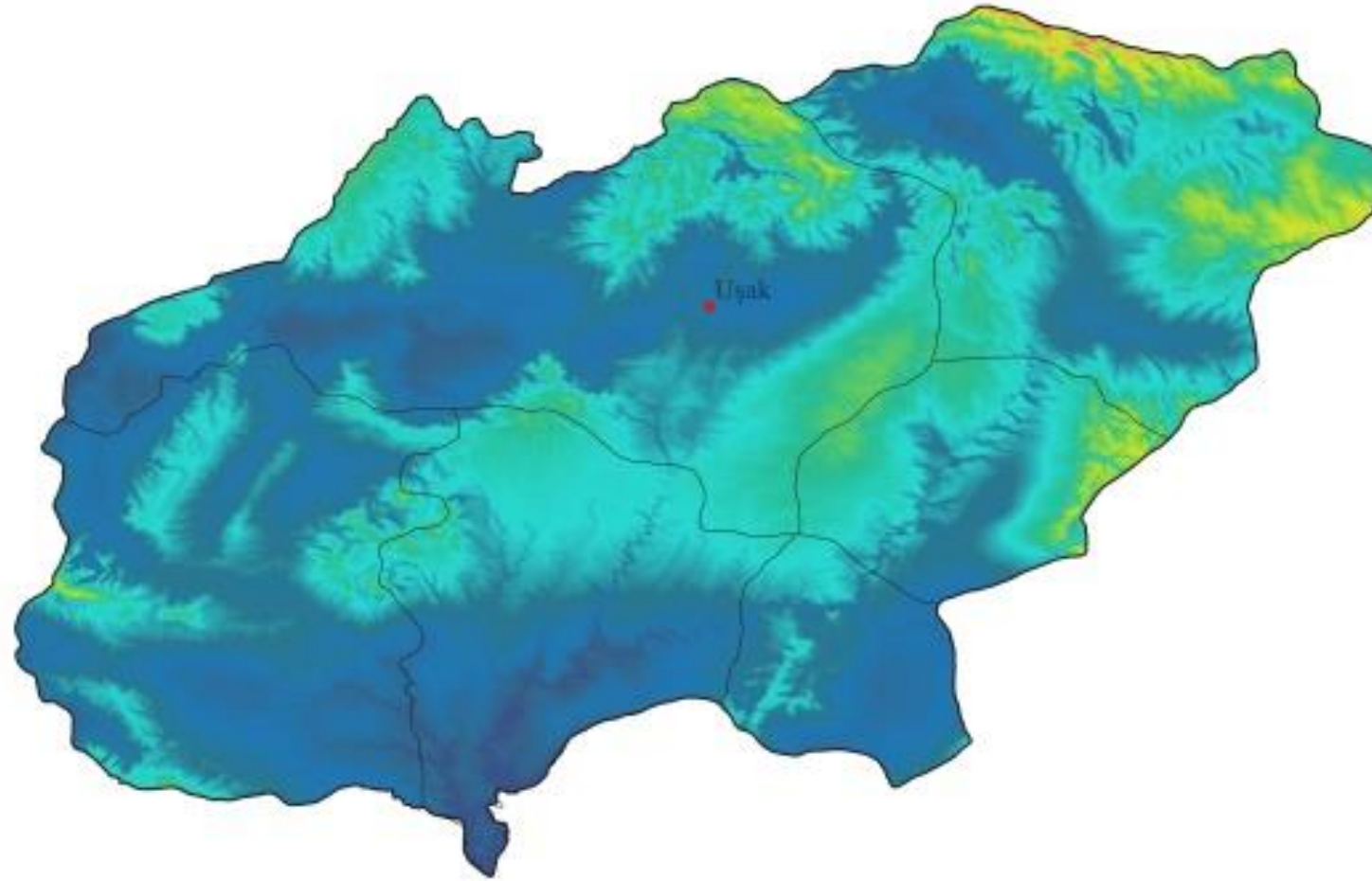


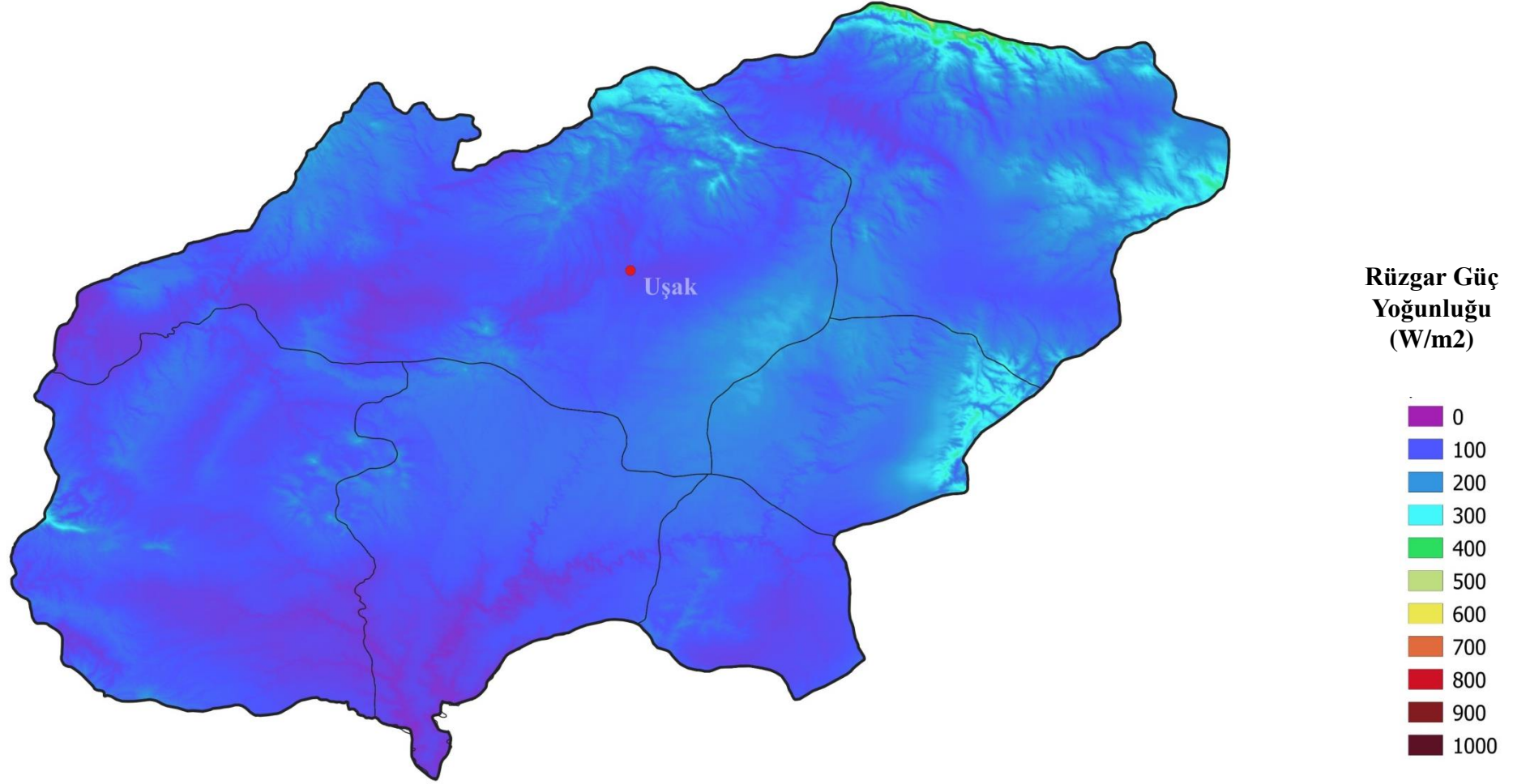
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



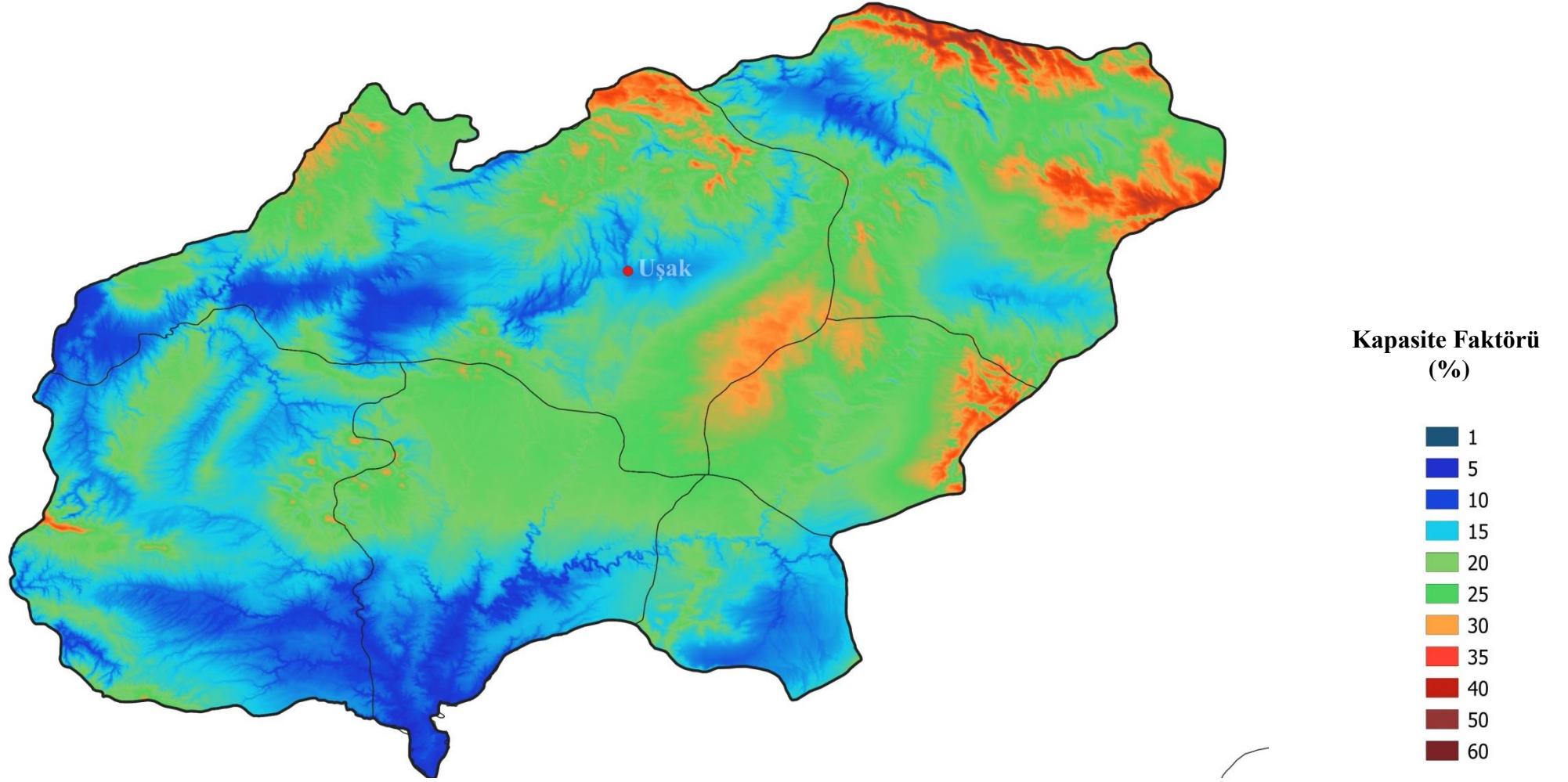
Rüzgar Hızı  
(m/s)



# 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)	2,51
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,05
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,68
Variyans	0,47
Standart Sapma	0,69

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	30.63
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	597.56
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	132.64
Variyans	2499
Standart Sapma	49.99

Minimum kapasite faktörü (%)	4.63
Maksimum kapasite faktörü (%)	44.61
Ortalama kapasite faktörü (%)	19.31
Variyans	36
Standart Sapma	6,00