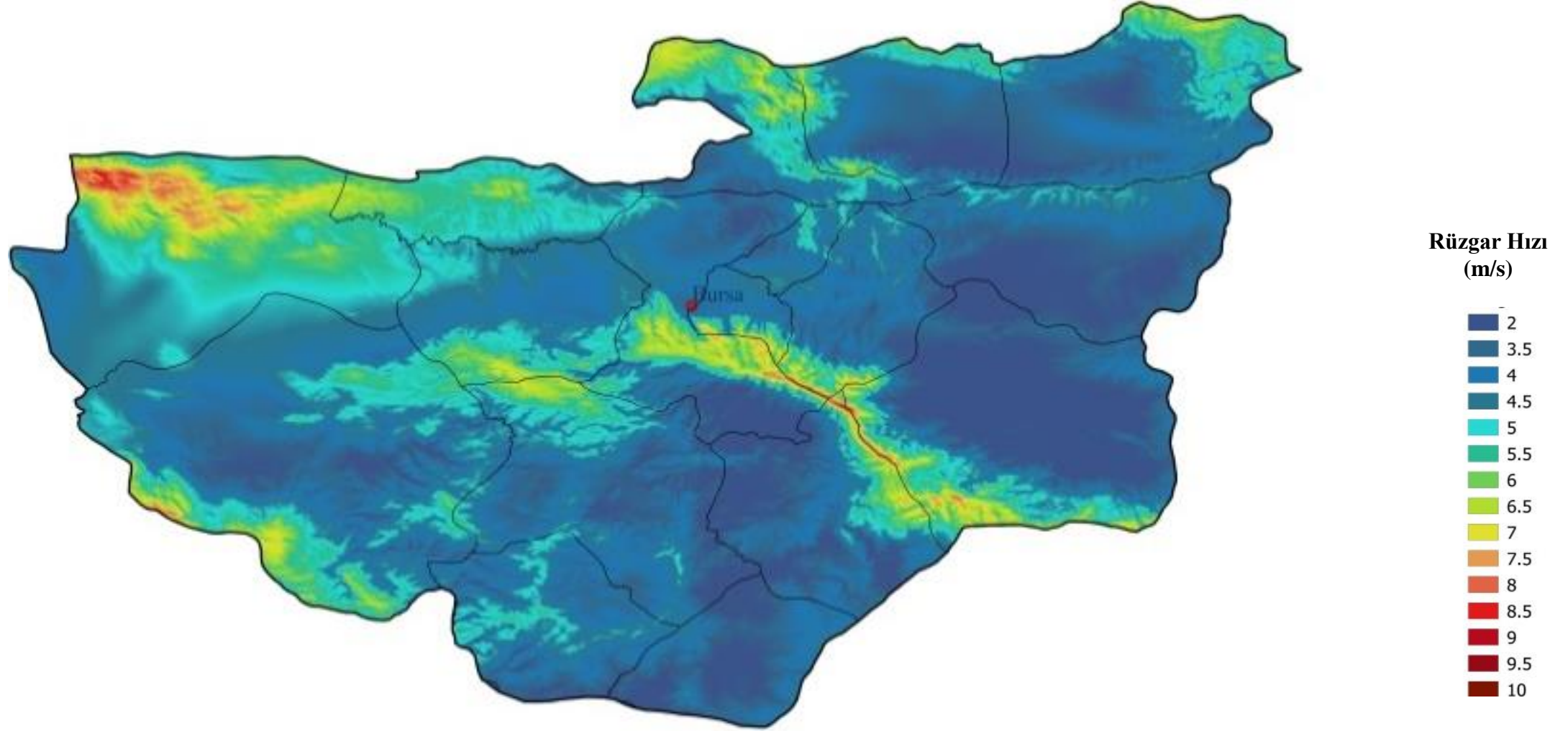
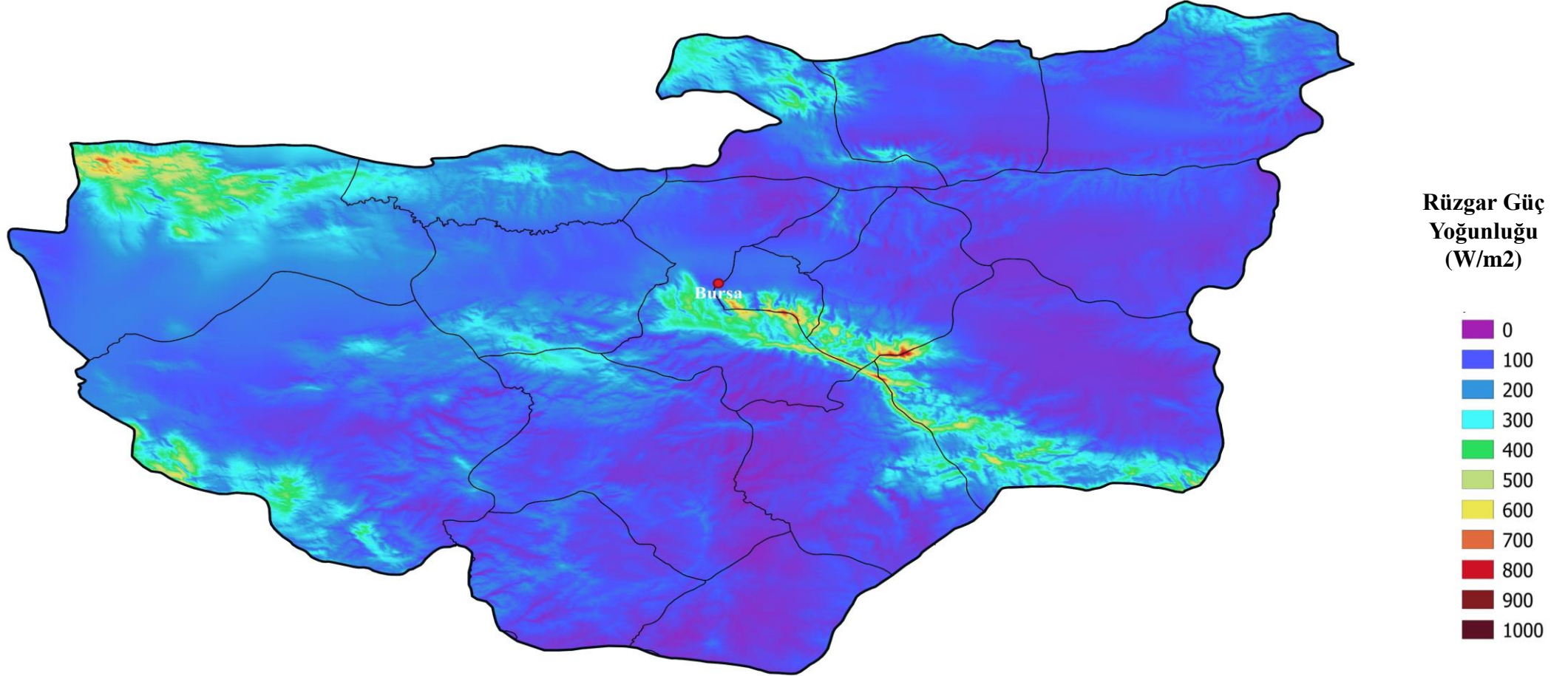


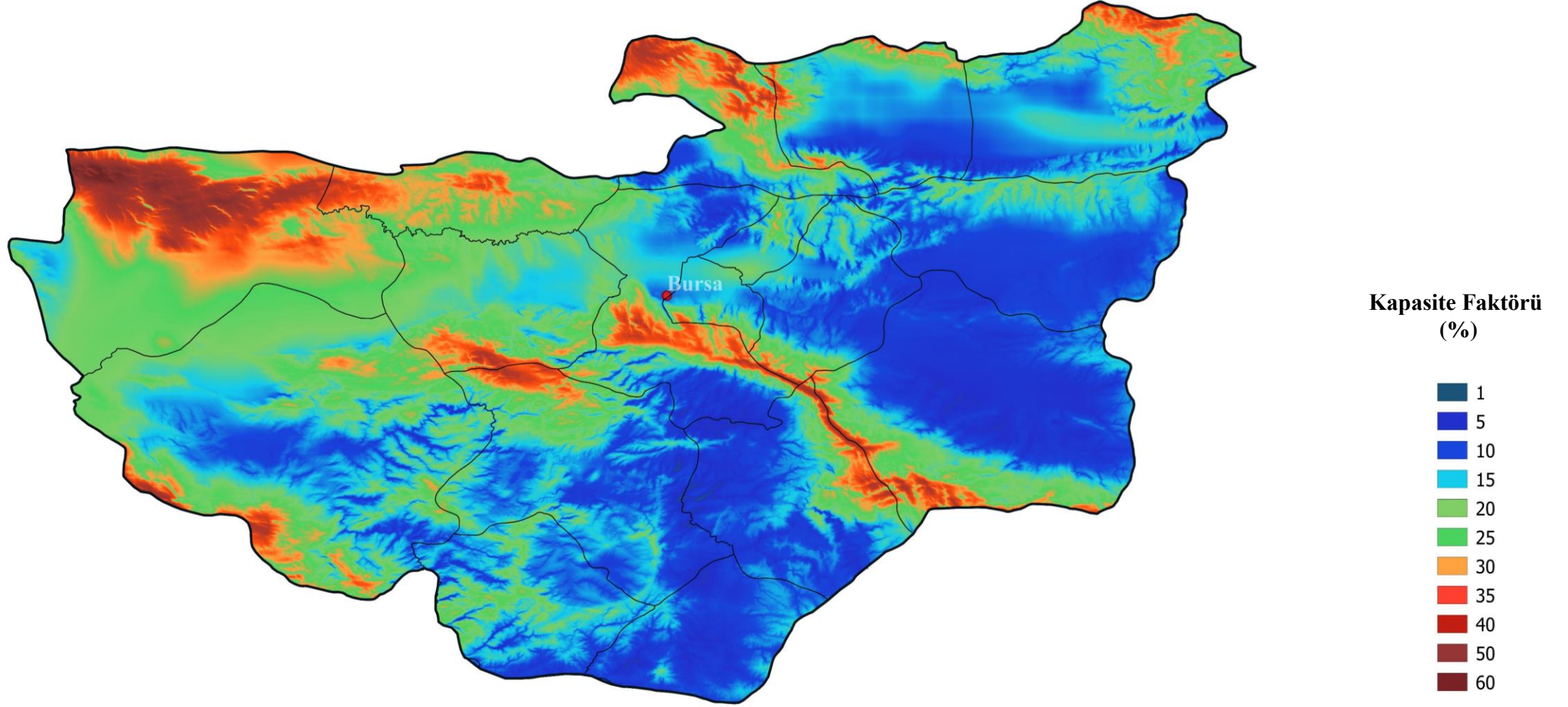
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,96
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,88
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,30
Variyans	1,06
Standart Sapma	1,03

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	12,45
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	838,19
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	145,58
Variyans	8511,54
Standart Sapma	92,258

Minimum kapasite faktörü (%)	1,4
Maksimum kapasite faktörü (%)	55,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	17,9
Variyans	75,69
Standart Sapma	8,70