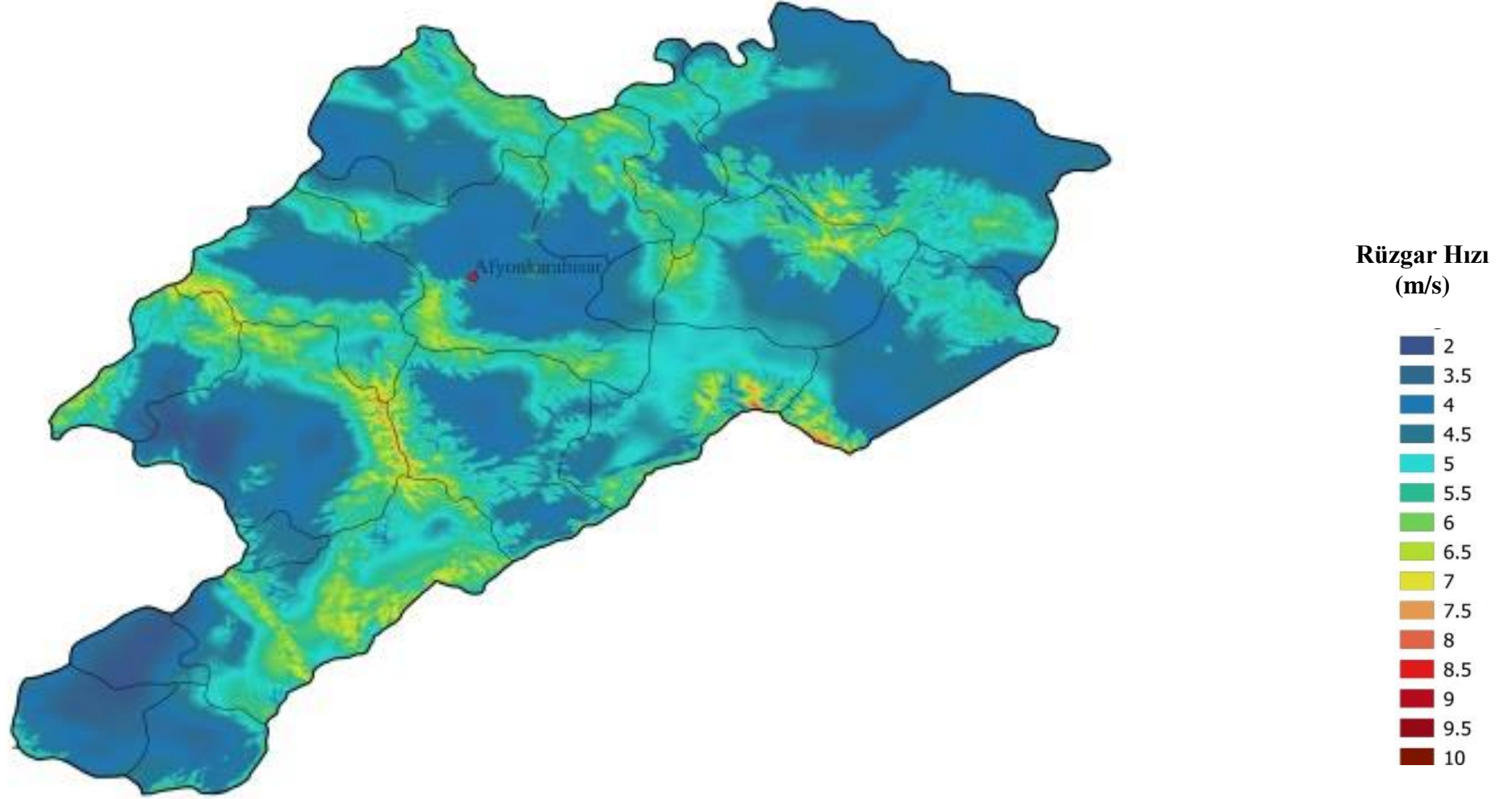
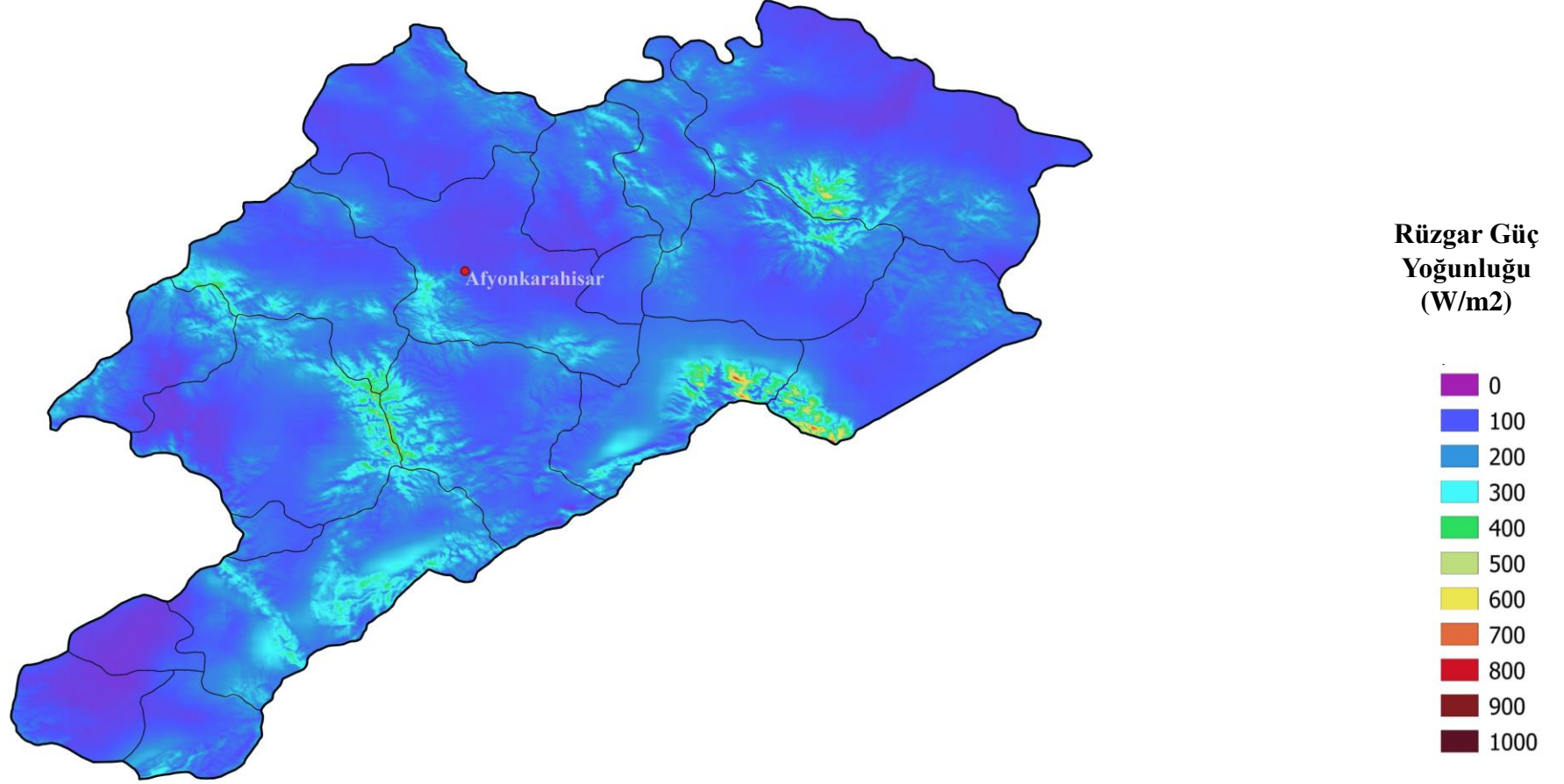


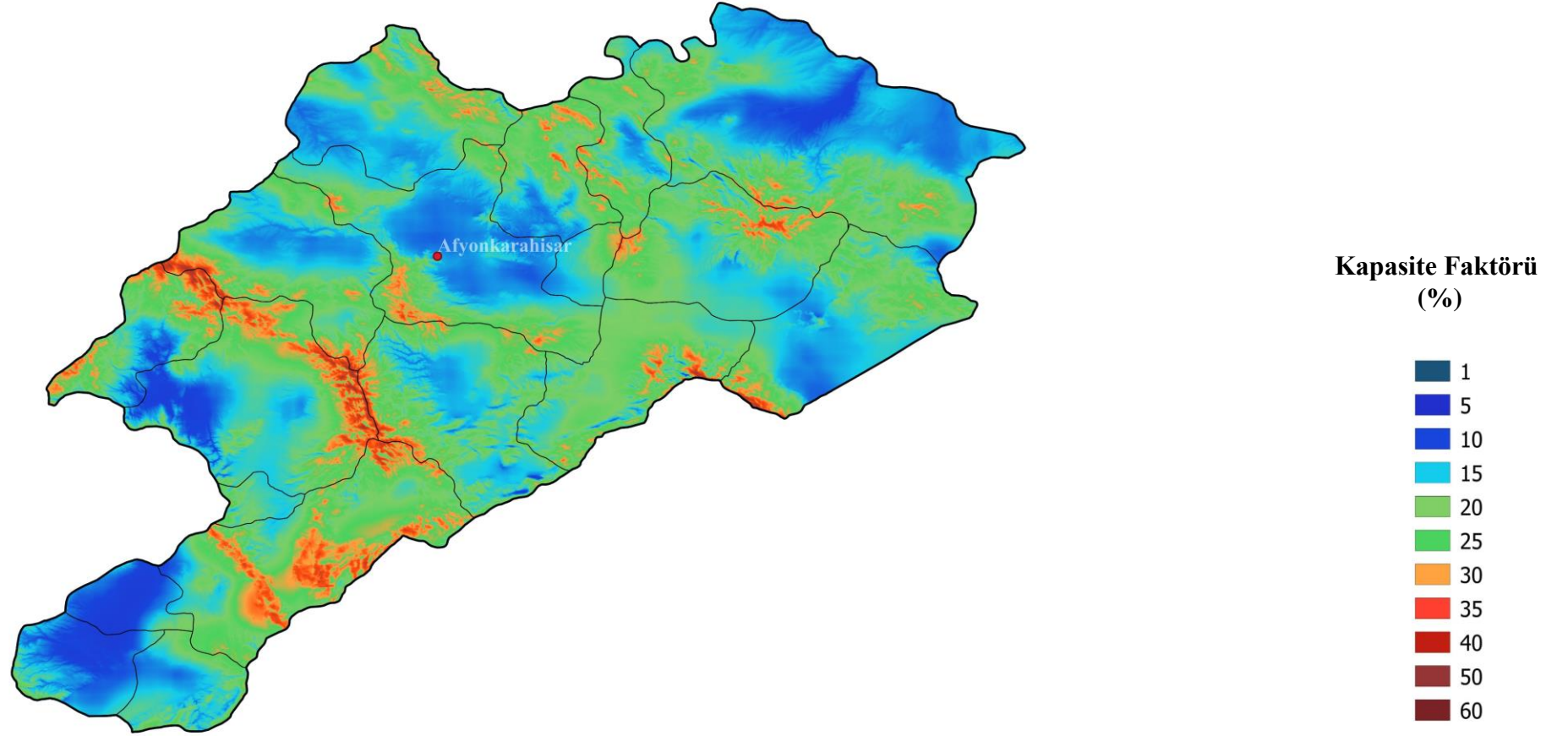
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,87
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,61
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,76
Variyans	0,56
Standart Sapma	0,75

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	45,33
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	849,69
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	153,07
Variyans	4266,702
Standart Sapma	65,320

Minimum kapasite faktörü (%)	6,5
Maksimum kapasite faktörü (%)	47,02
Ortalama kapasite faktörü (%)	19,23
Variyans	33,640
Standart Sapma	5,800