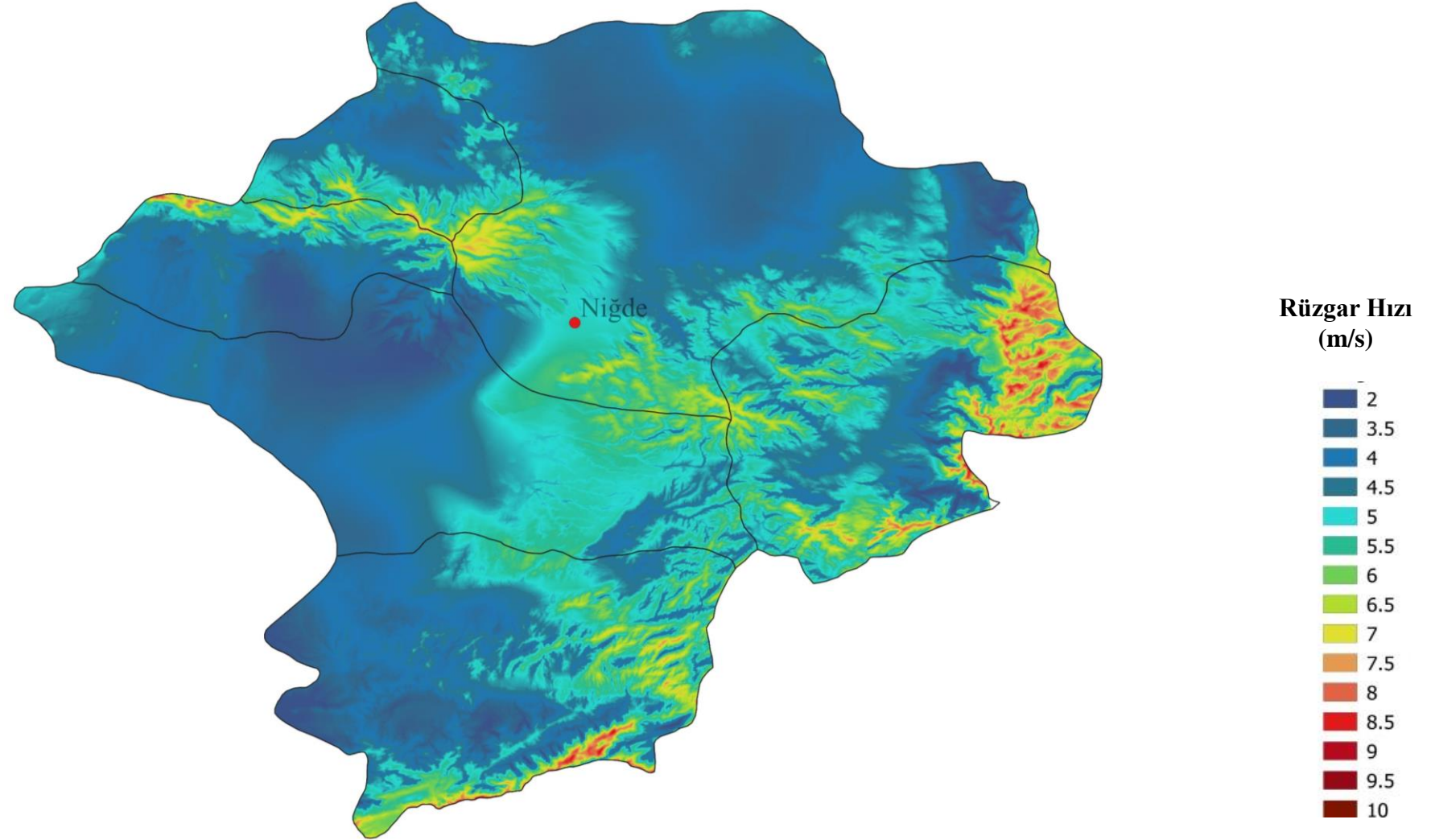
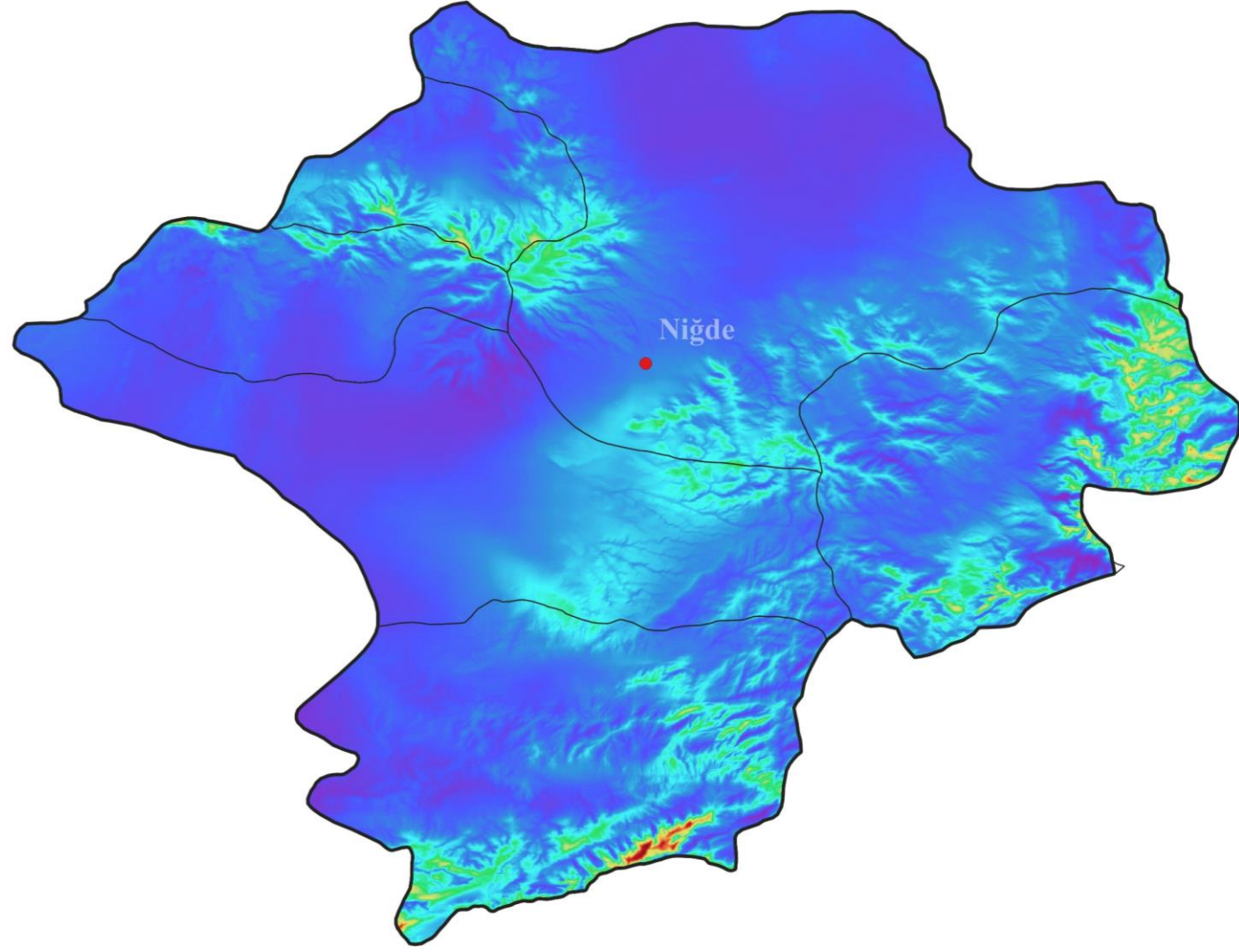


YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



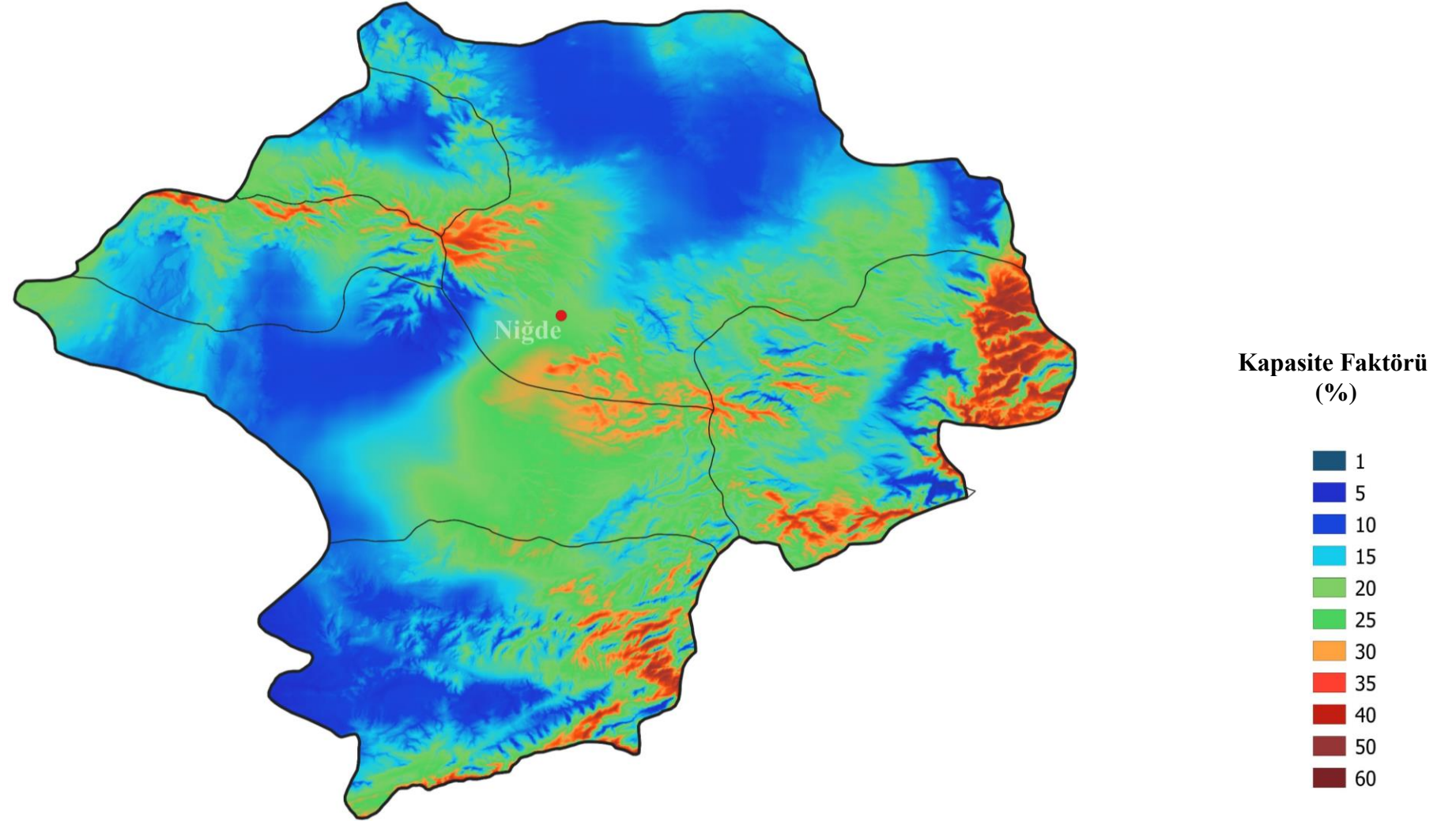
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,09
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,17
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,58
Varyans	0,86
Standart Sapma	0,92

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	15.62
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	942.16
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	166.95
Varyans	8029.952
Standart Sapma	89.61

Minimum kapasite faktörü (%)	2.14
Maksimum kapasite faktörü (%)	49.12
Ortalama kapasite faktörü (%)	17.9
Varyans	49,00
Standart Sapma	7,00