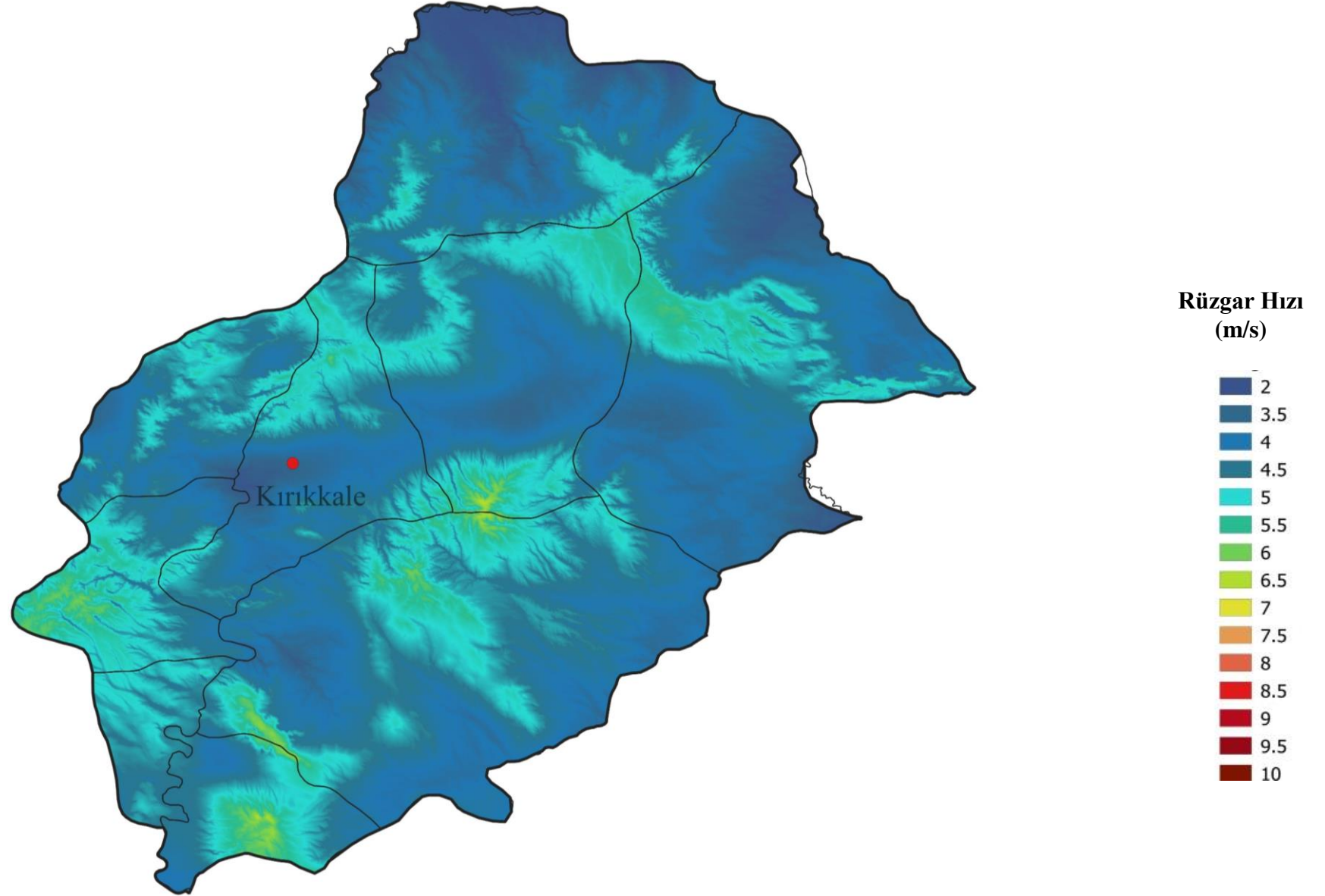
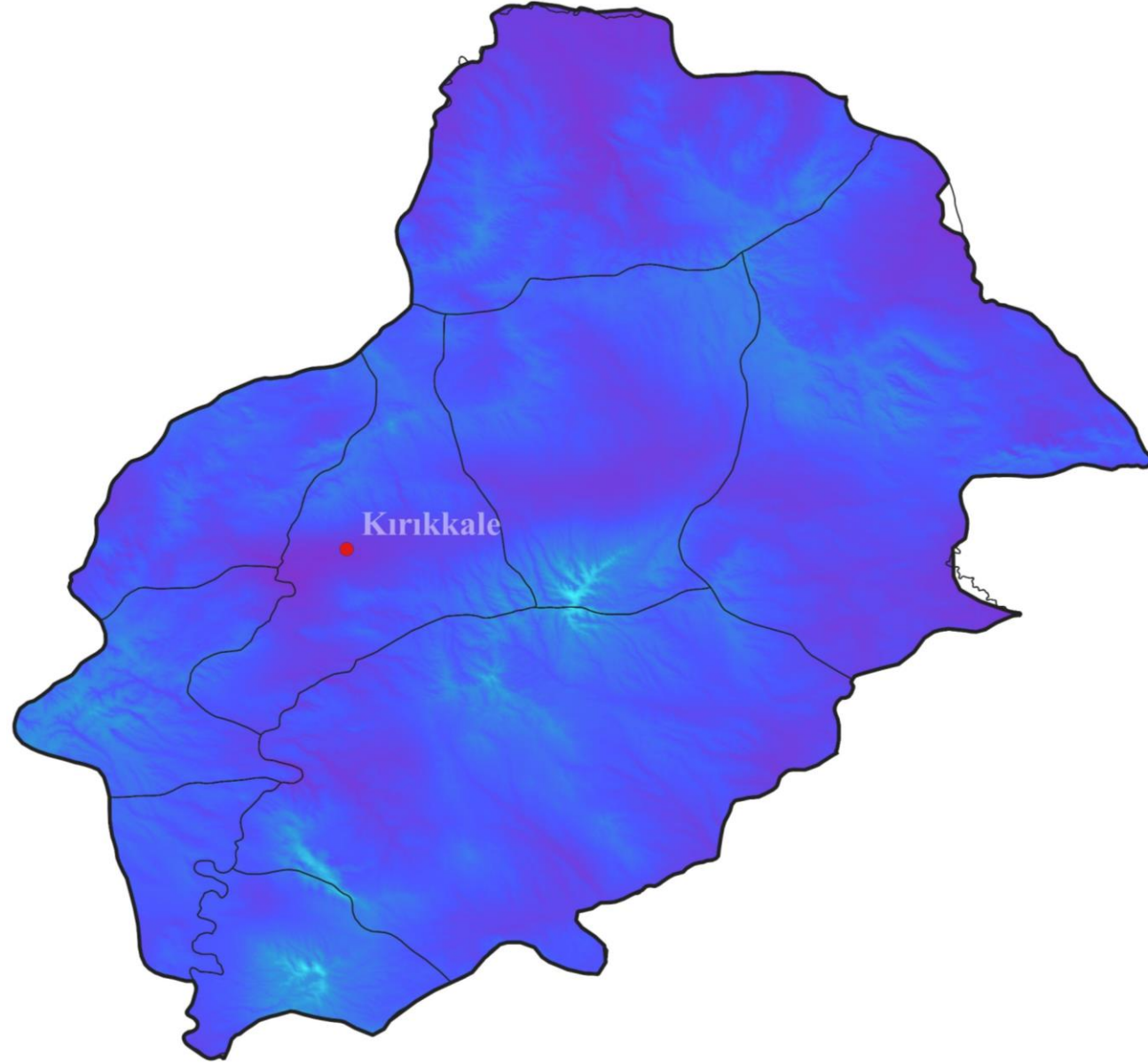


YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



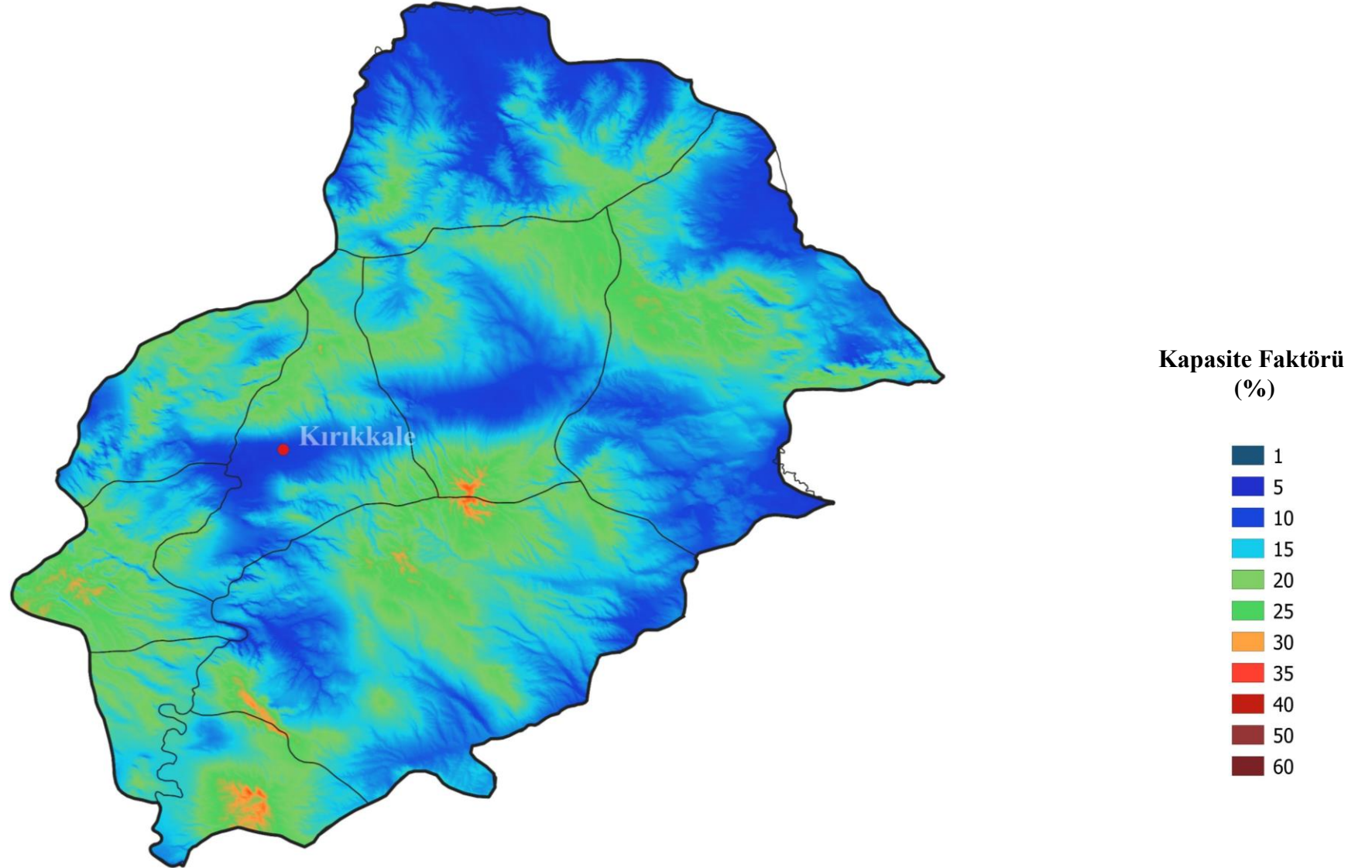
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,88
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,59
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,36
Variyans	0,34
Standart Sapma	0,58

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	40.53
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	299.58
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	105.69
Variyans	982.8225
Standart Sapma	31.35

Minimum kapasite faktörü (%)	6.2
Maksimum kapasite faktörü (%)	35.37
Ortalama kapasite faktörü (%)	15.88
Variyans	16,00
Standart Sapma	4,00