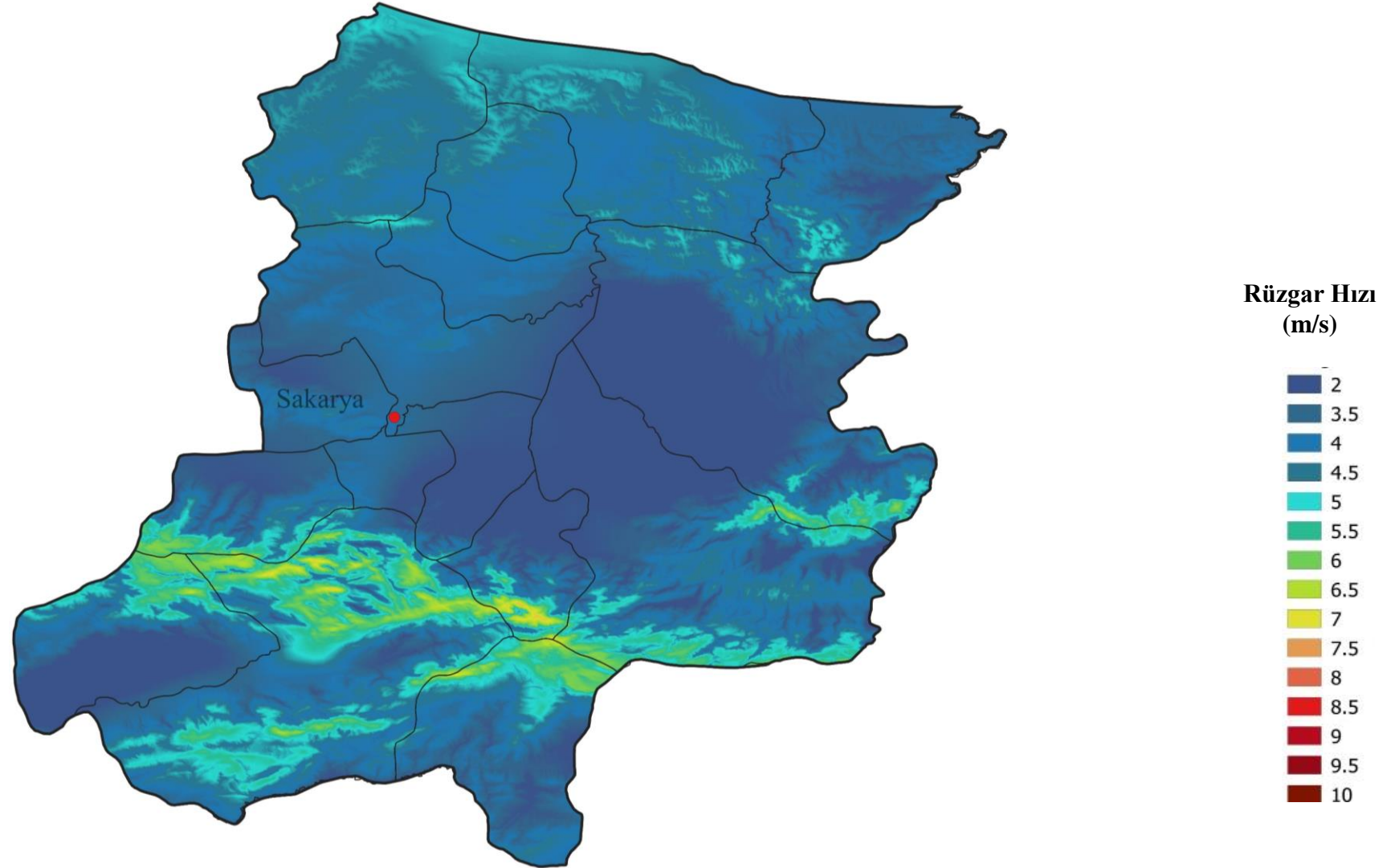
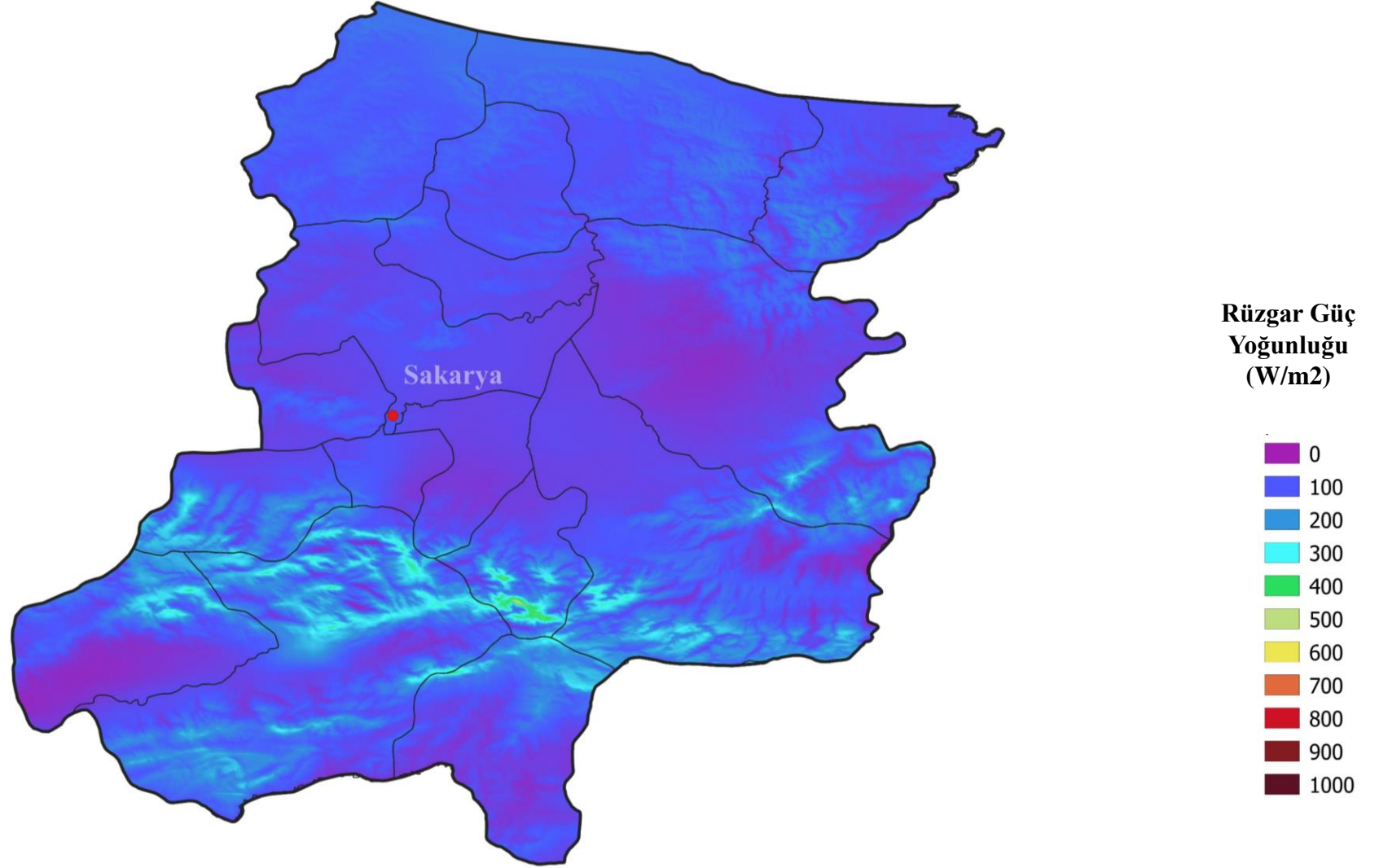


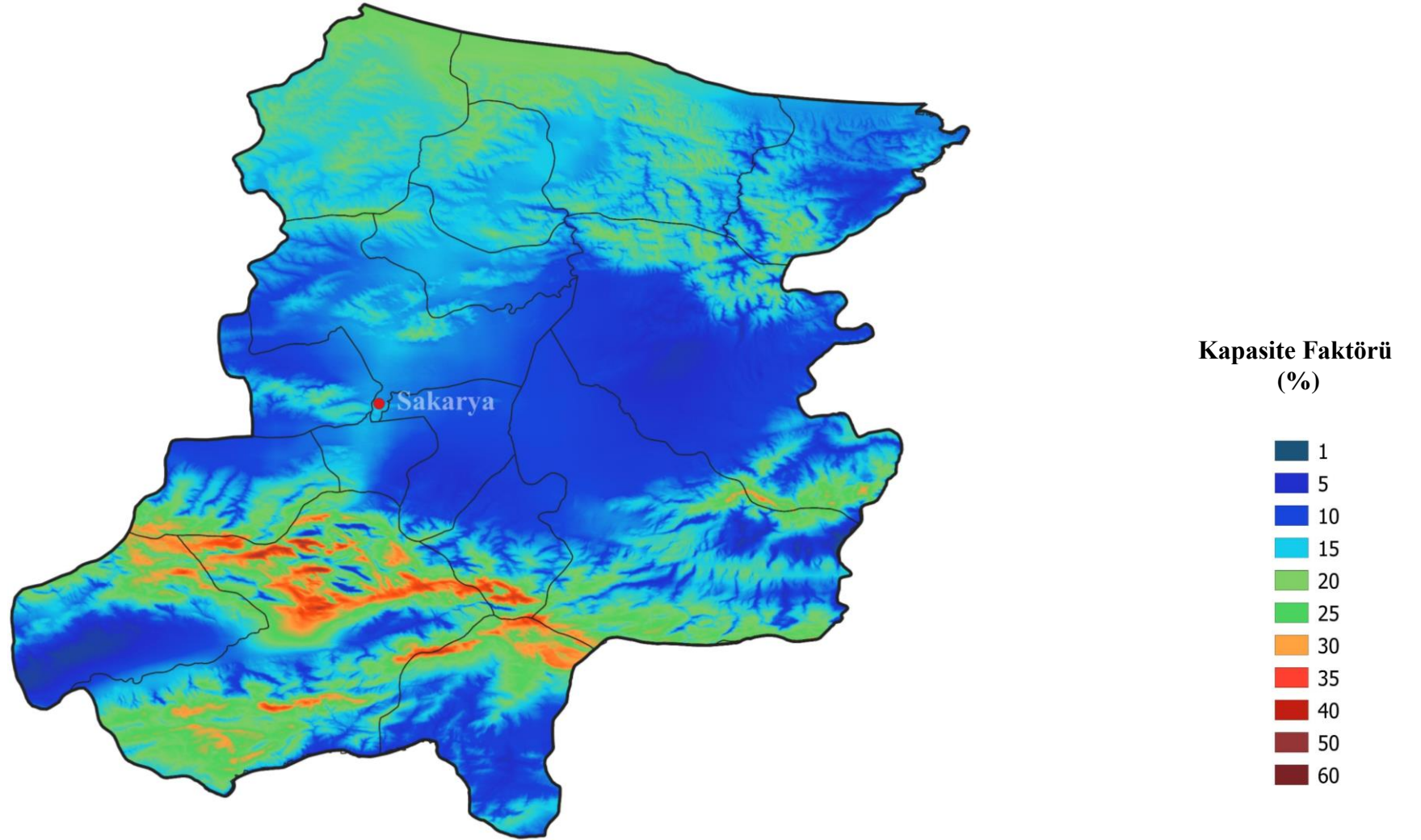
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



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

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,95
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,28
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,95
Variyans	0,66
Standart Sapma	0,81

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	12.85
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	511.17
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	108.57
Variyans	2599.98
Standart Sapma	50.99

Minimum kapasite faktörü (%)	1.38
Maksimum kapasite faktörü (%)	45.2
Ortalama kapasite faktörü (%)	14.67
Variyans	36,00
Standart Sapma	6,00