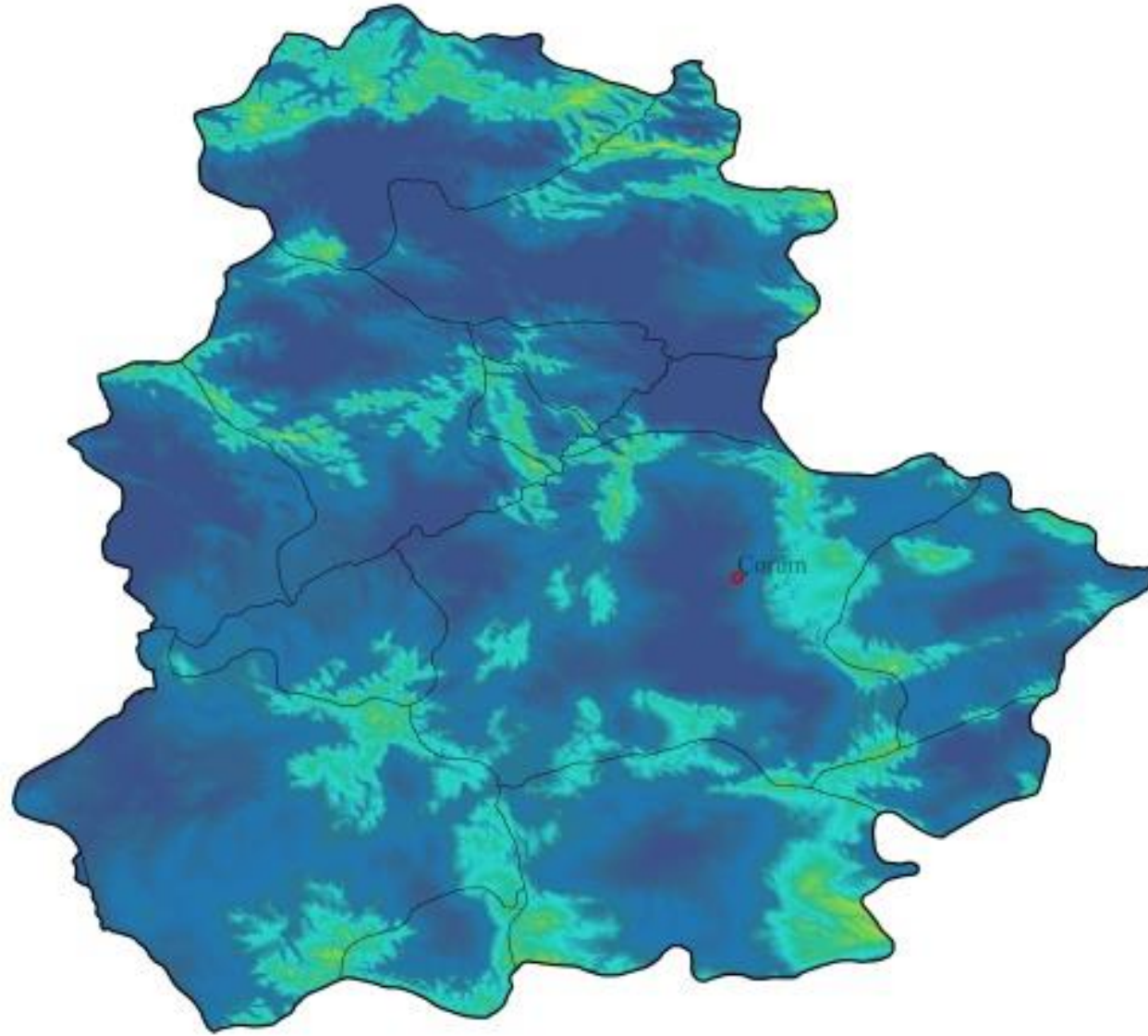


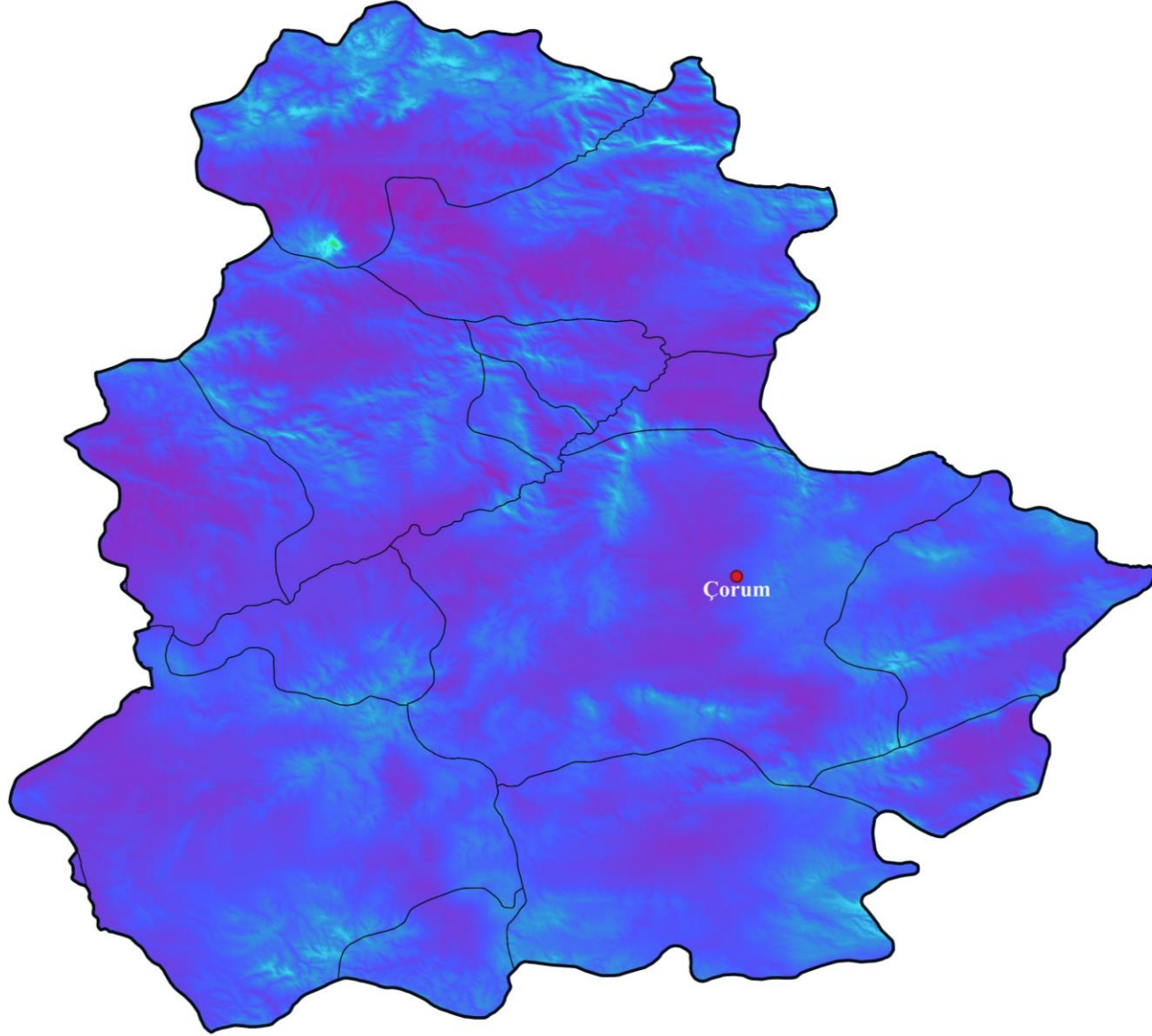
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



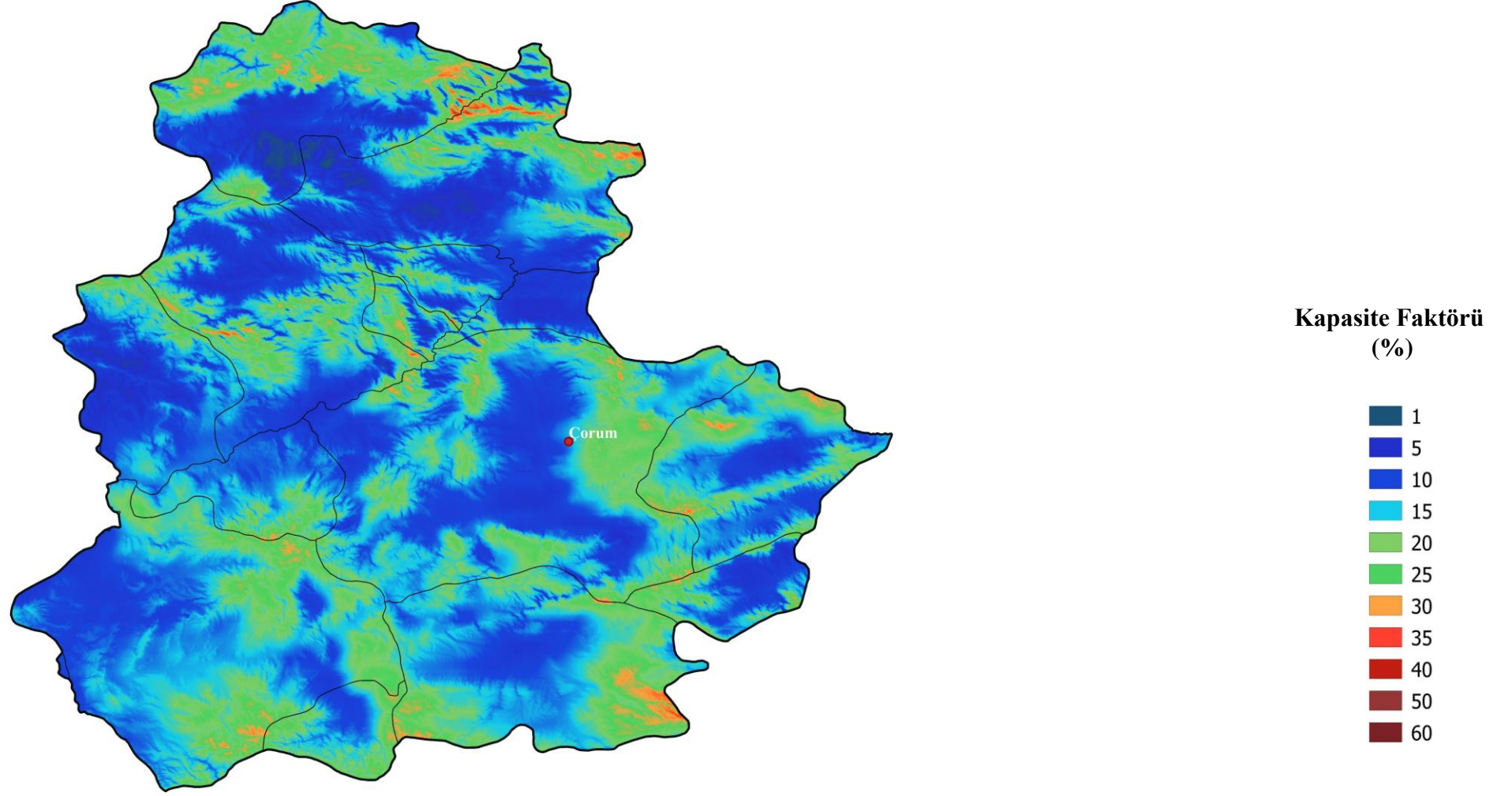
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Güç  
Yoğunluğu  
(W/m<sup>2</sup>)



# 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)	1,50
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,92
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,05
Variyans	0,67
Standart Sapma	0,82

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	6,963
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	417,568
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	100,037
Variyans	1941,372
Standart Sapma	44,061

Minimum kapasite faktörü (%)	0,6
Maksimum kapasite faktörü (%)	39,8
Ortalama kapasite faktörü (%)	14,6
Variyans	32,490
Standart Sapma	5,700