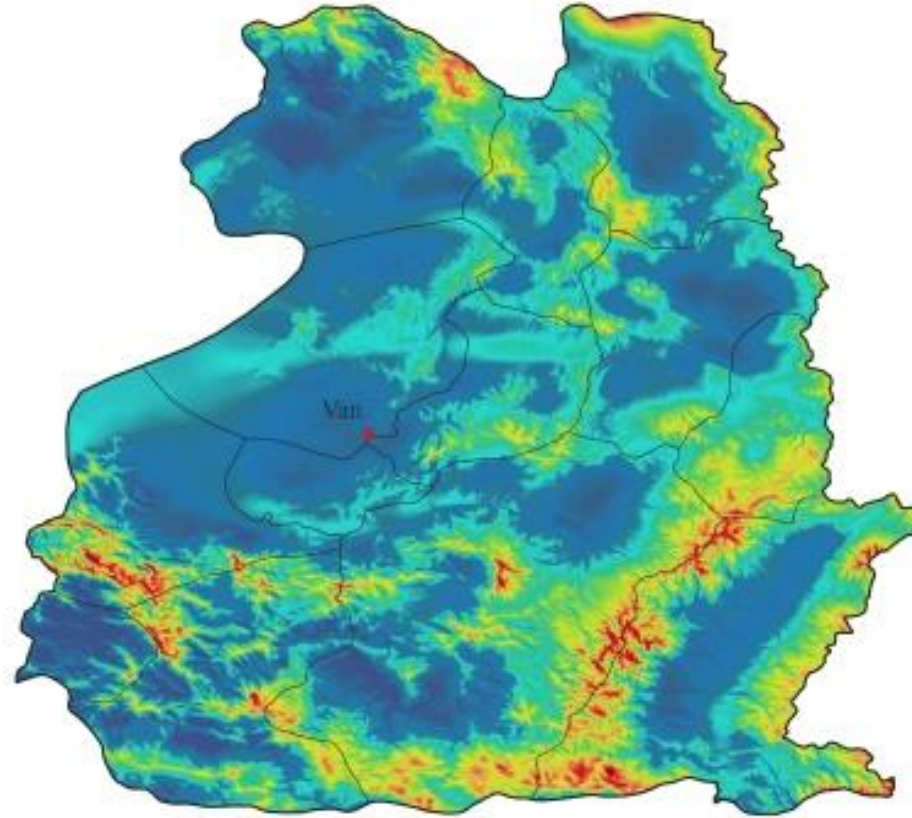


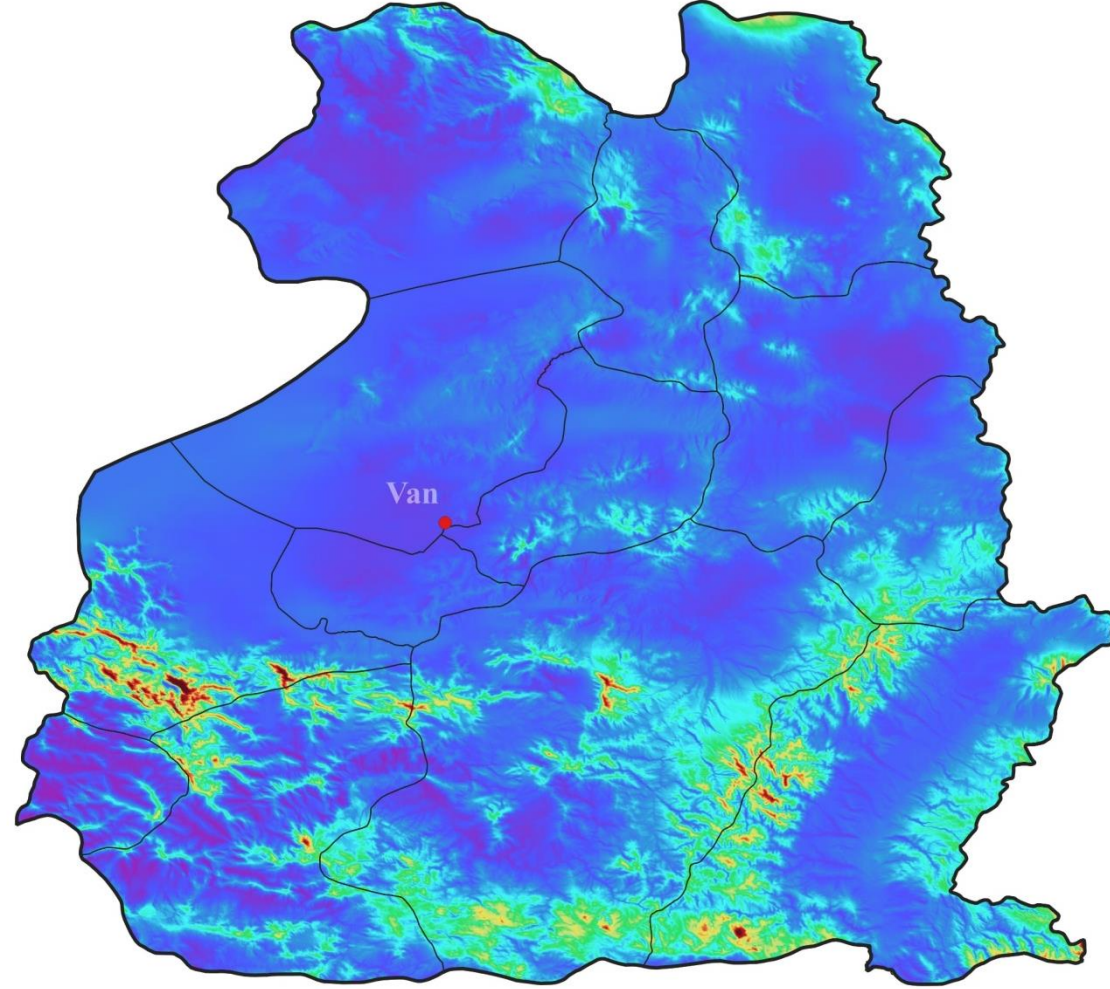
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



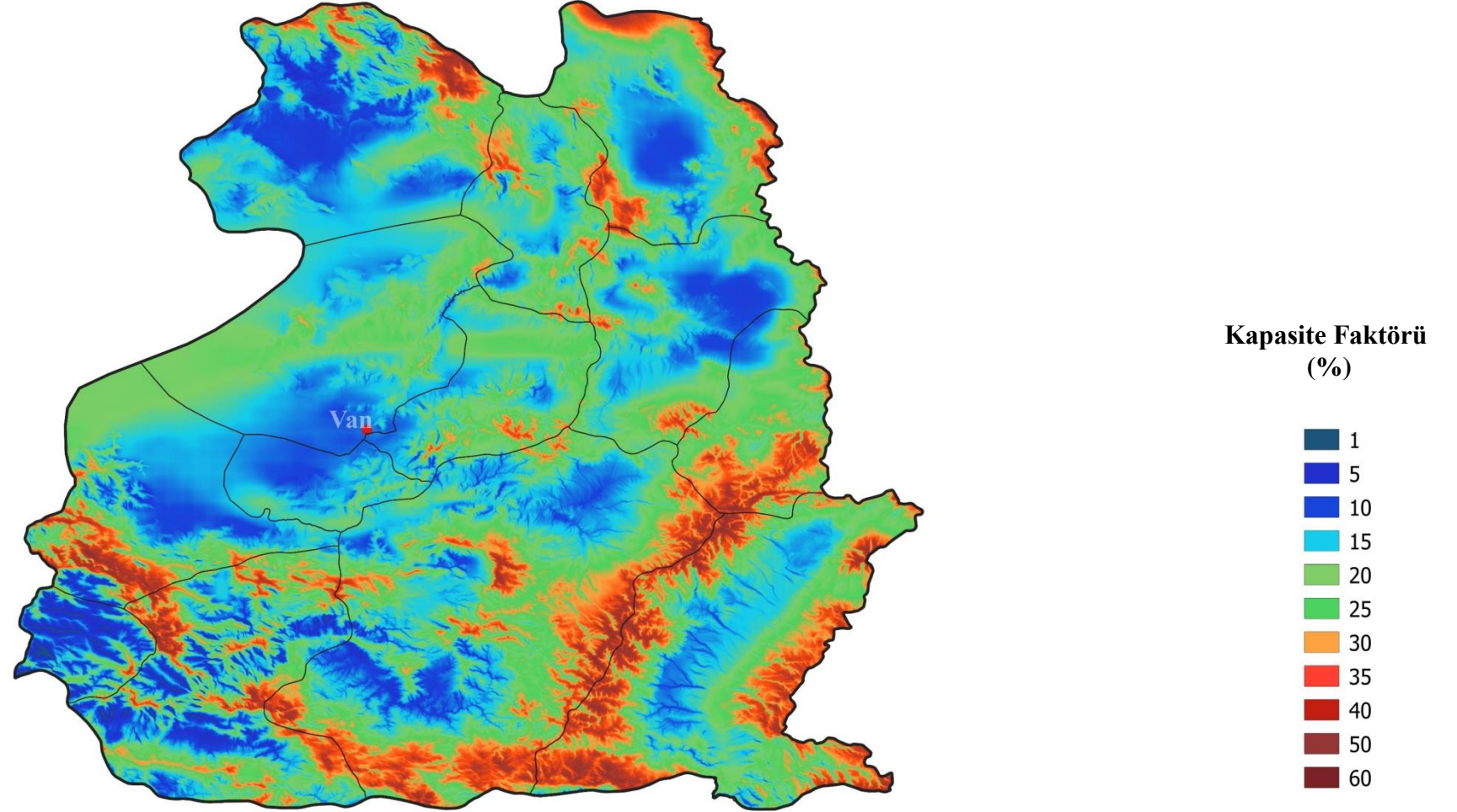
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,32
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,33
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,98
Variyans	1,28
Standart Sapma	1,13

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	4.55
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1426.43
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	180.47
Variyans	11761.40
Standart Sapma	108.45

Minimum kapasite faktörü (%)	0.39
Maksimum kapasite faktörü (%)	51.64
Ortalama kapasite faktörü (%)	20.50
Variyans	64
Standart Sapma	8,00