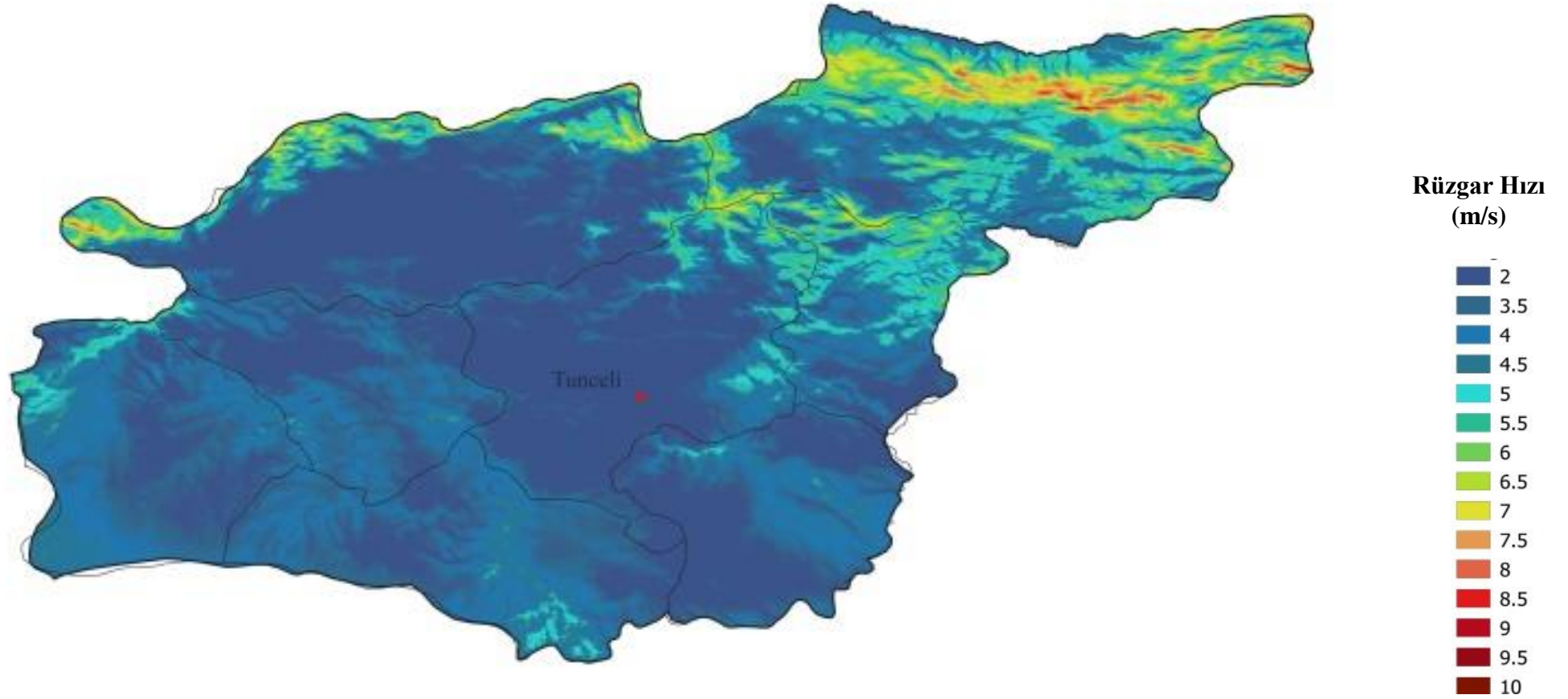
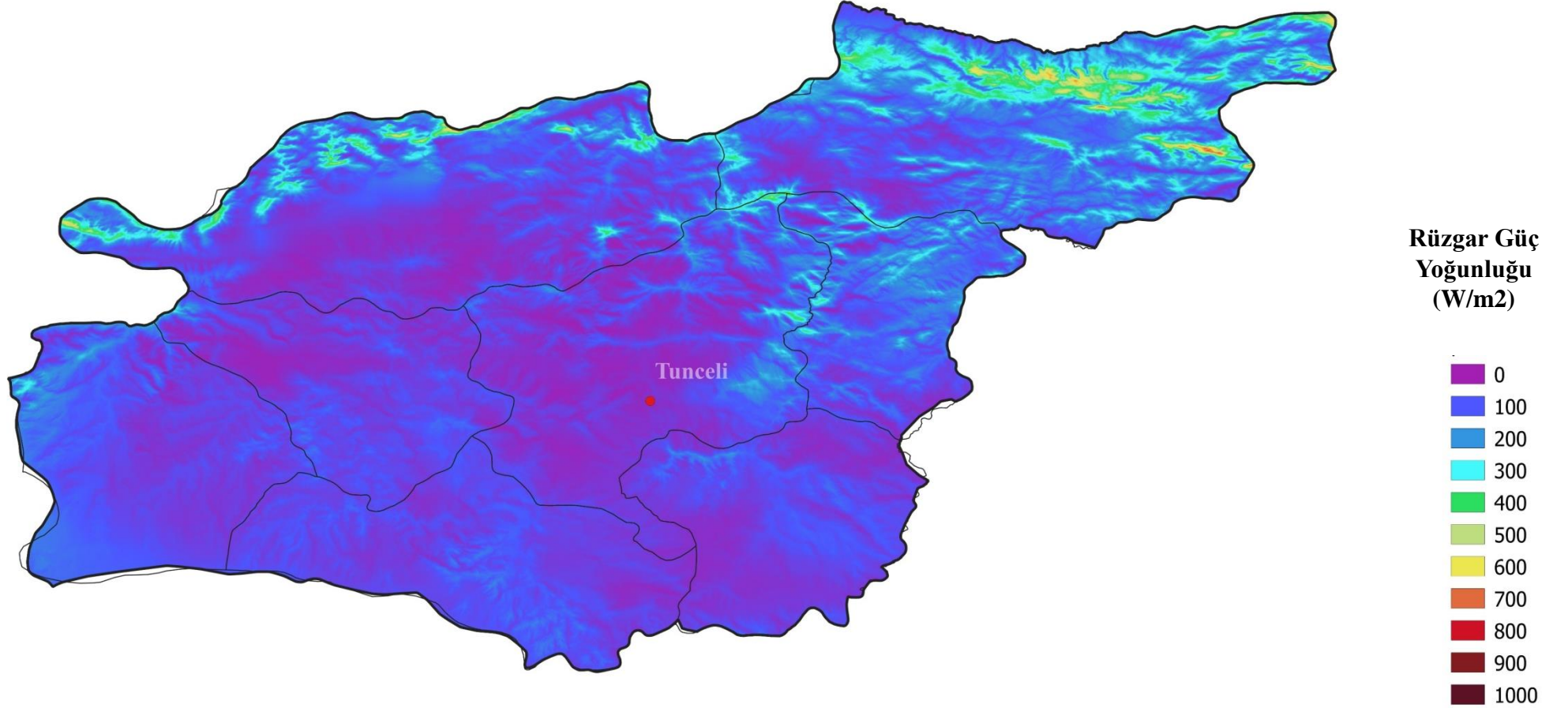


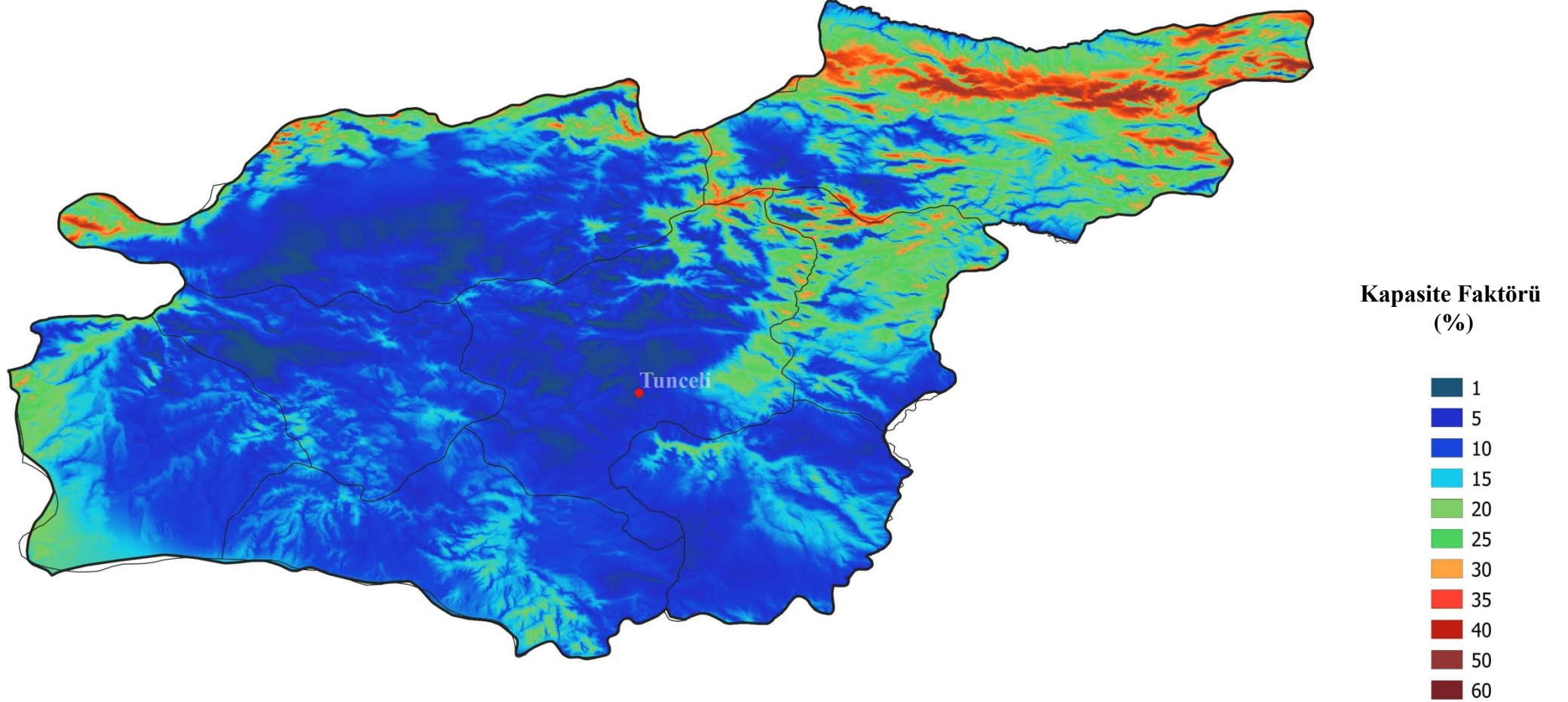
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	1,01
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,17
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,78
Variyans	1,35
Standart Sapma	1,17

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	2.14
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	720.30
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	104.44
Variyans	6617.823
Standart Sapma	81.35

Minimum kapasite faktörü (%)	0.03
Maksimum kapasite faktörü (%)	52.01
Ortalama kapasite faktörü (%)	12.79
Variyans	64
Standart Sapma	8,00