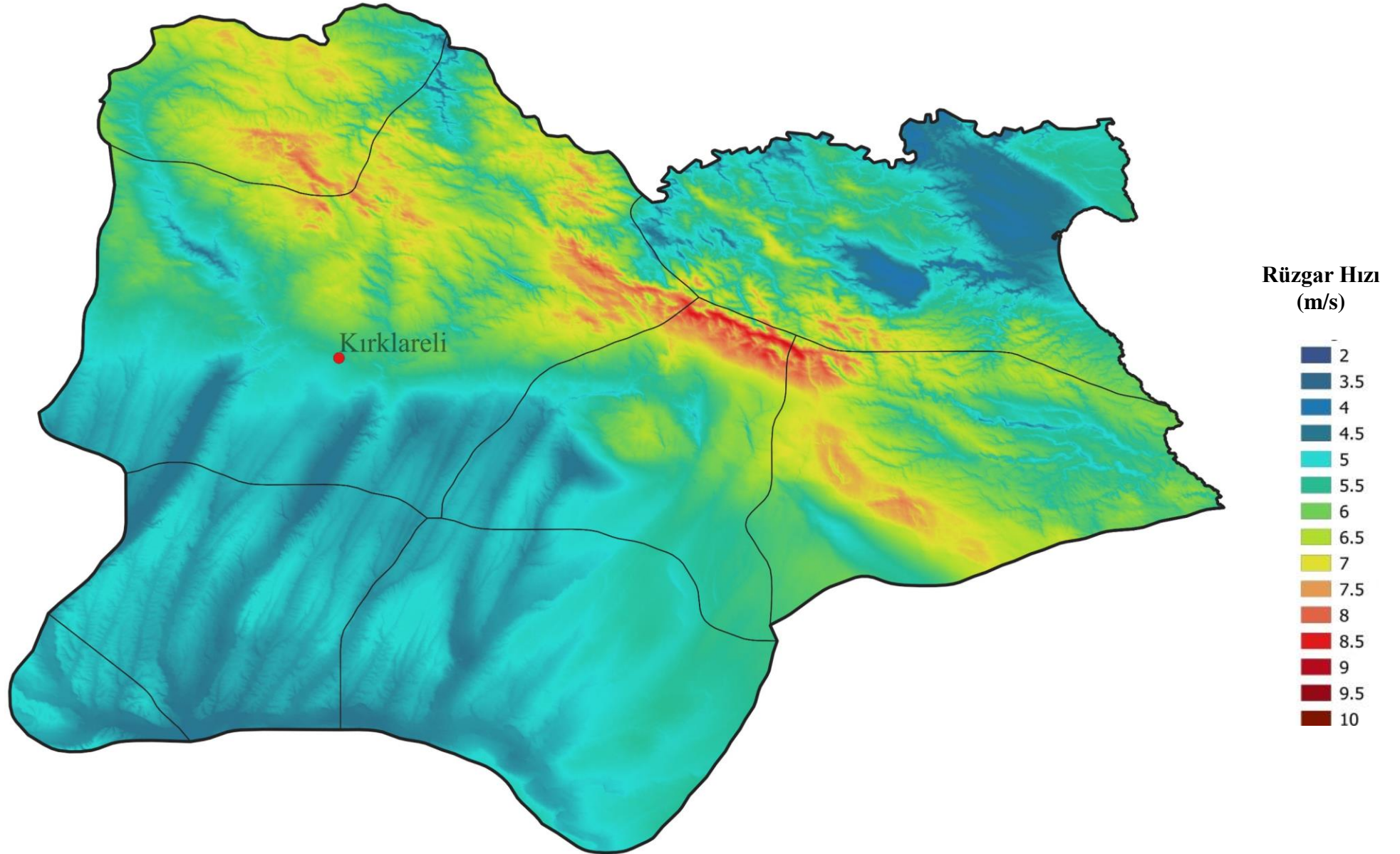
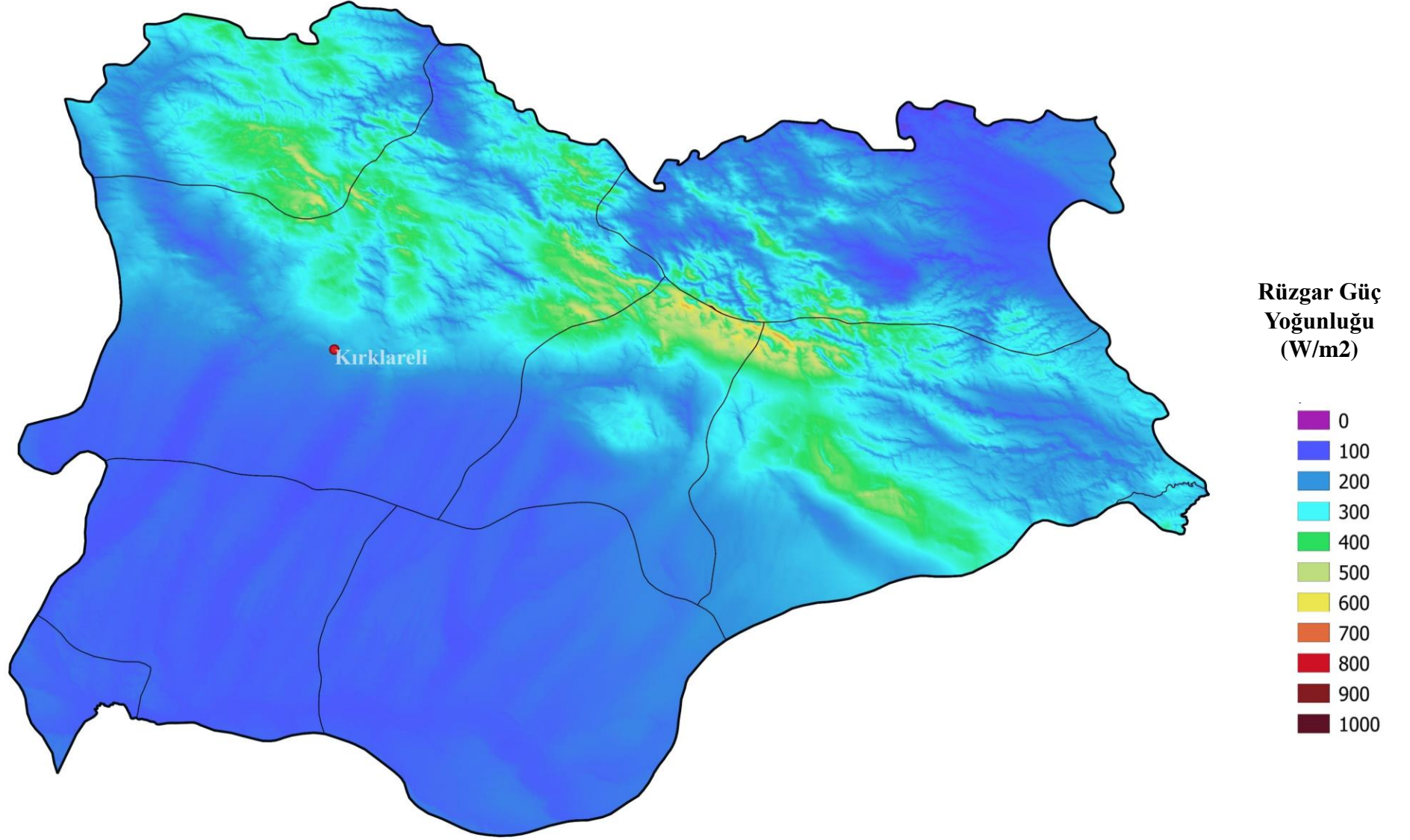


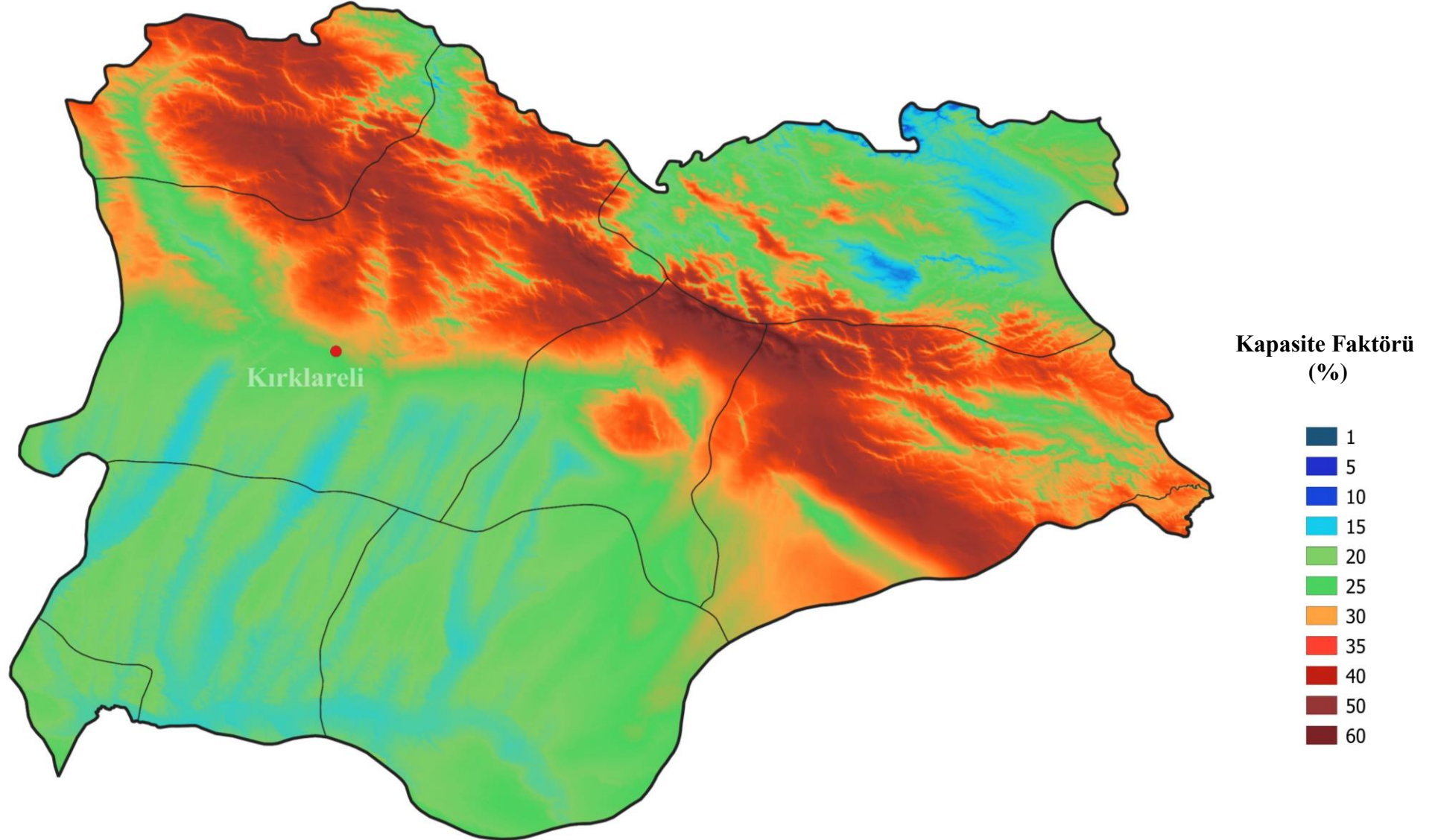
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	3,65
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,80
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,51
Variyans	0,64
Standart Sapma	0,80

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	64,626
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	672,274
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	212,170
Variyans	8227,034
Standart Sapma	90,703

Minimum kapasite faktörü (%)	9,5
Maksimum kapasite faktörü (%)	57,5
Ortalama kapasite faktörü (%)	27,08
Variyans	65,610
Standart Sapma	8,100