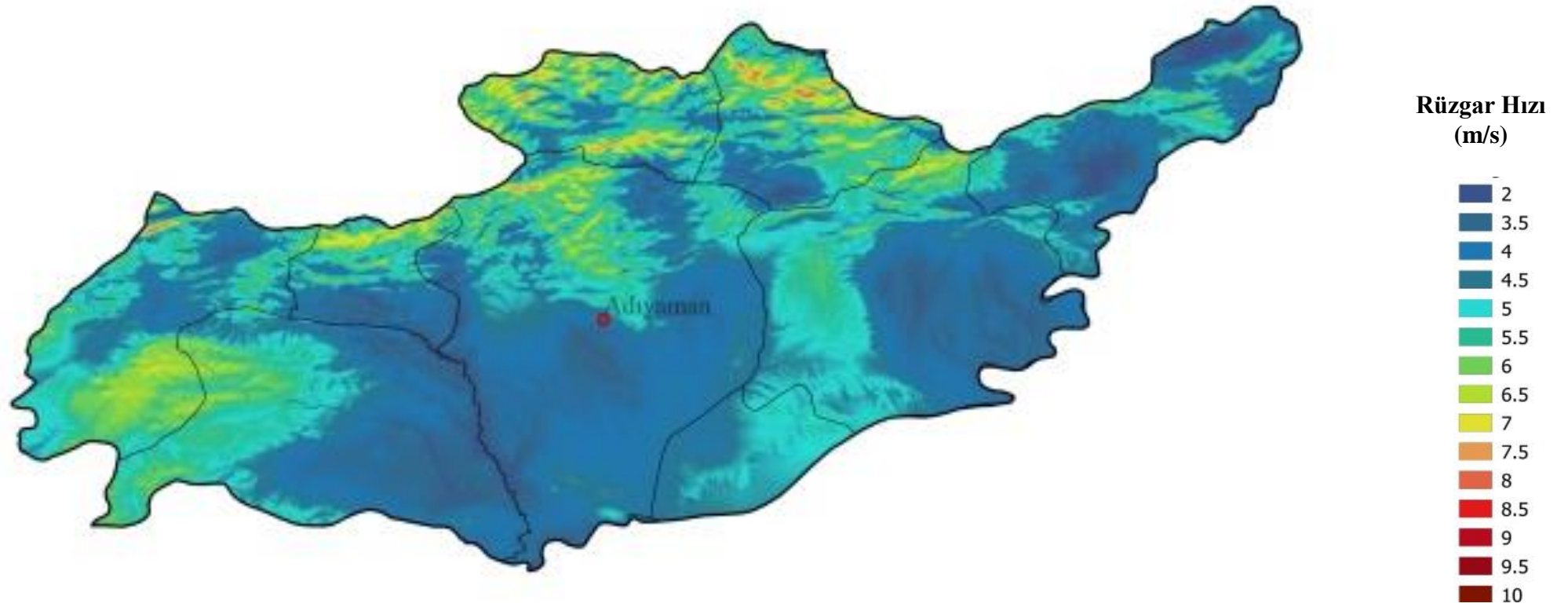
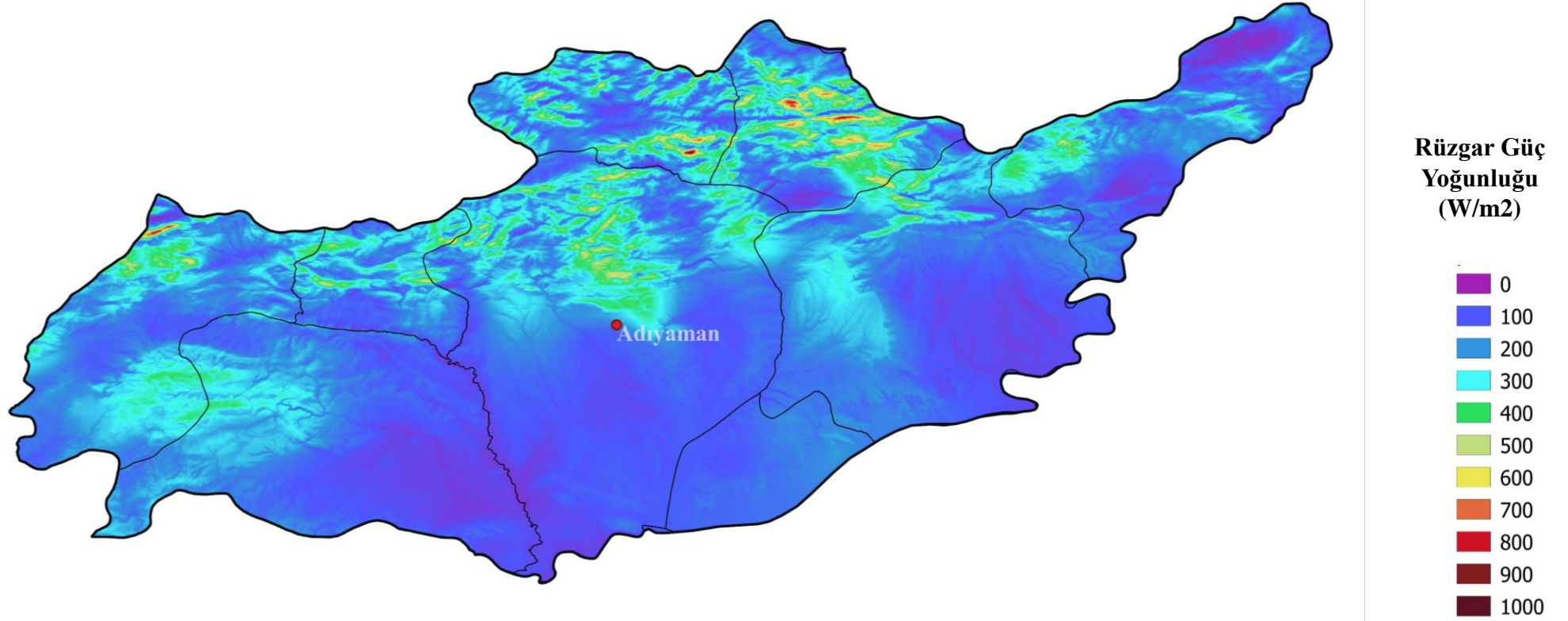


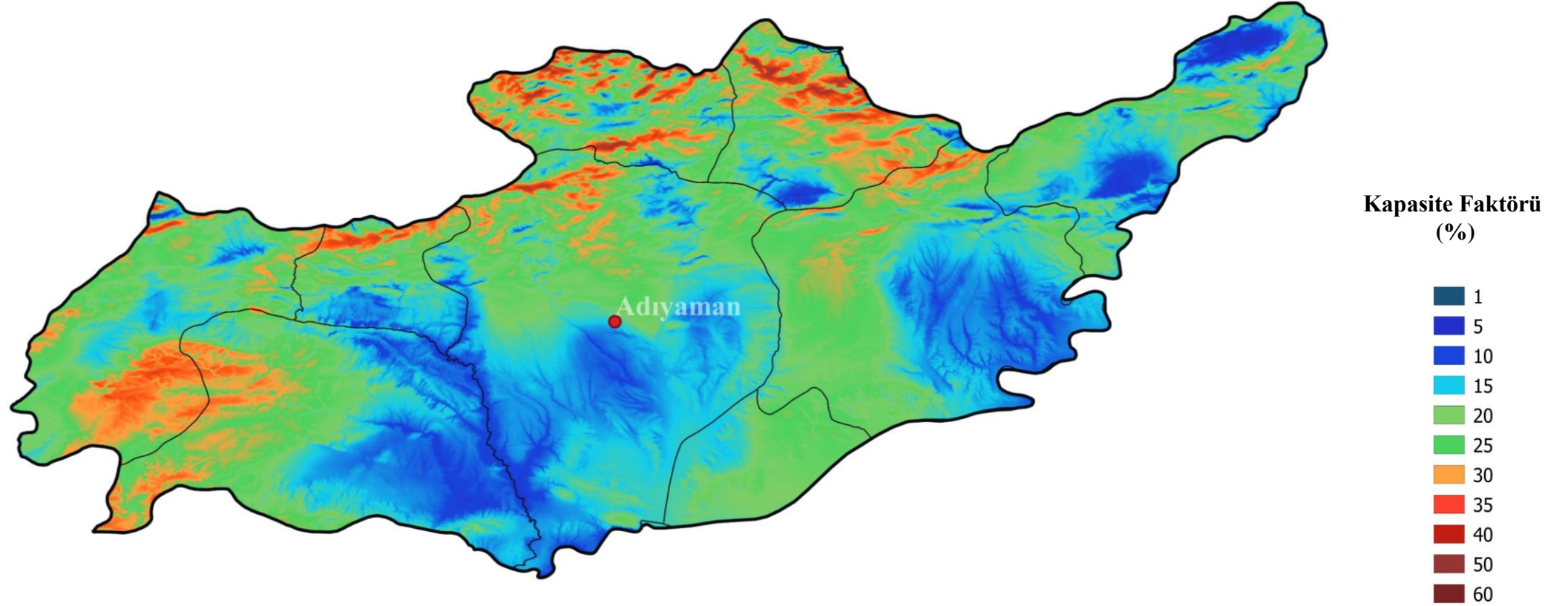
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,16
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,33
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,62
Variyans	0,72
Standart Sapma	0,85

Minimum güç yoğunluğu (W/m²)	19,69
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	987,28
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	185,76
Variyans	8869,872
Standart Sapma	94,180

Minimum kapasite faktörü (%)	2,63
Maksimum kapasite faktörü (%)	46,8
Ortalama kapasite faktörü (%)	19,8
Variyans	41,345
Standart Sapma	6,430