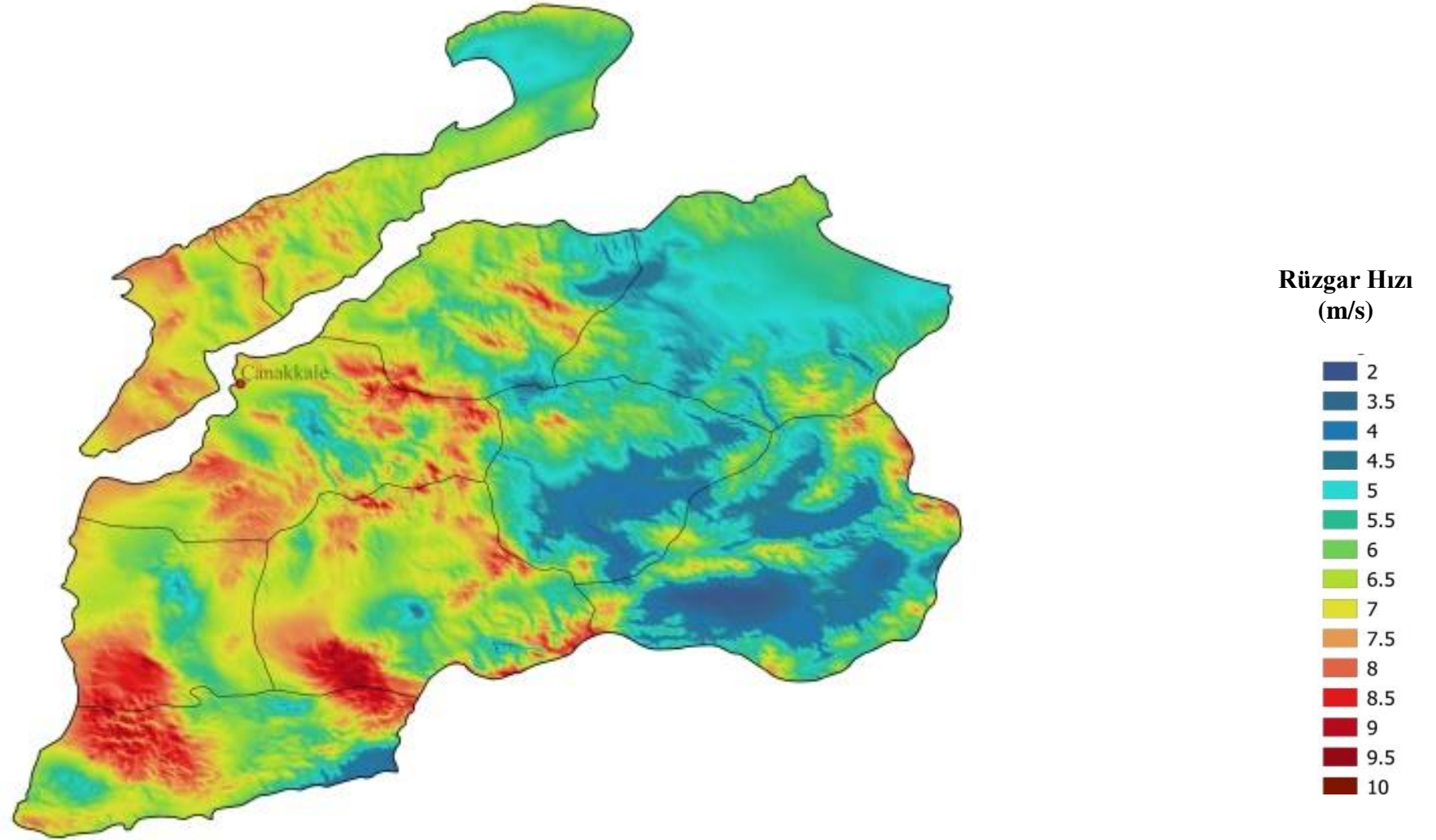
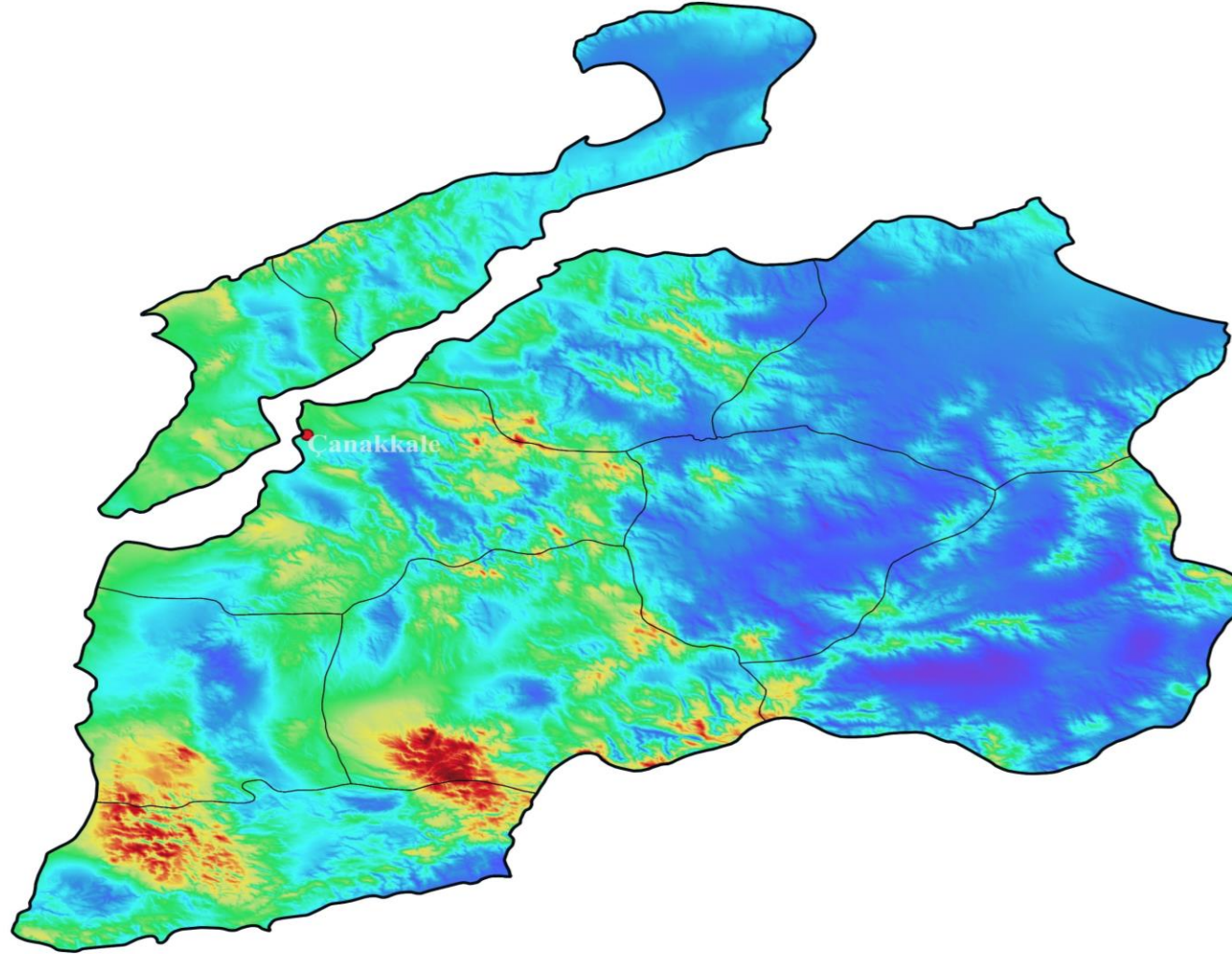


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



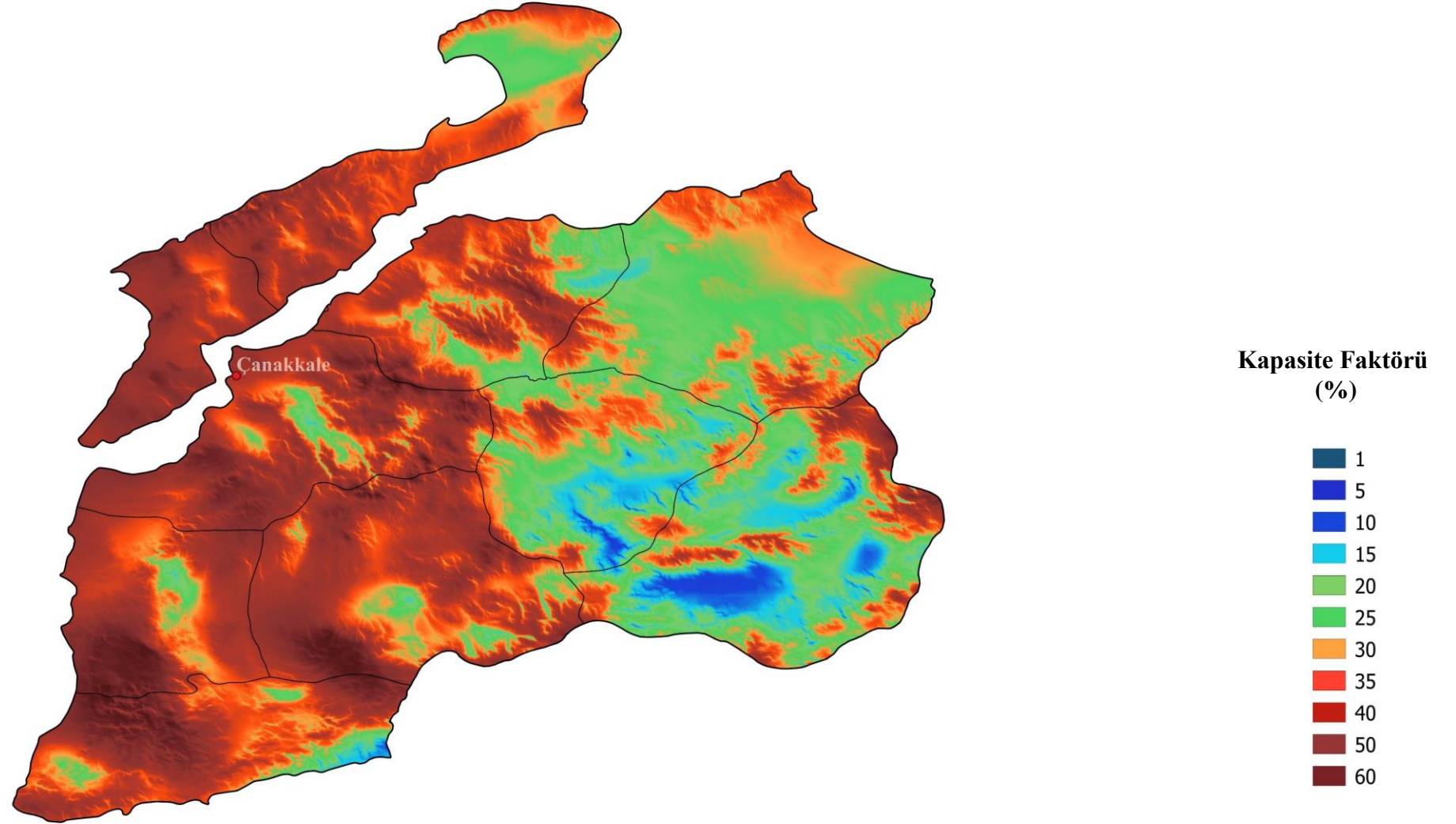
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	3,06
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,86
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	6,14
Variyans	1,23
Standart Sapma	1,11

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	54,94
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	994,23
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	305,25
Variyans	17887,19
Standart Sapma	133,74

Minimum kapasite faktörü (%)	6,66
Maksimum kapasite faktörü (%)	63,2
Ortalama kapasite faktörü (%)	34,63
Variyans	114,490
Standart Sapma	10,700