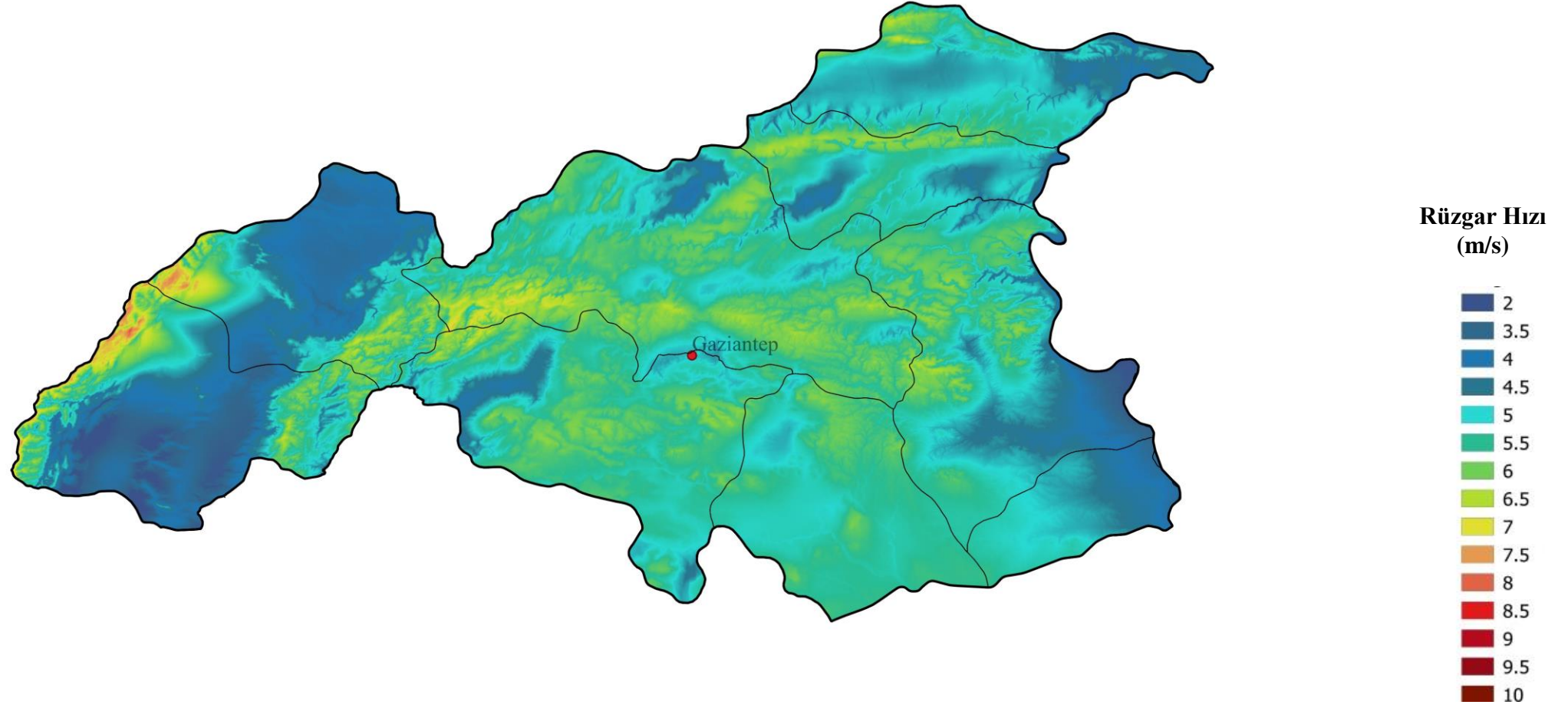
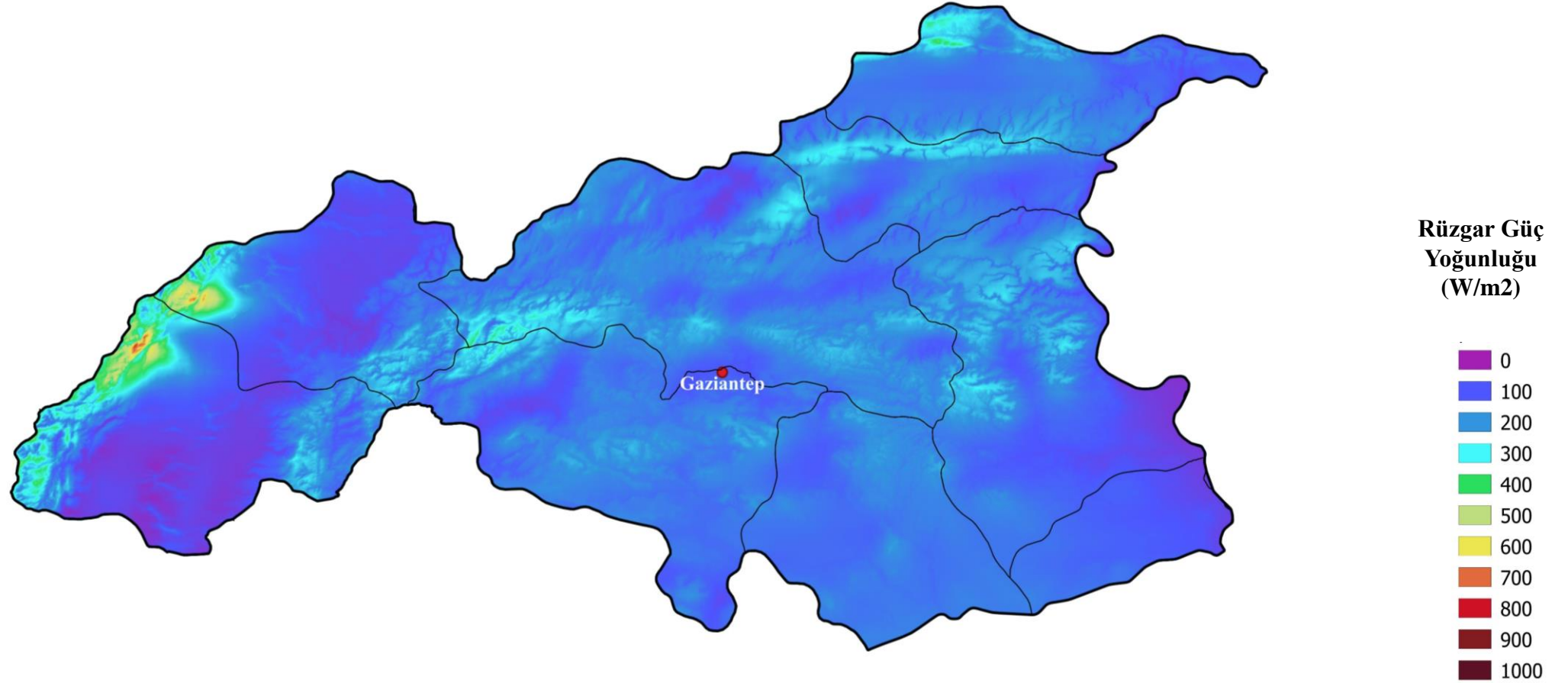


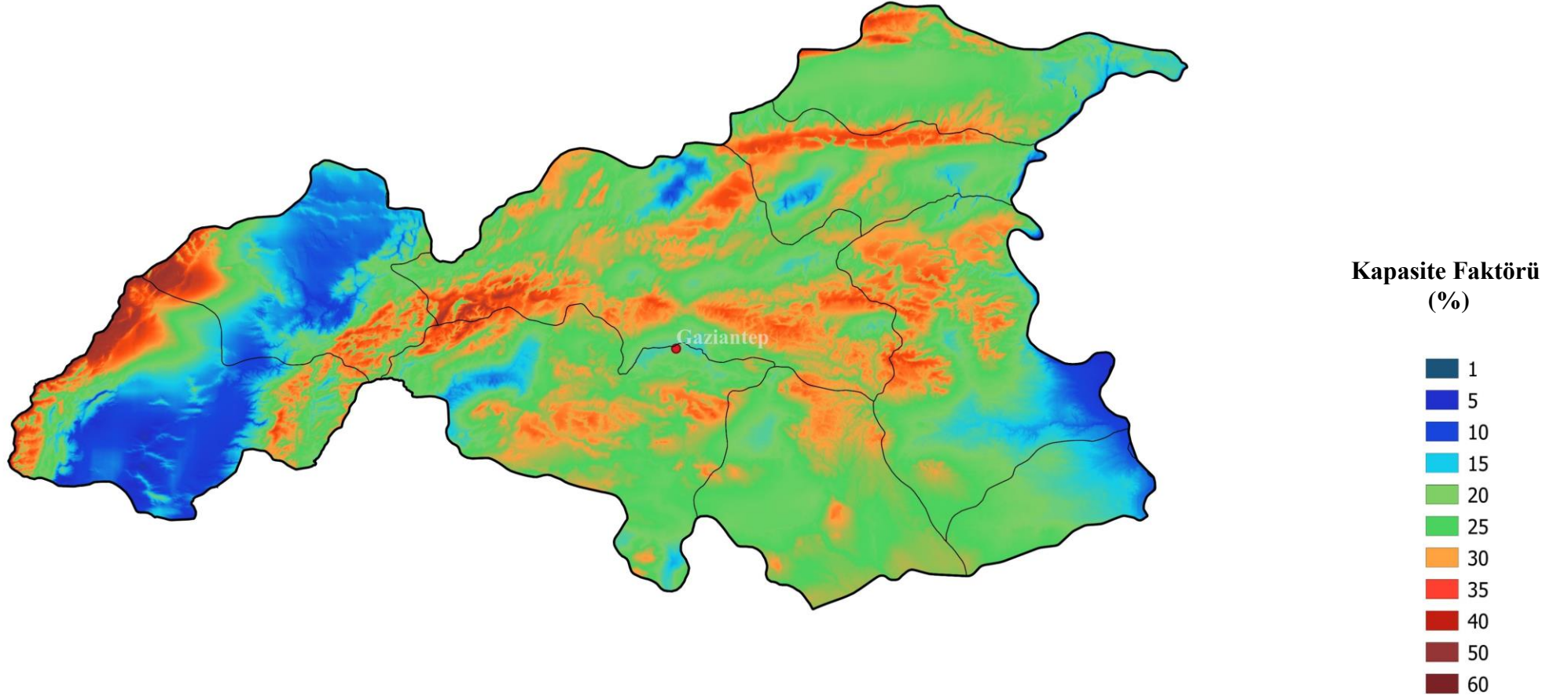
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,49
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,14
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,13
Variyans	0,55
Standart Sapma	0,74

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	24,893
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	776,256
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	160,375
Variyans	3991,333
Standart Sapma	63,177

Minimum kapasite faktörü (%)	3,5
Maksimum kapasite faktörü (%)	49,5
Ortalama kapasite faktörü (%)	23,4
Variyans	46,24
Standart Sapma	6,80