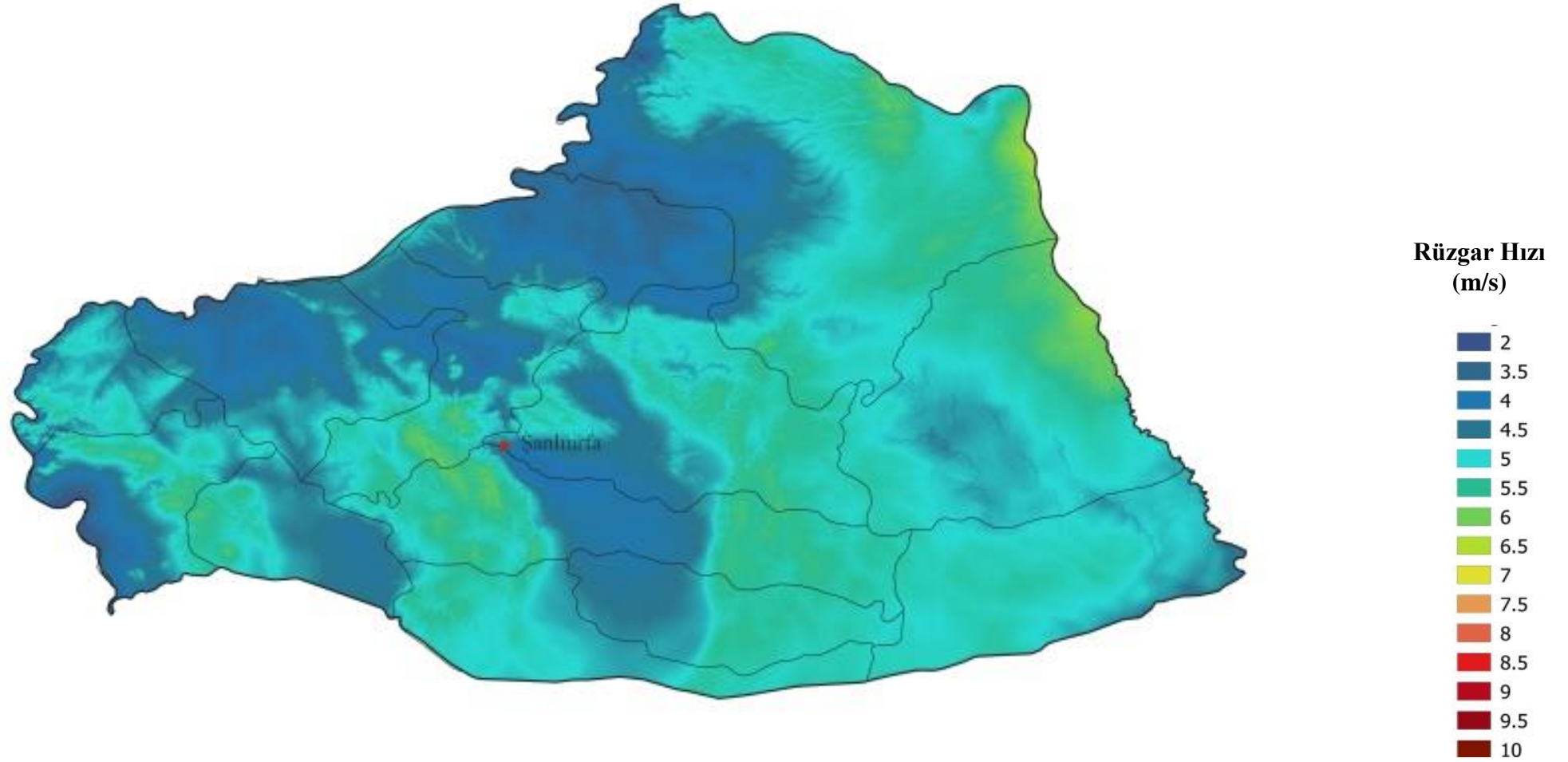
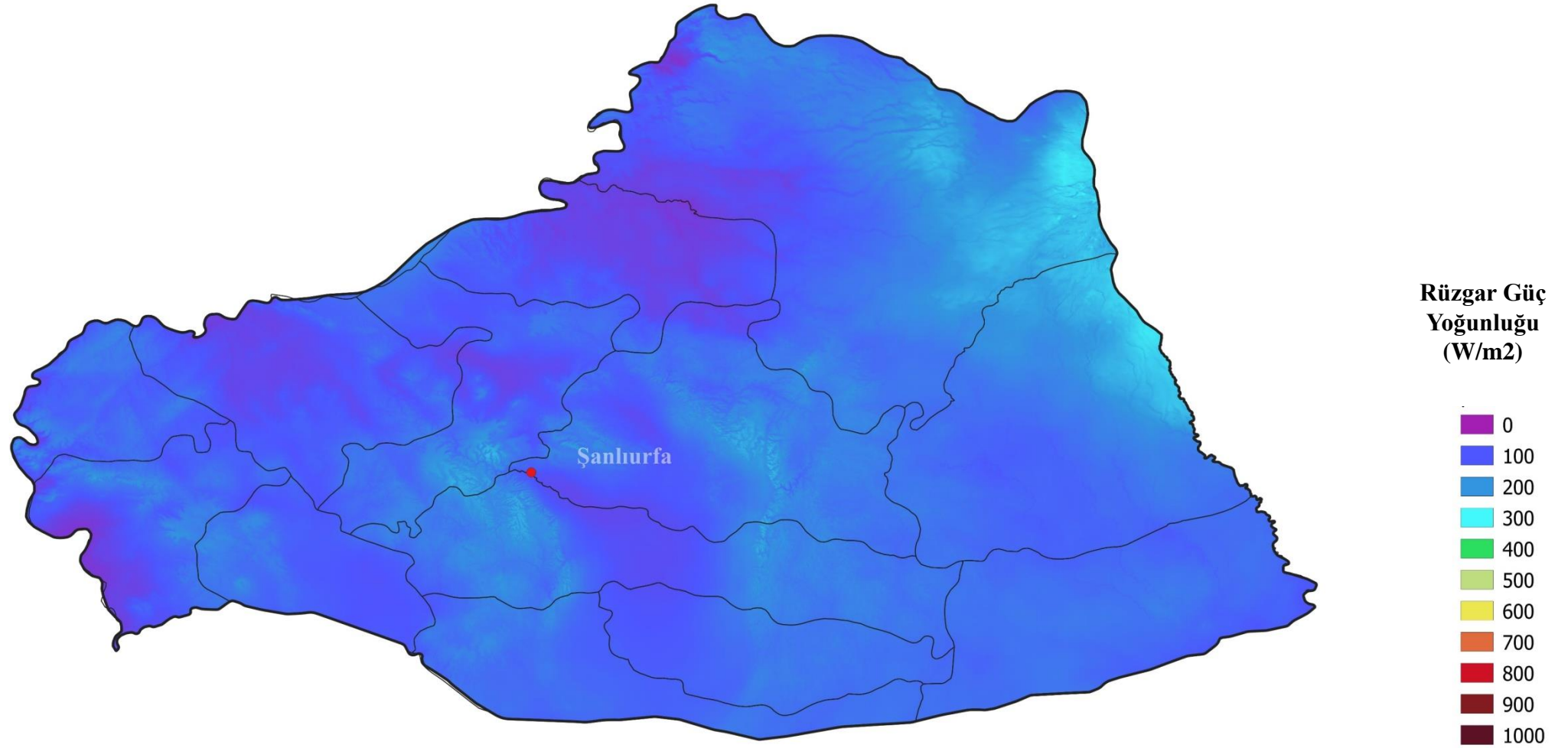


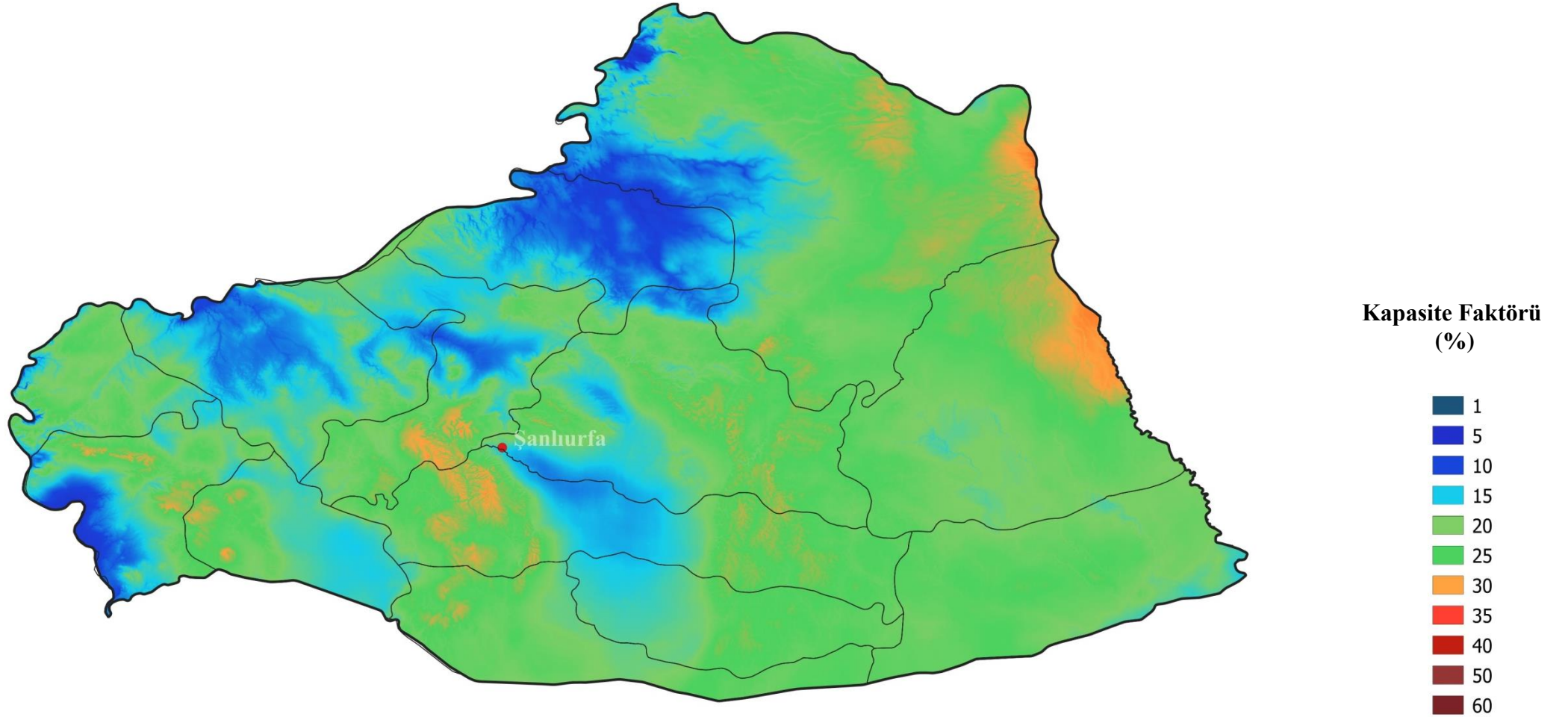
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	2,93
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,77
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,87
Variyans	0,29
Standart Sapma	0,53

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	30.04
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	309.14
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	139.41
Variyans	1570.537
Standart Sapma	39.63

Minimum kapasite faktörü (%)	4.29
Maksimum kapasite faktörü (%)	34.93
Ortalama kapasite faktörü (%)	20.63
Variyans	25
Standart Sapma	5,00