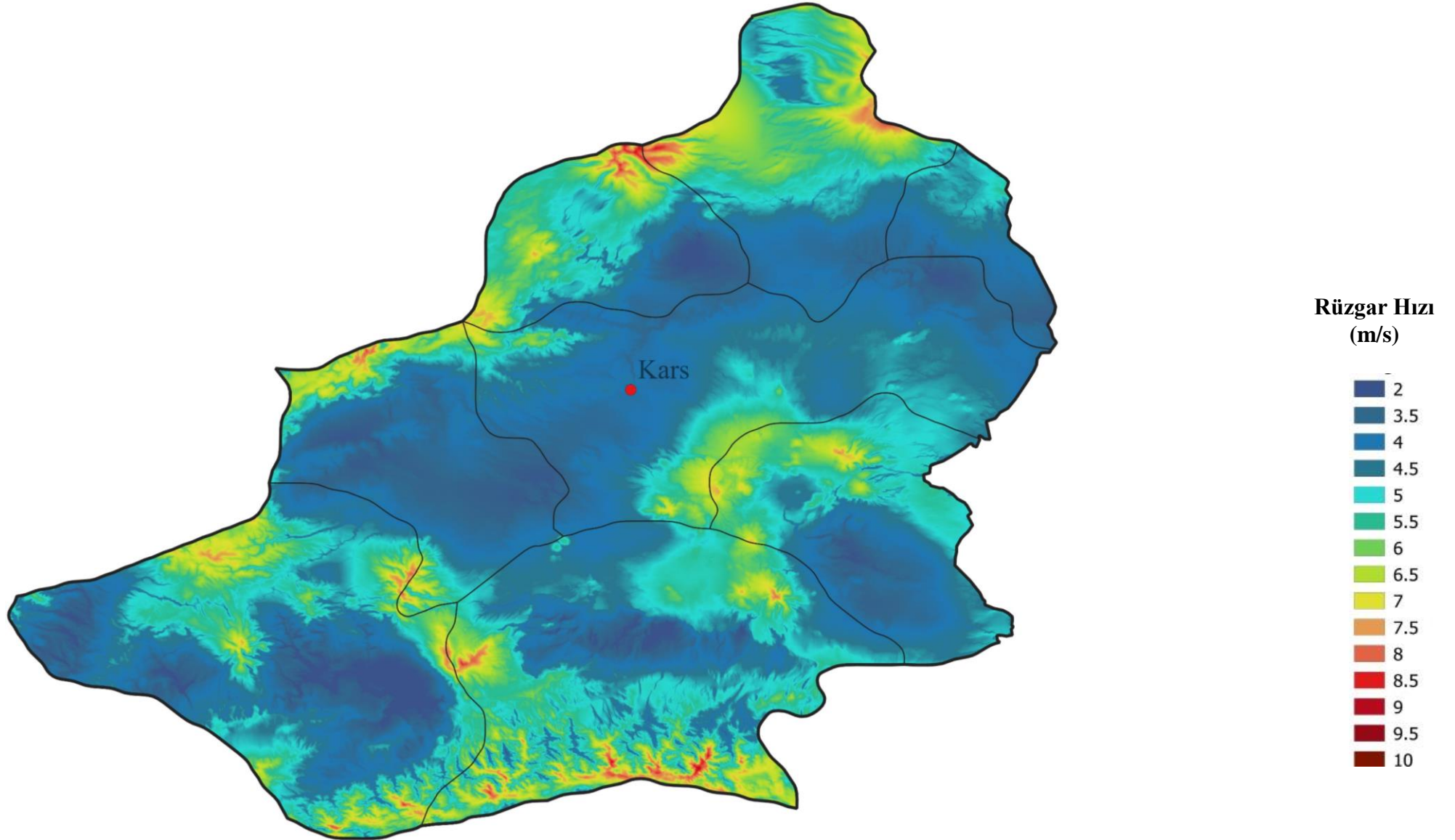
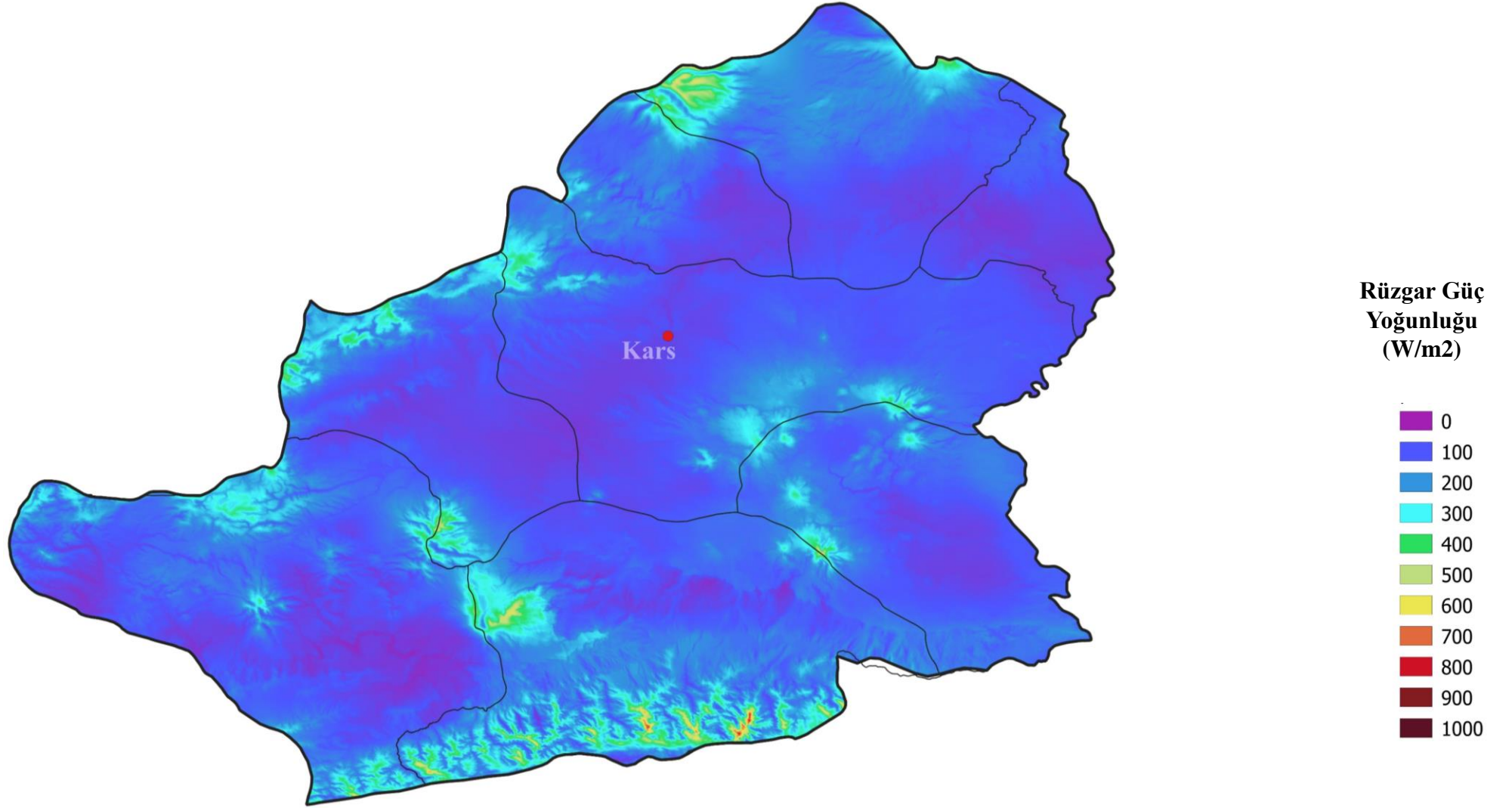


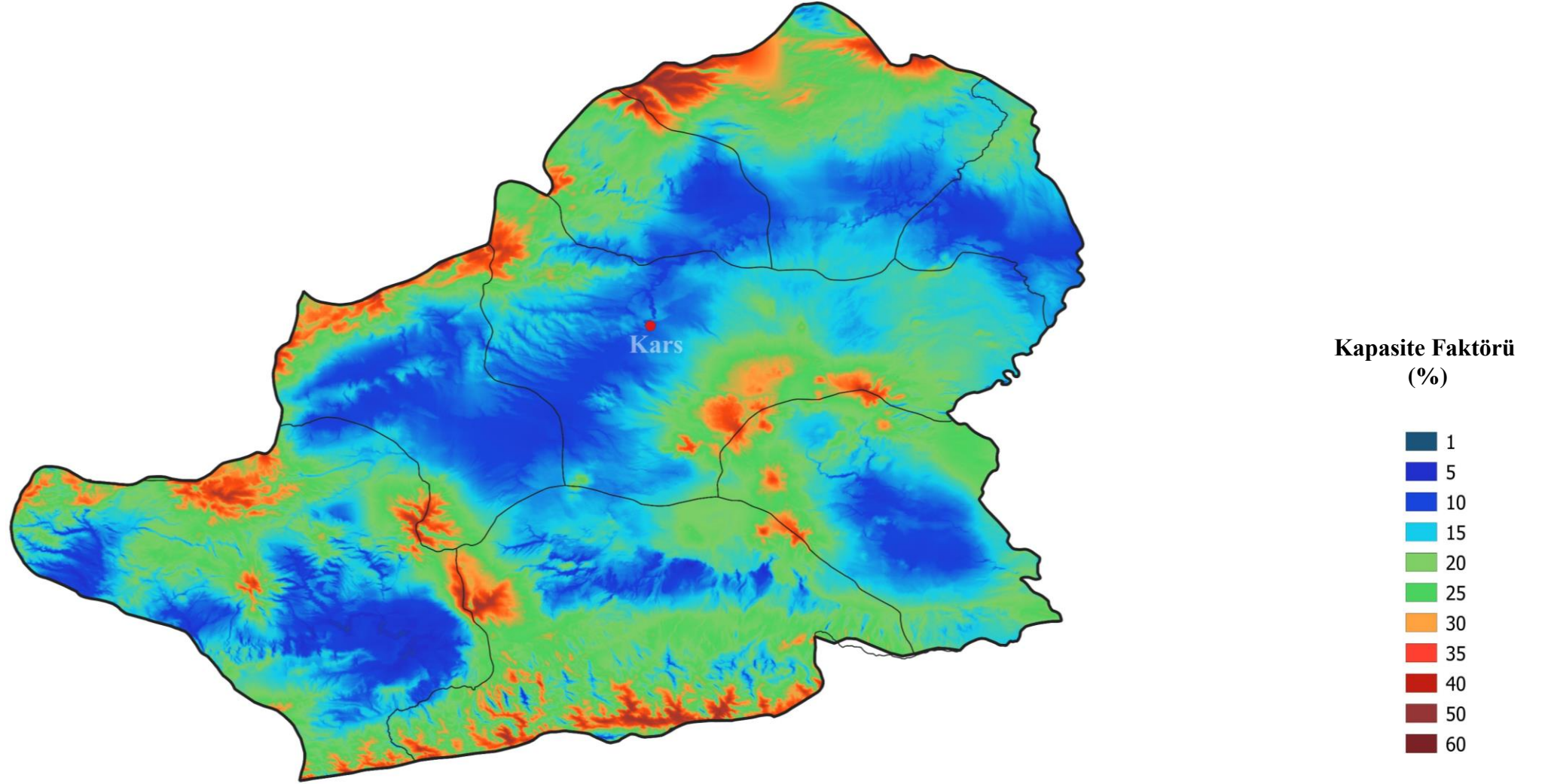
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,09
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,22
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,71
Variyans	0,97
Standart Sapma	0,98

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	16.90
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	800.08
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	139.84
Variyans	5433.16
Standart Sapma	73.71

Minimum kapasite faktörü (%)	3.32
Maksimum kapasite faktörü (%)	49.15
Ortalama kapasite faktörü (%)	18.12
Variyans	36,00
Standart Sapma	6,00