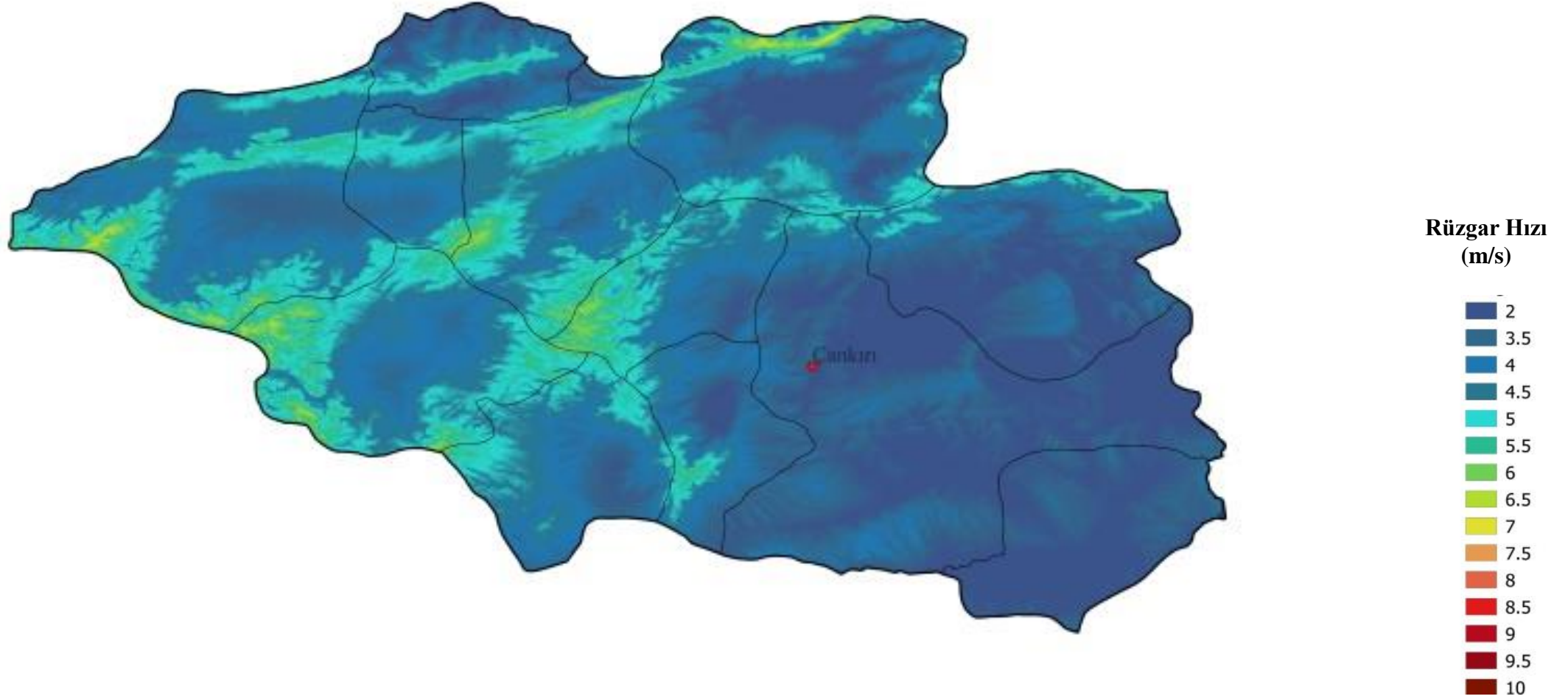
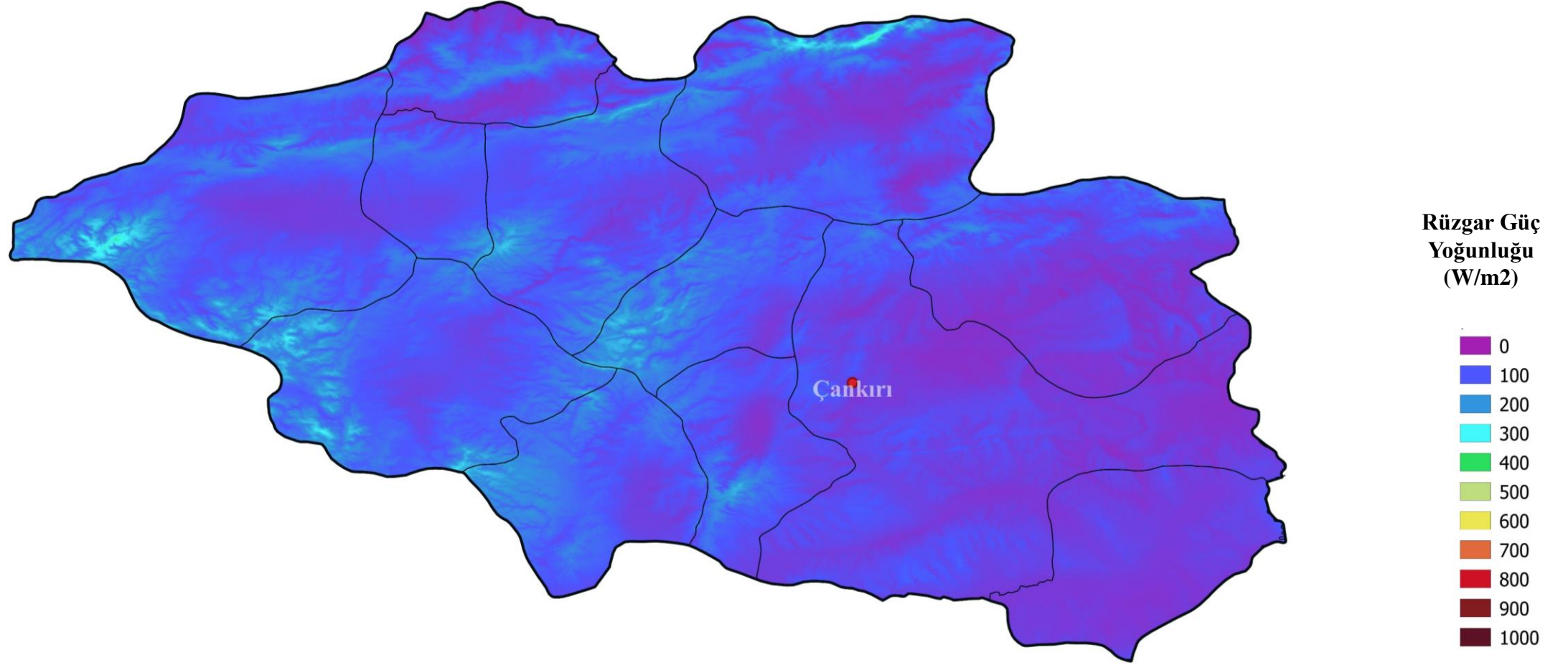


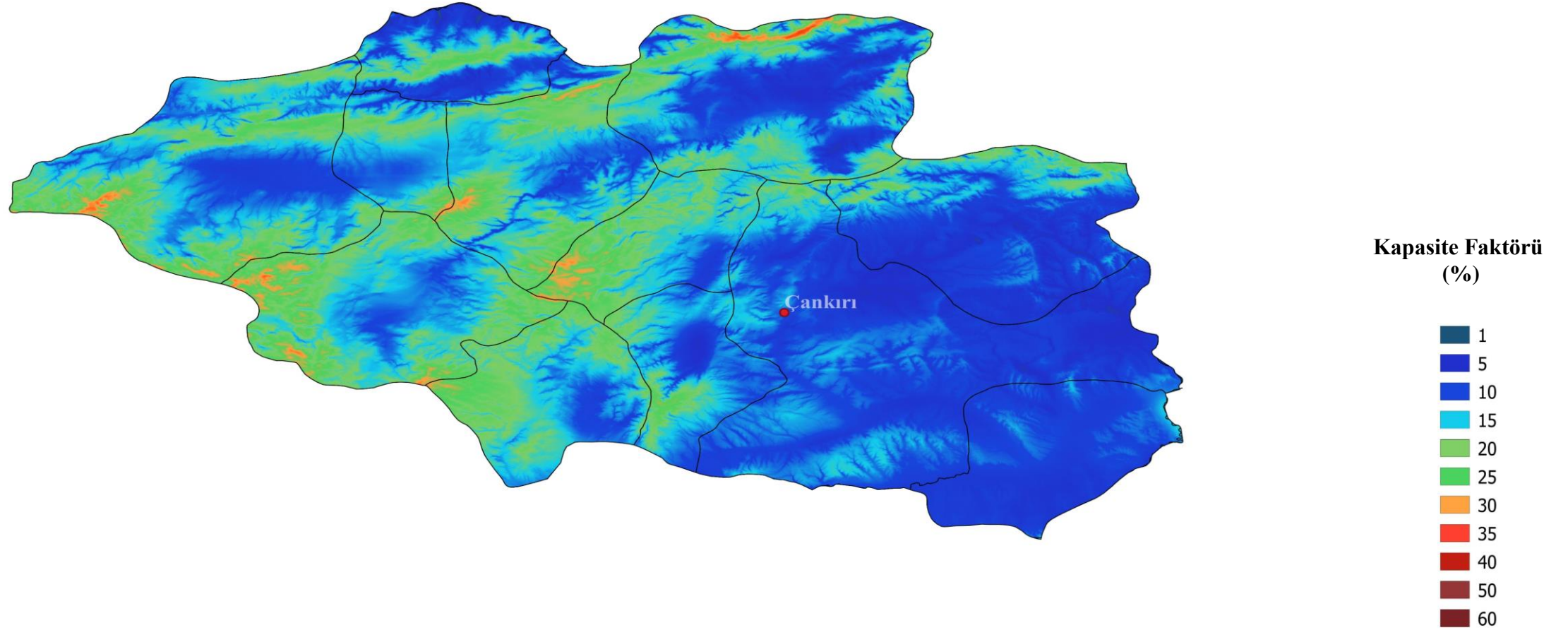
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,93
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,00
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,96
Variyans	0,66
Standart Sapma	0,81

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	10,461
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	357,243
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	96,853
Variyans	1944,104
Standart Sapma	44,092

Minimum kapasite faktörü (%)	1,02
Maksimum kapasite faktörü (%)	37,03
Ortalama kapasite faktörü (%)	13,8
Variyans	29,16
Standart Sapma	5,40