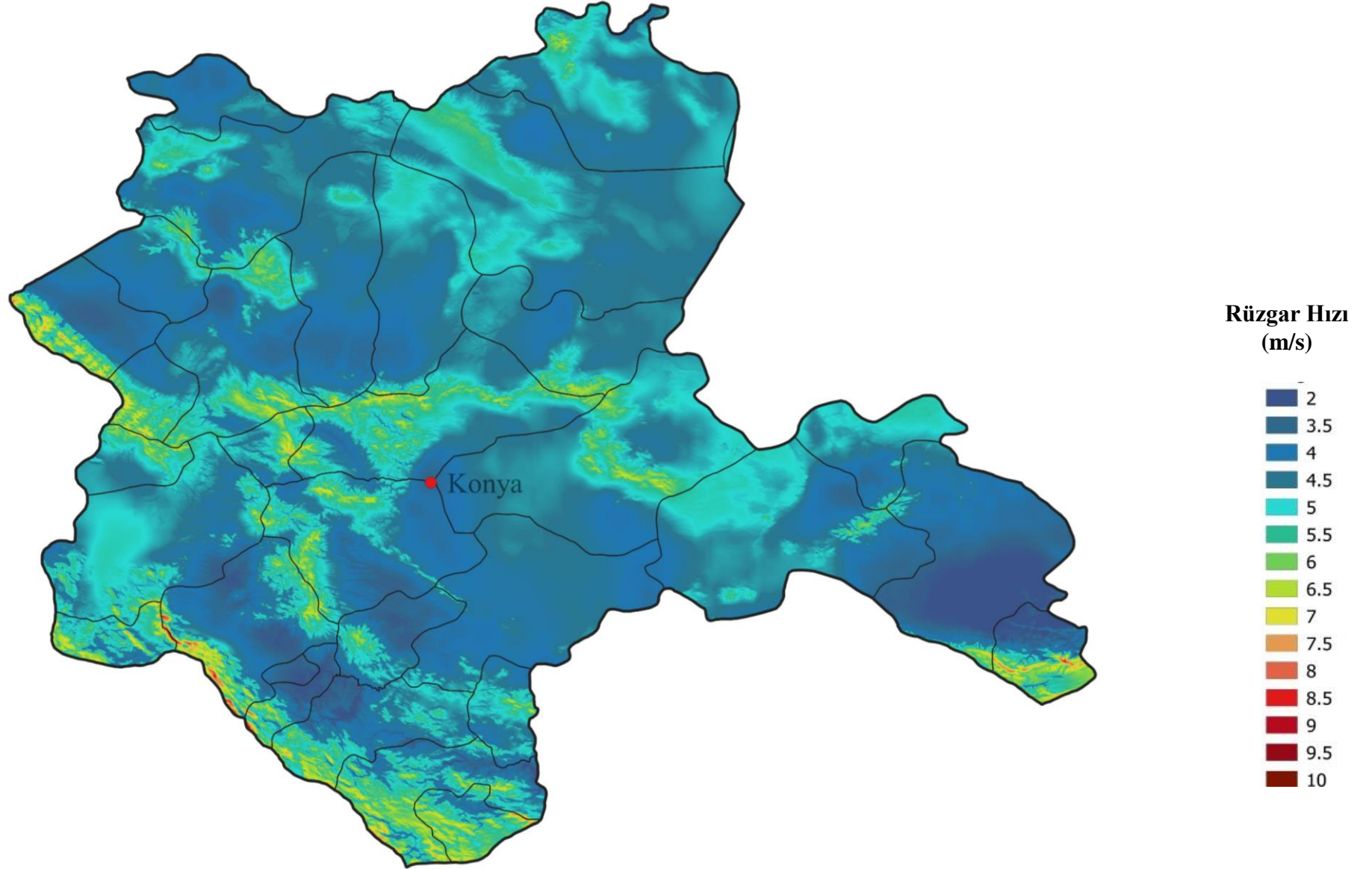
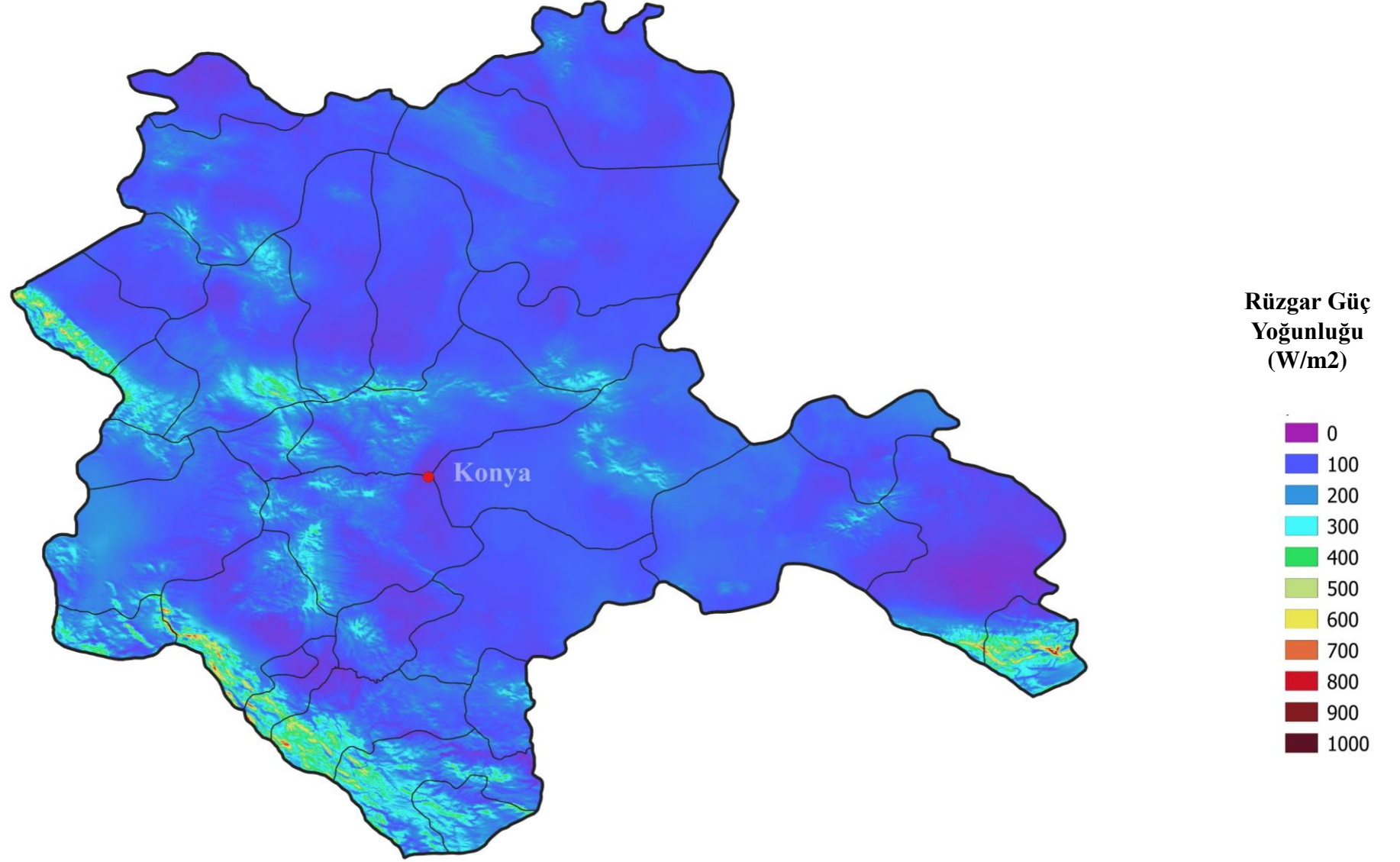


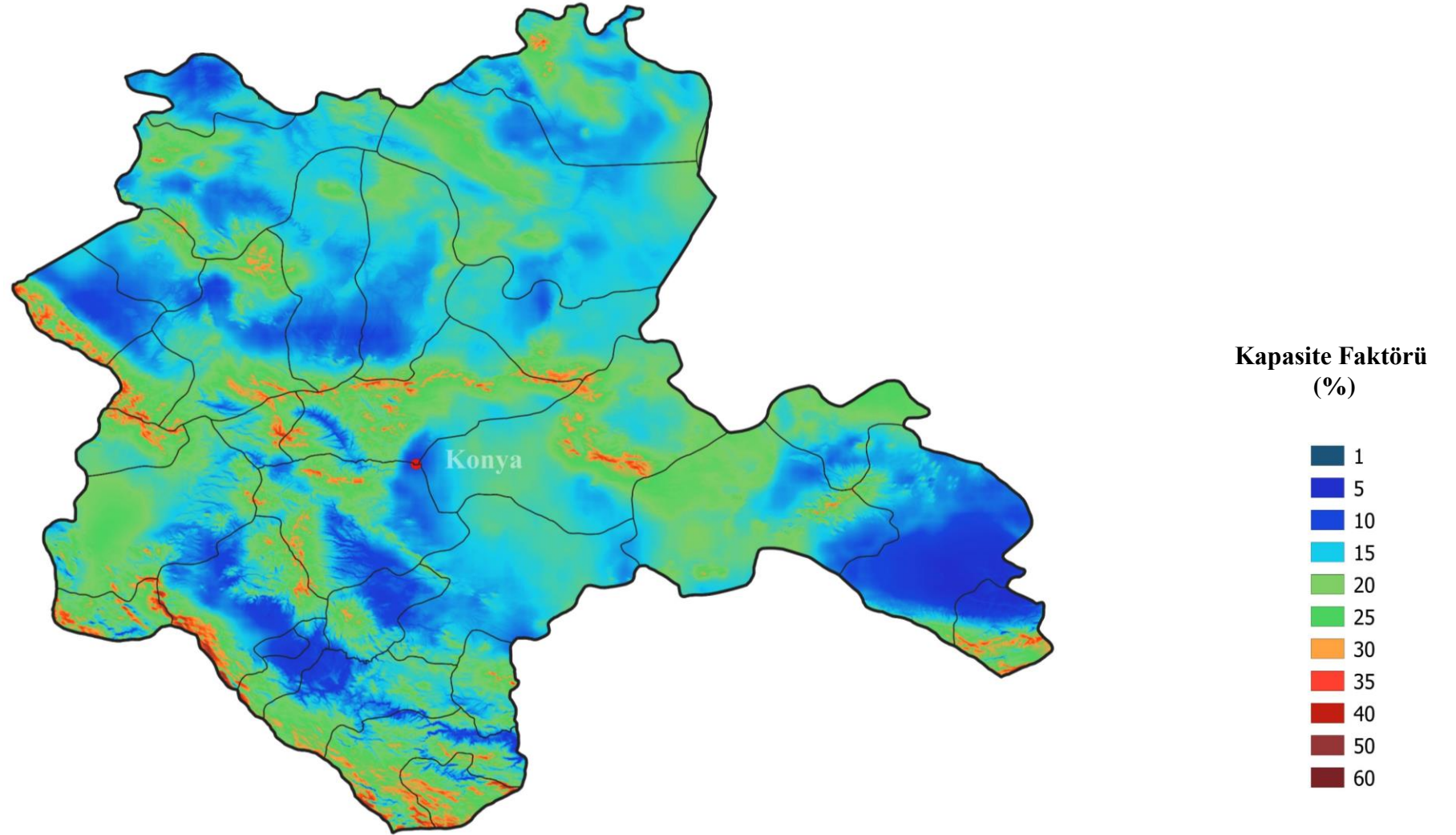
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,43
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,75
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,58
Variyans	0,48
Standart Sapma	0,69

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	28.45
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1038.73
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	137.04
Variyans	4688.141
Standart Sapma	68.47

Minimum kapasite faktörü (%)	4.14
Maksimum kapasite faktörü (%)	50.03
Ortalama kapasite faktörü (%)	17.37
Variyans	25,00
Standart Sapma	5,00