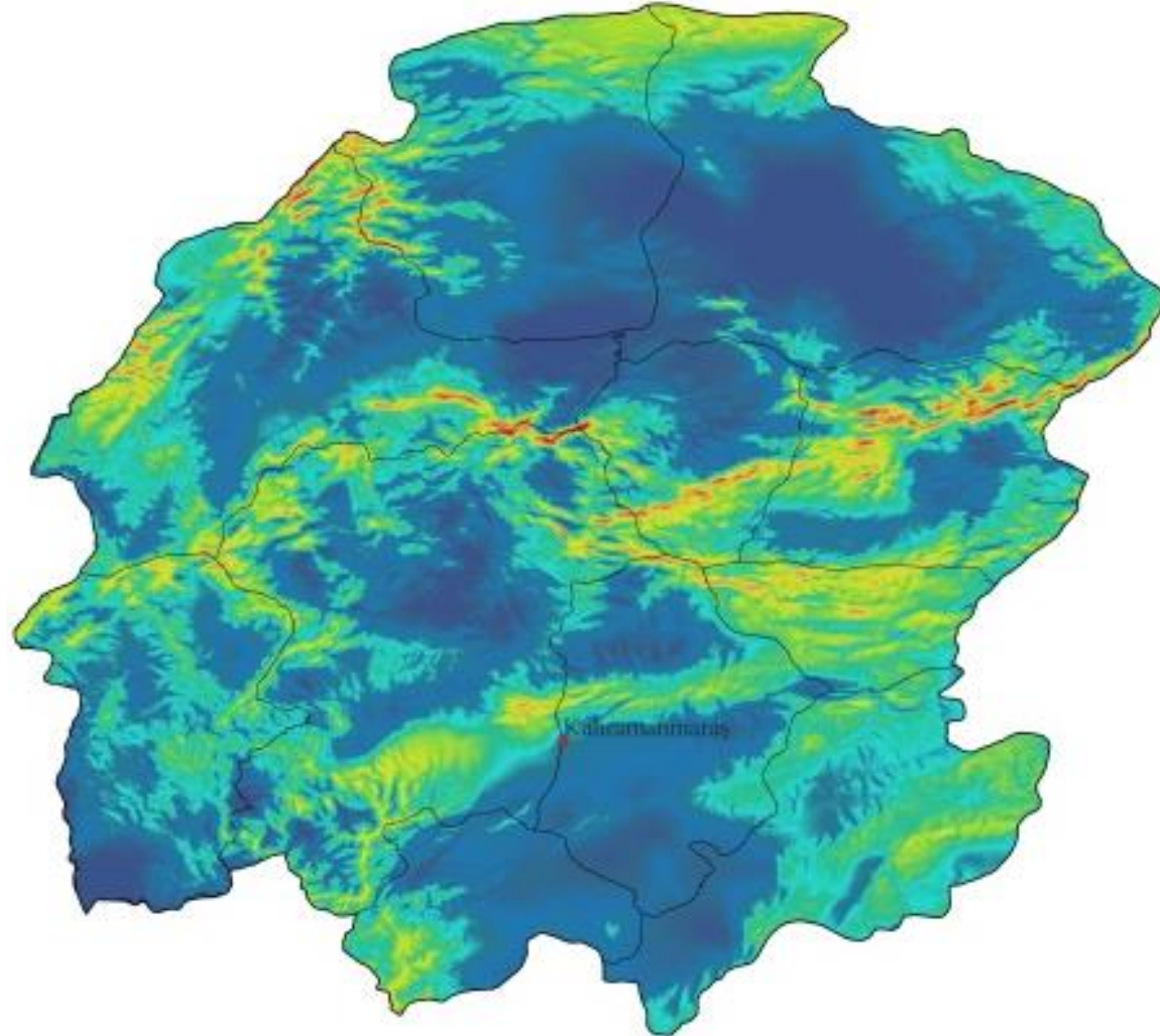


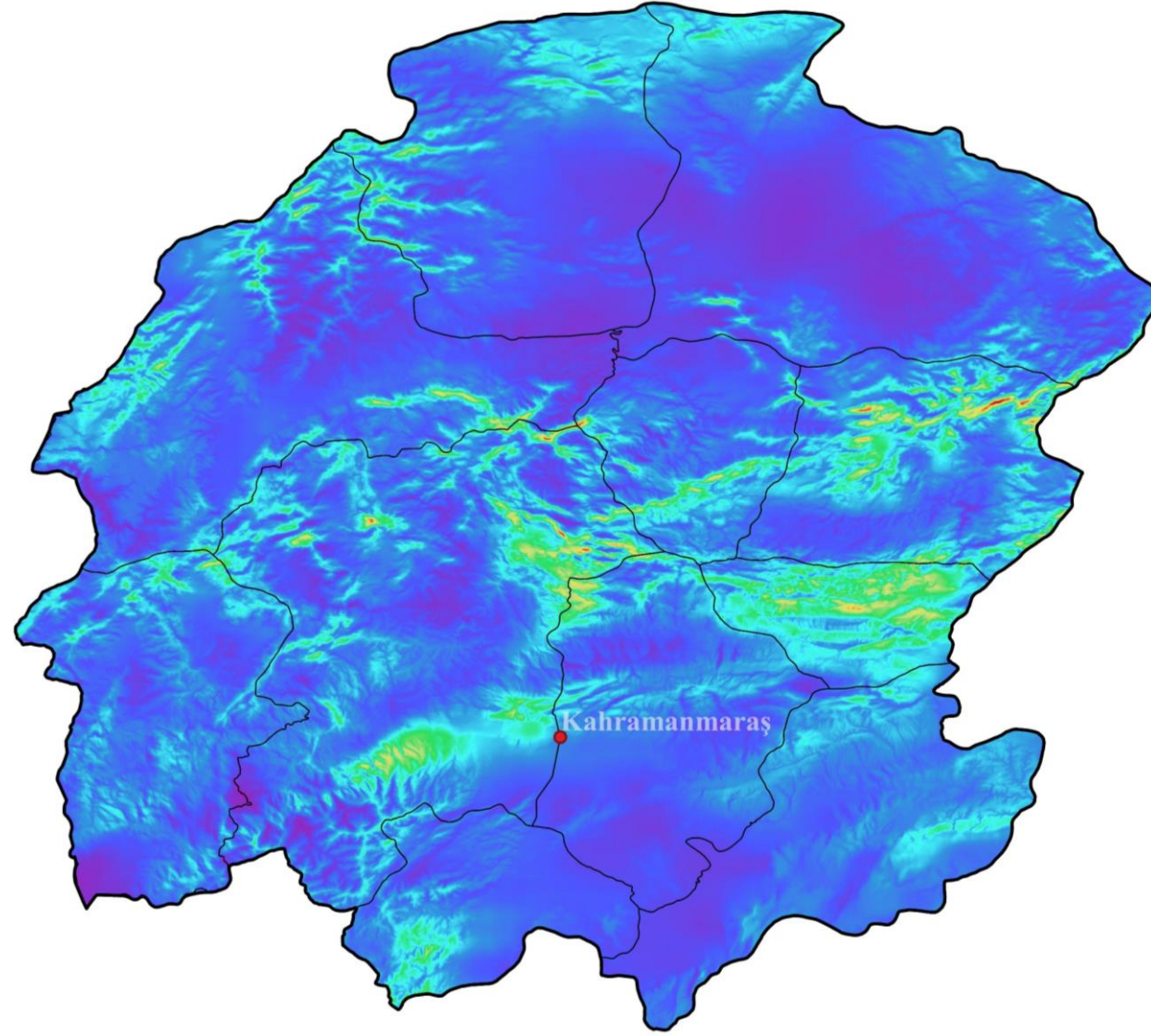
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



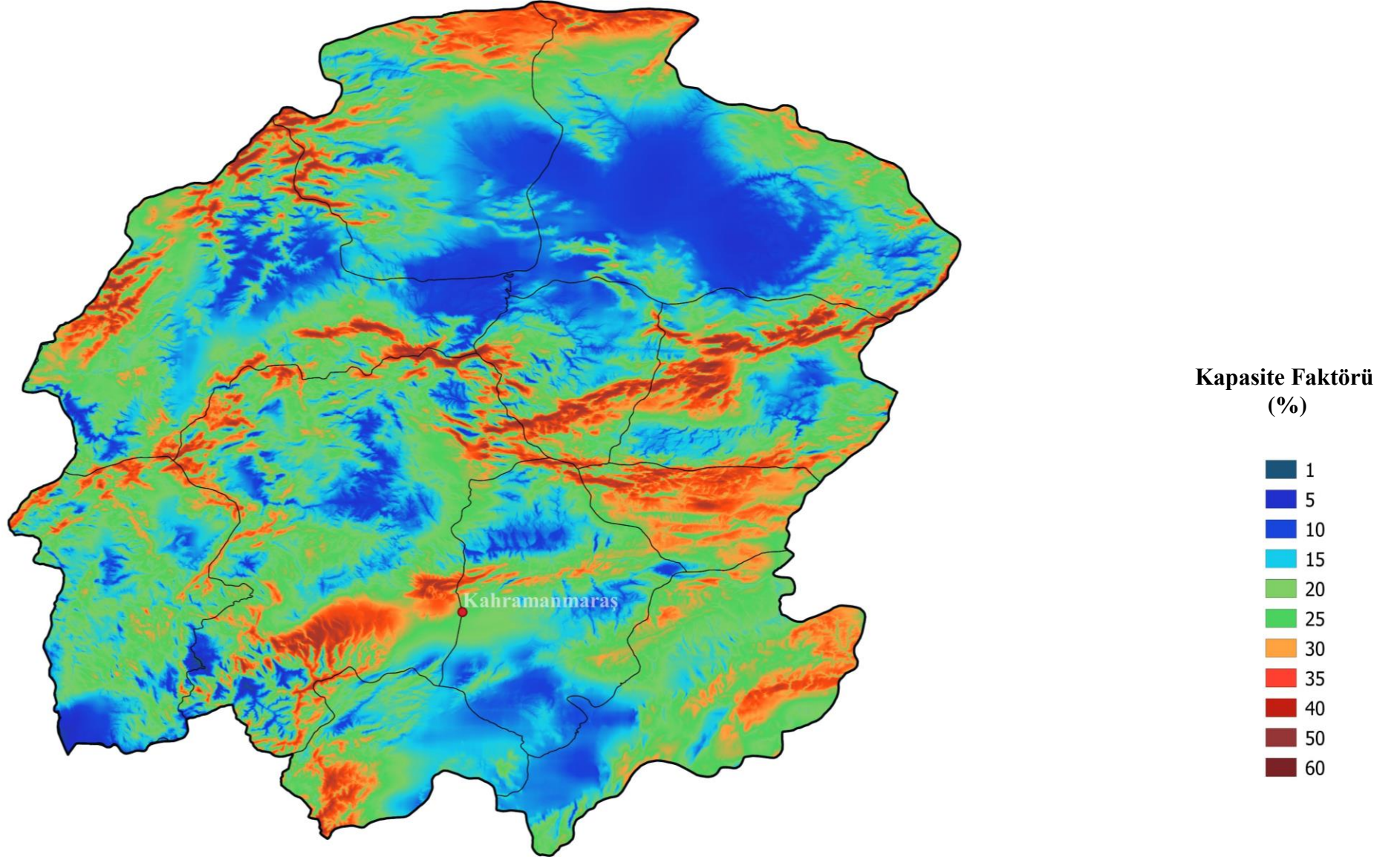
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Güç
Yoğunluğu
(W/m²)



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)	1,76
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,38
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,74
Variyans	1,12
Standart Sapma	1,06

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	7,757
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	876,582
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	169,849
Variyans	7984,316
Standart Sapma	89,355

Minimum kapasite faktörü (%)	0,63
Maksimum kapasite faktörü (%)	52,6
Ortalama kapasite faktörü (%)	20,6
Variyans	62,410
Standart Sapma	7,900