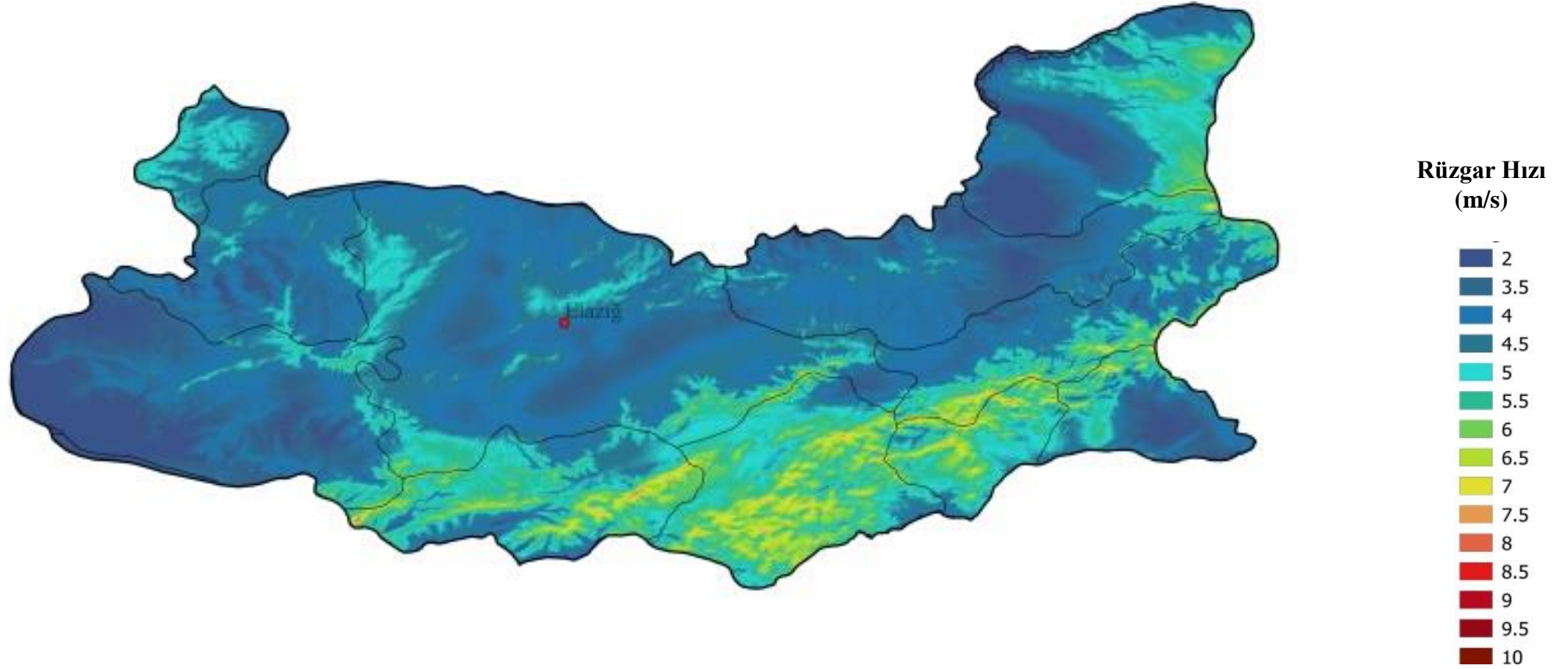
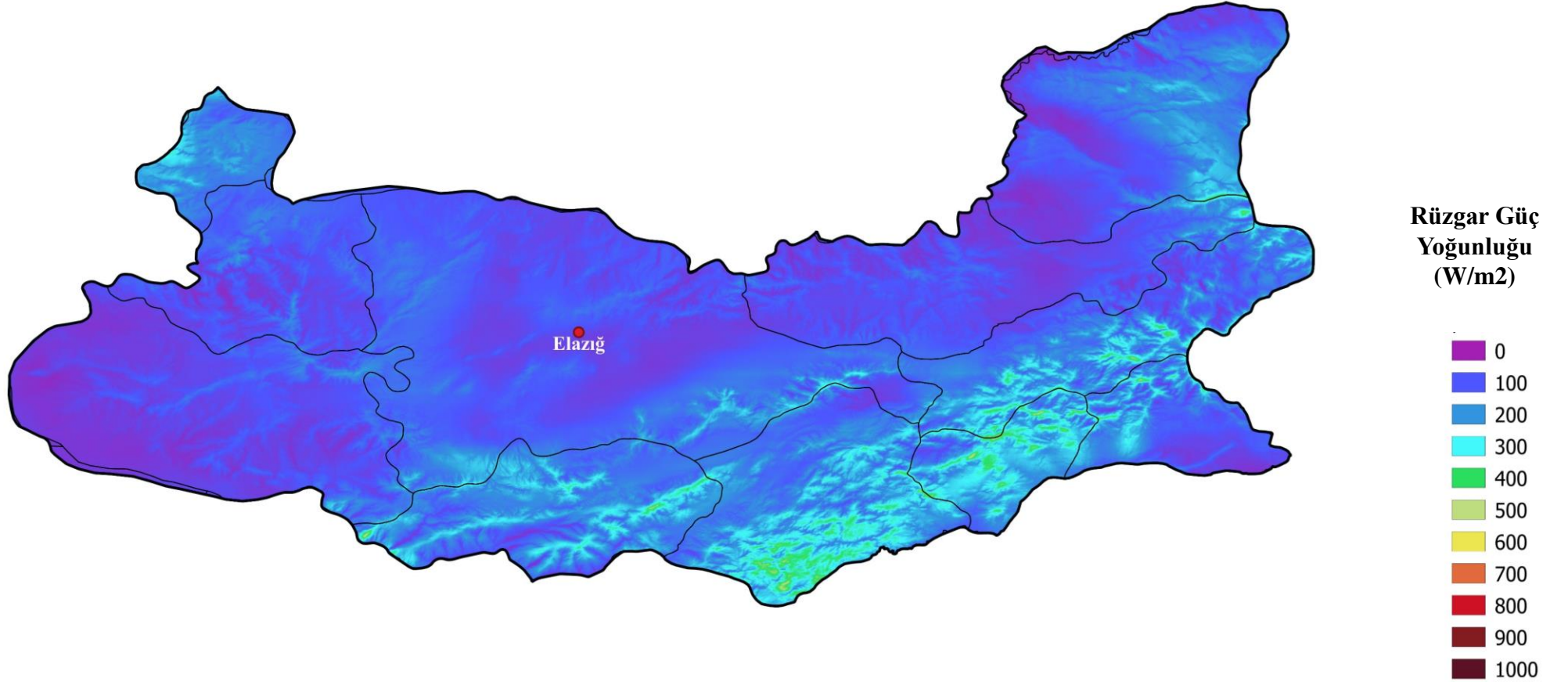


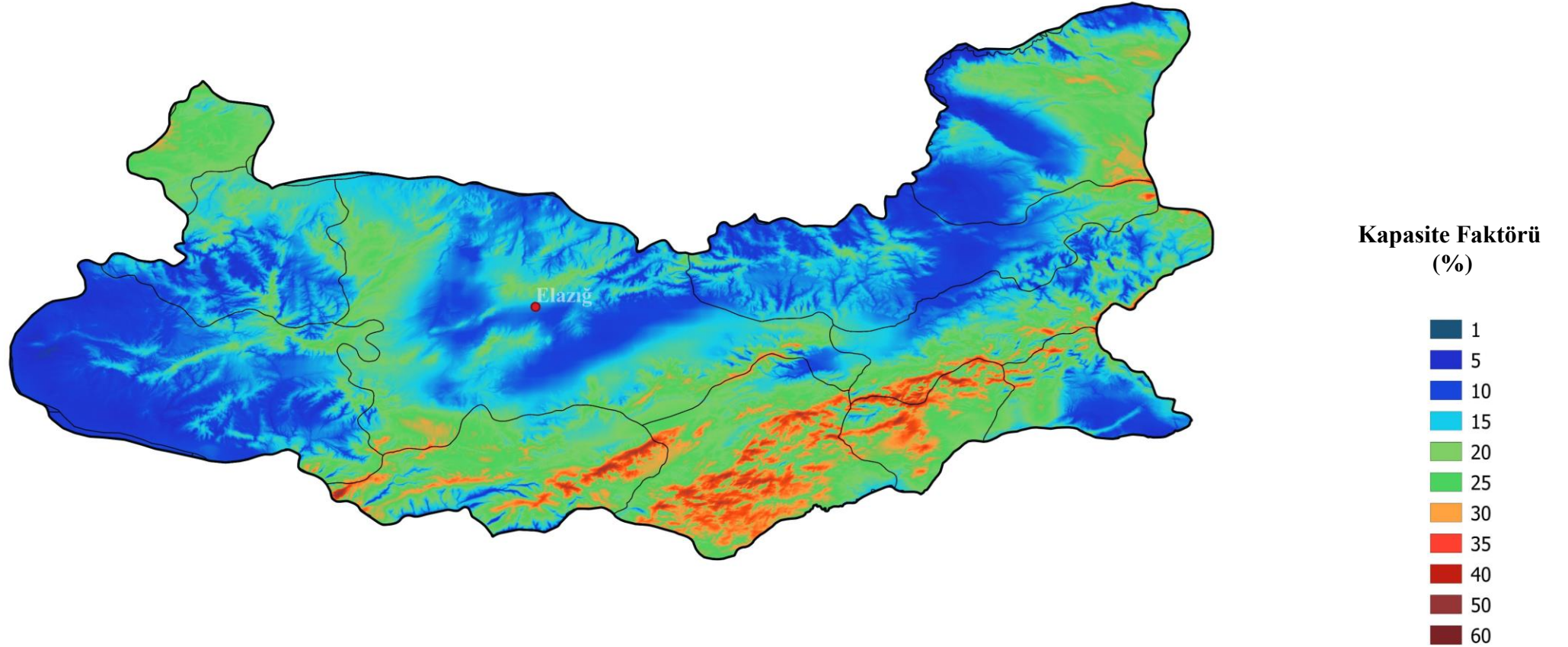
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,27
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,12
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,40
Variyans	0,78
Standart Sapma	0,88

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	19,919
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	537,709
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	133,898
Variyans	4652,058
Standart Sapma	68,206

Minimum kapasite faktörü (%)	2,6
Maksimum kapasite faktörü (%)	50,1
Ortalama kapasite faktörü (%)	17,13
Variyans	46,240
Standart Sapma	6,800