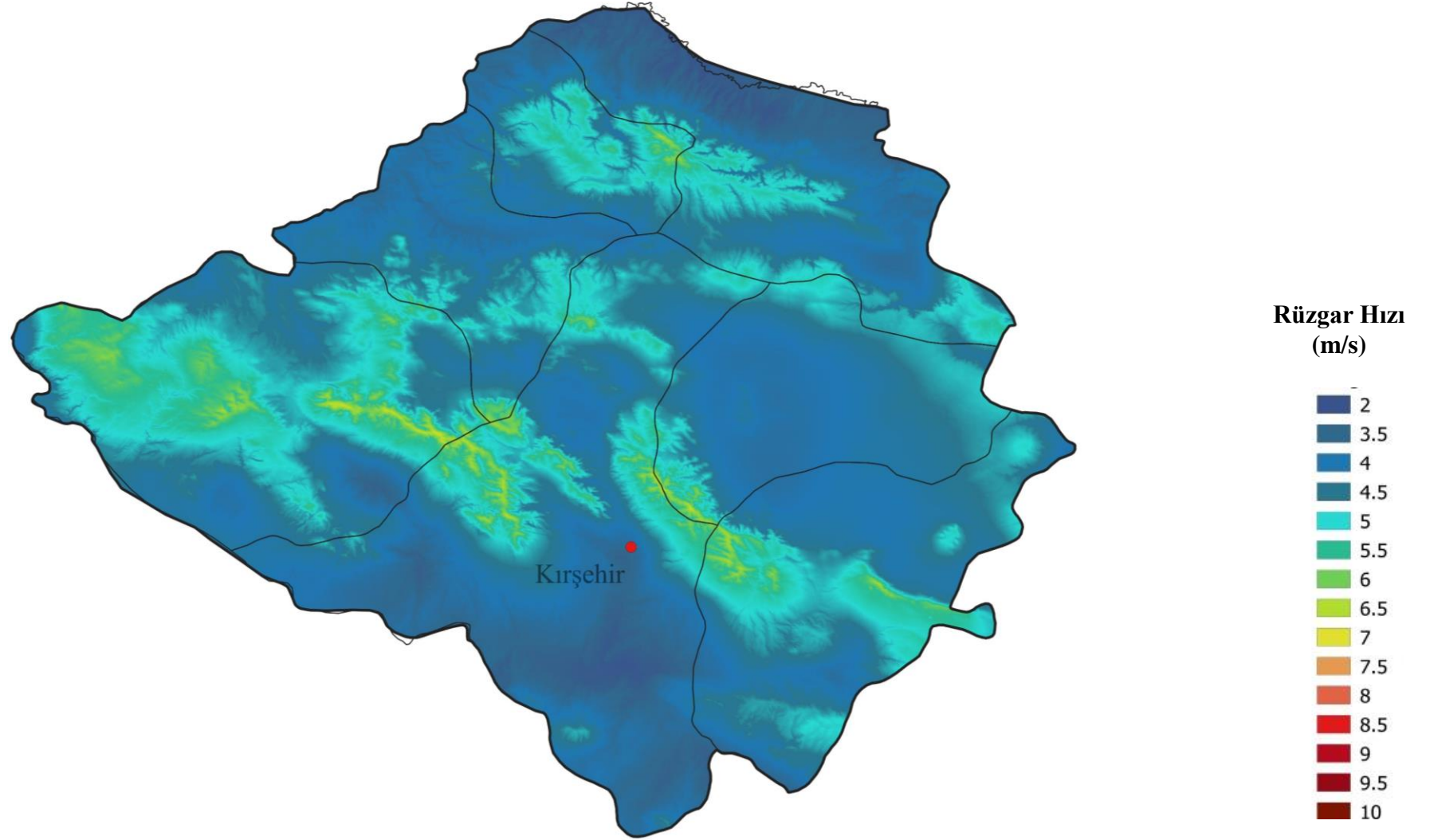
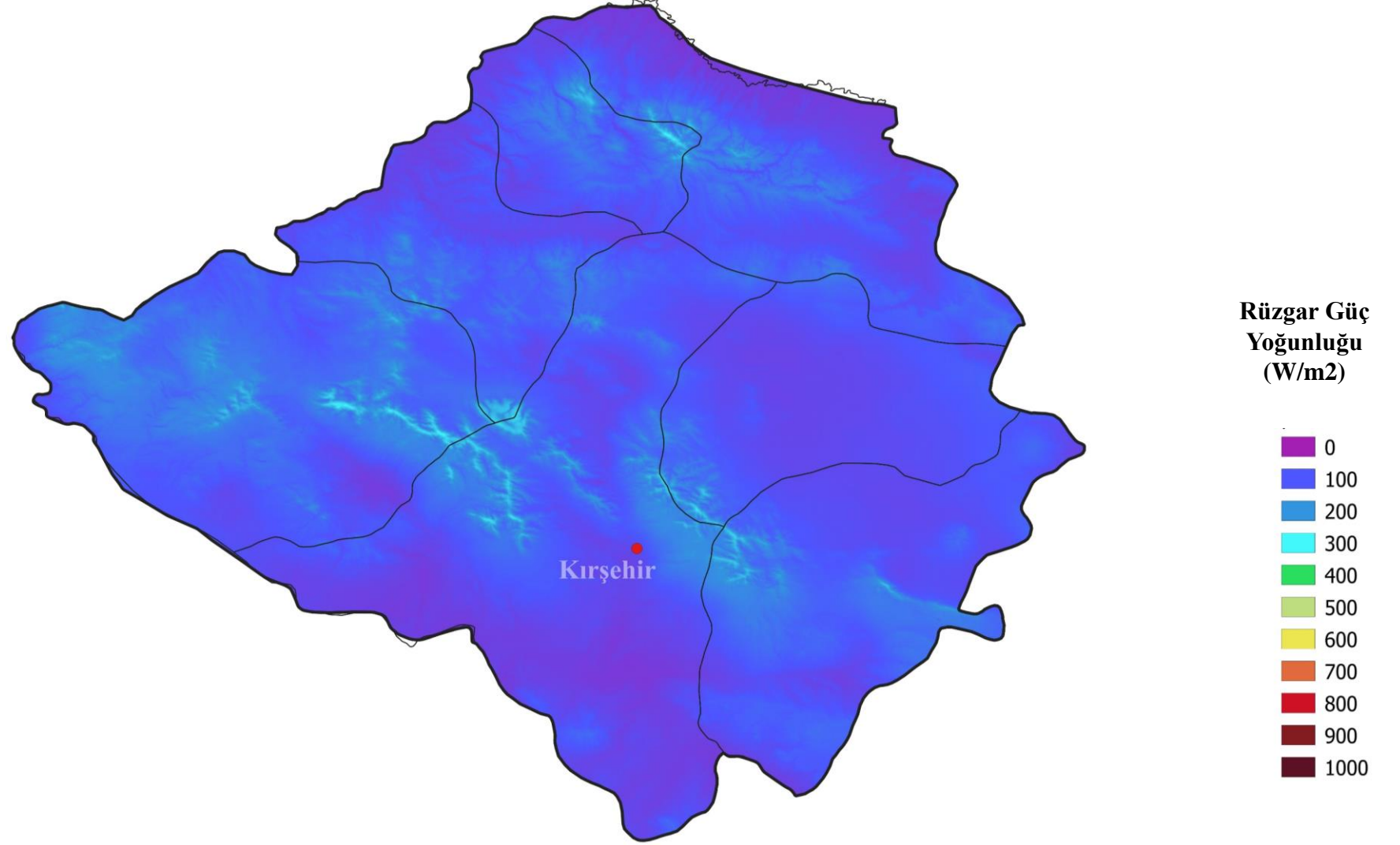


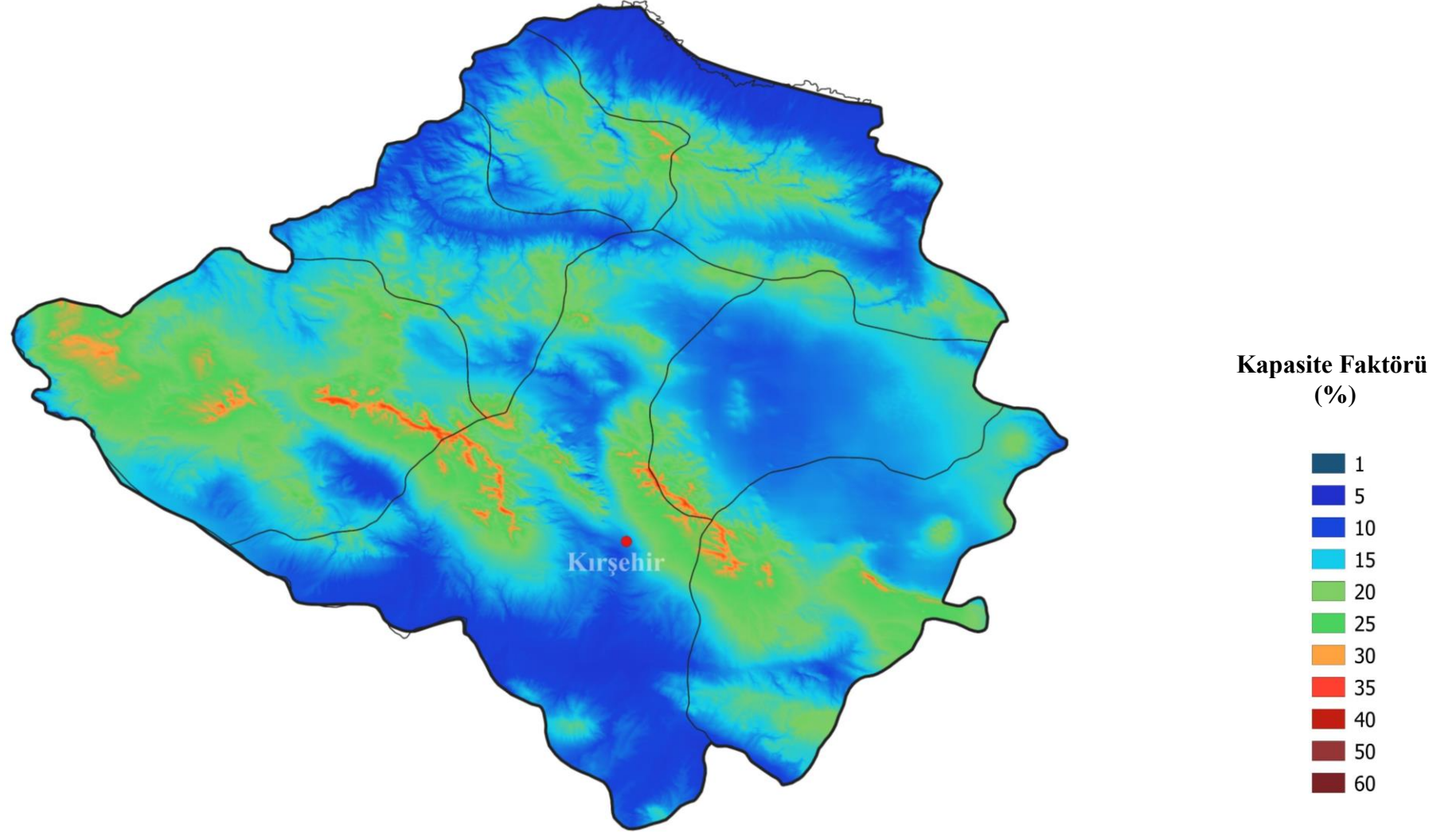
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,98
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,81
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,41
Variyans	0,38
Standart Sapma	0,61

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	42.5
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	307.18
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	10.933
Variyans	1316.238
Standart Sapma	36.28

Minimum kapasite faktörü (%)	6.34
Maksimum kapasite faktörü (%)	36.94
Ortalama kapasite faktörü (%)	15.84
Variyans	25,00
Standart Sapma	5,00