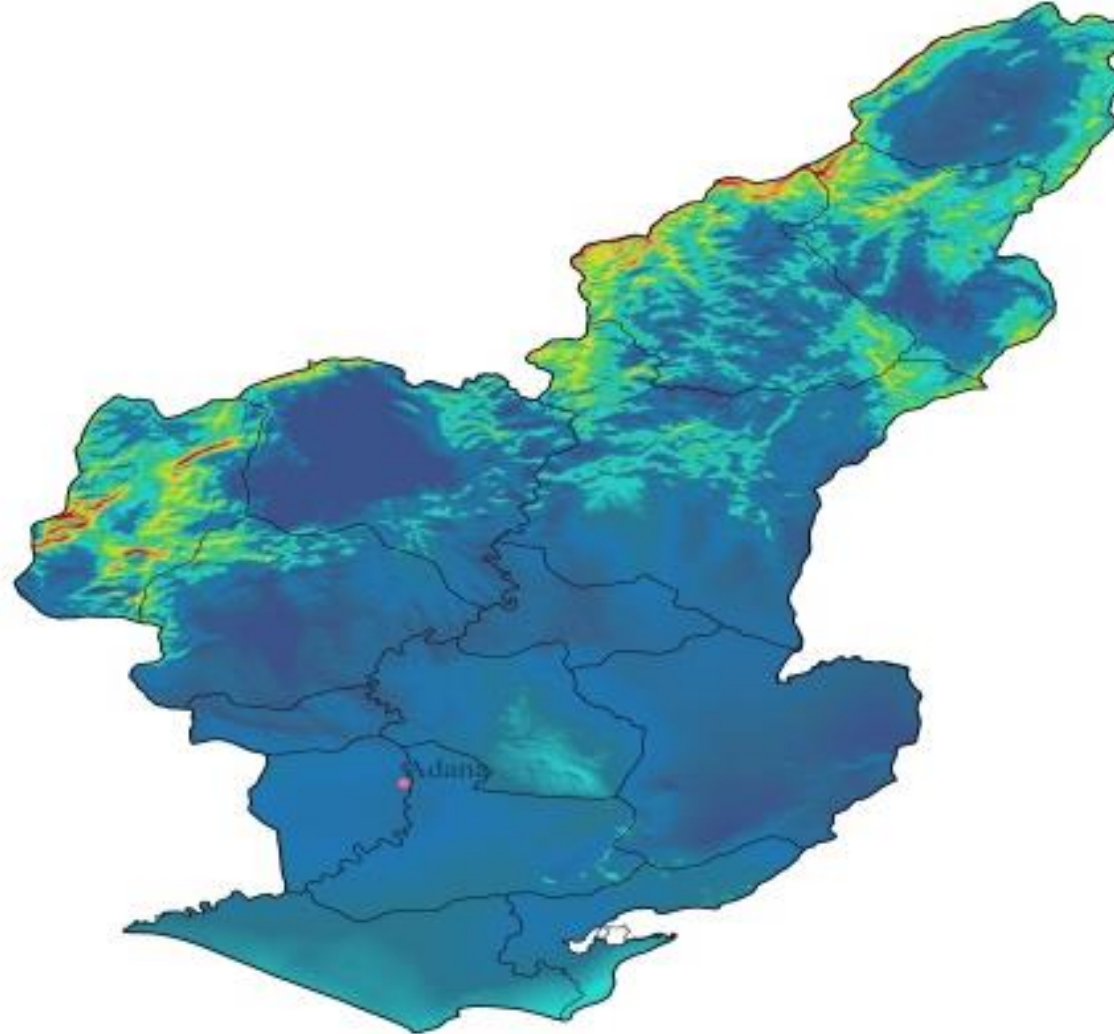


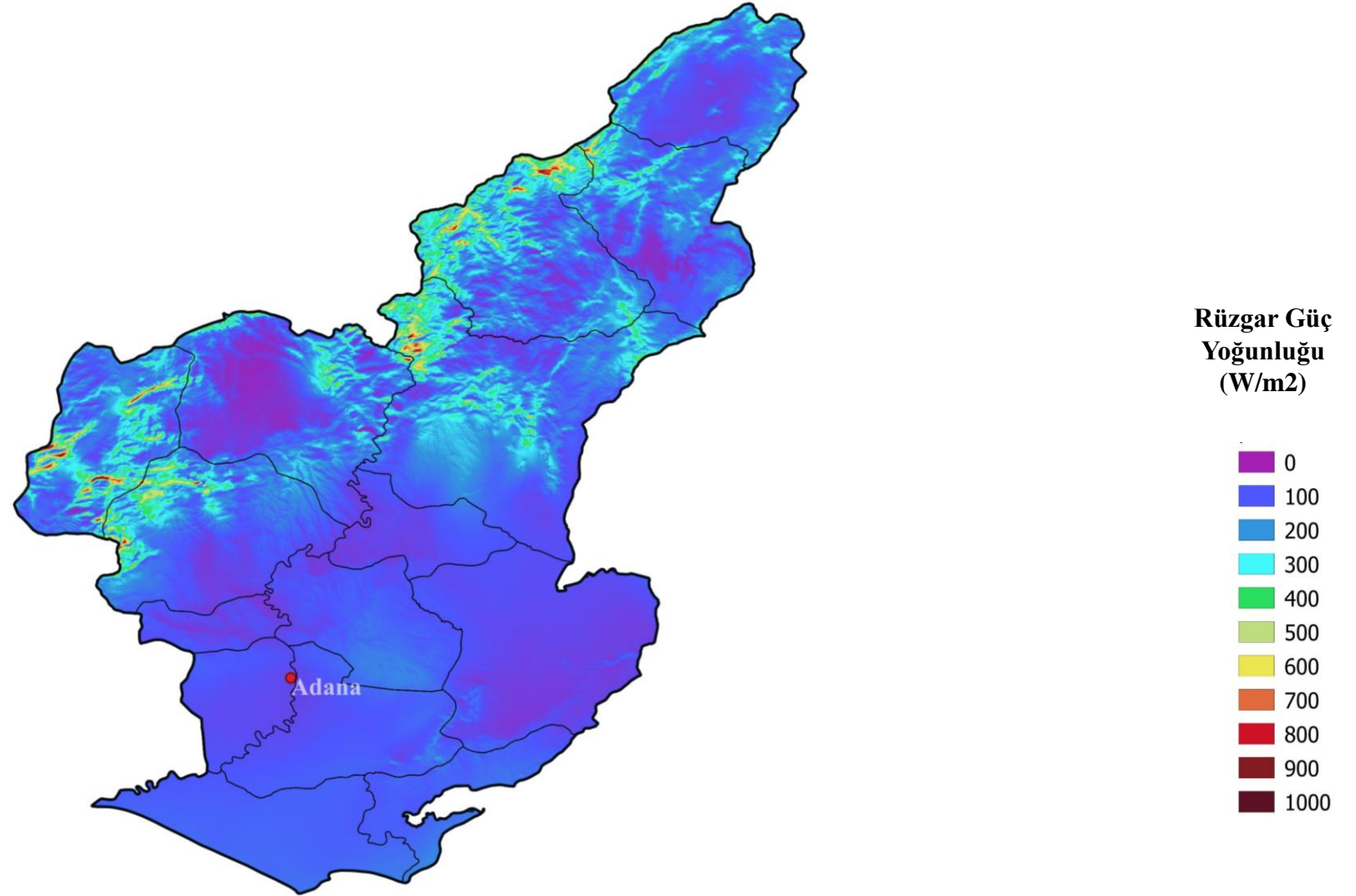
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



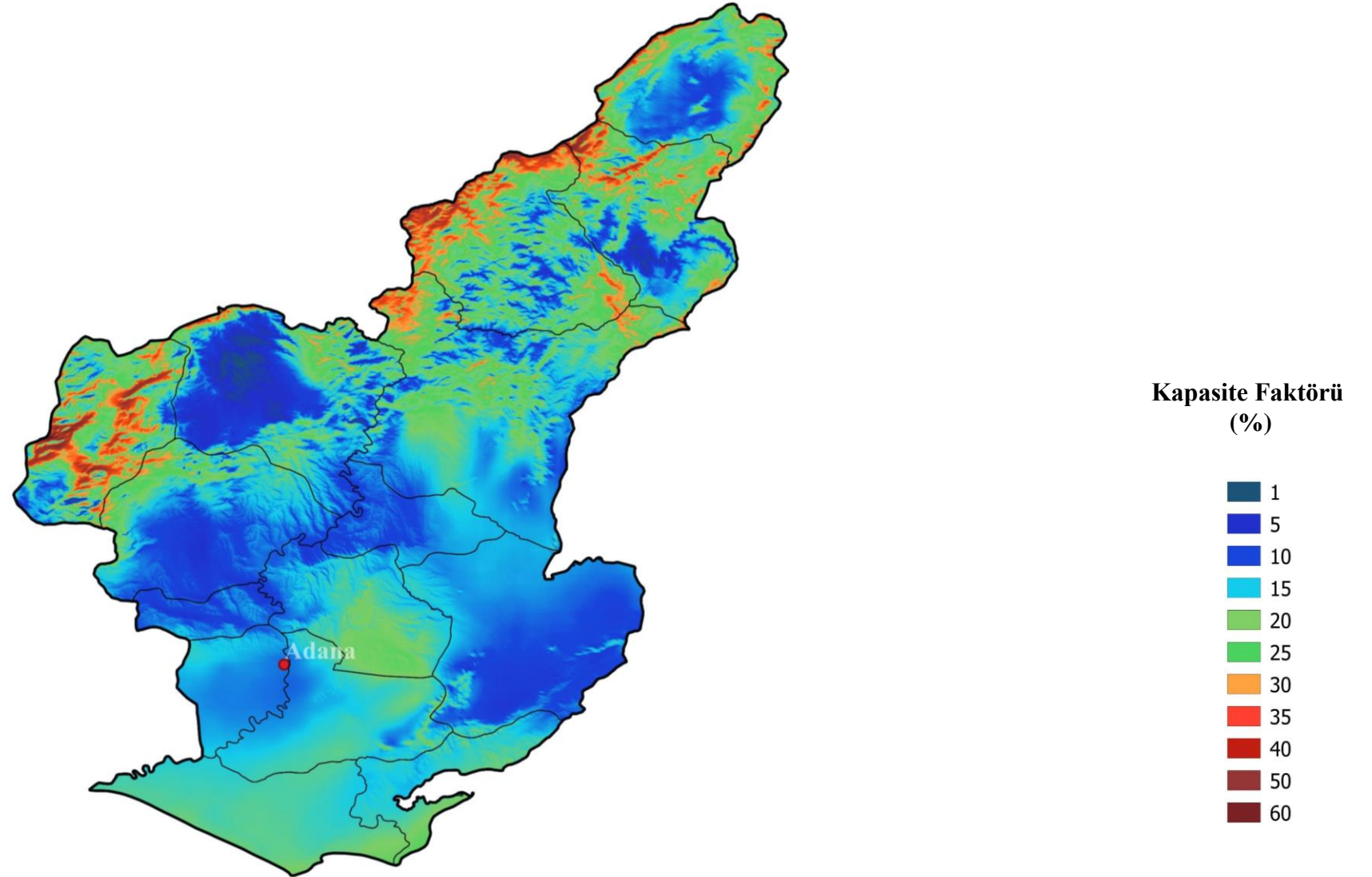
Rüzgar Hızı  
(m/s)



# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



*Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,18
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,49
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,25
Variyans	0,82
Standart Sapma	0,91

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	5,19
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1311,89
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	145,68
Variyans	8565,503
Standart Sapma	92,550

Minimum kapasite faktörü (%)	0,03
Maksimum kapasite faktörü (%)	60,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	16,6
Variyans	46,923
Standart Sapma	6,850