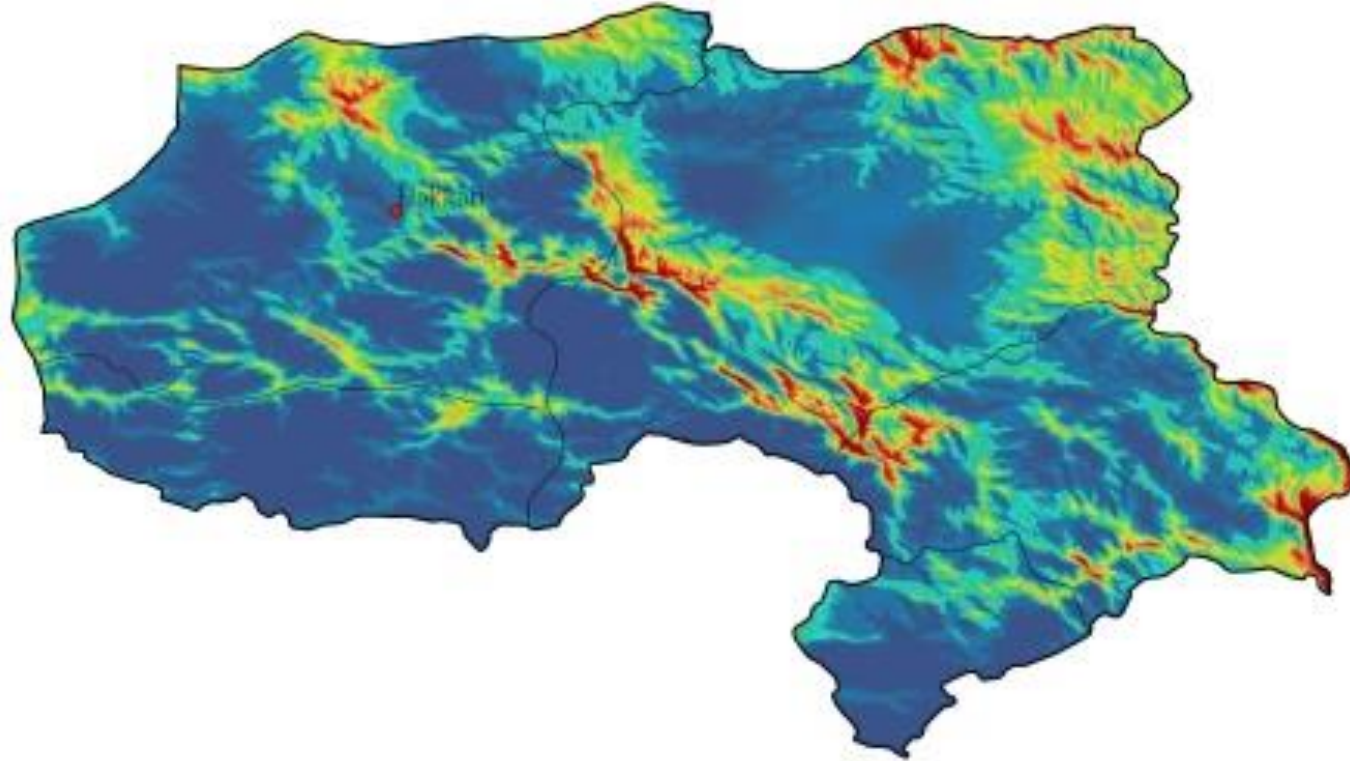


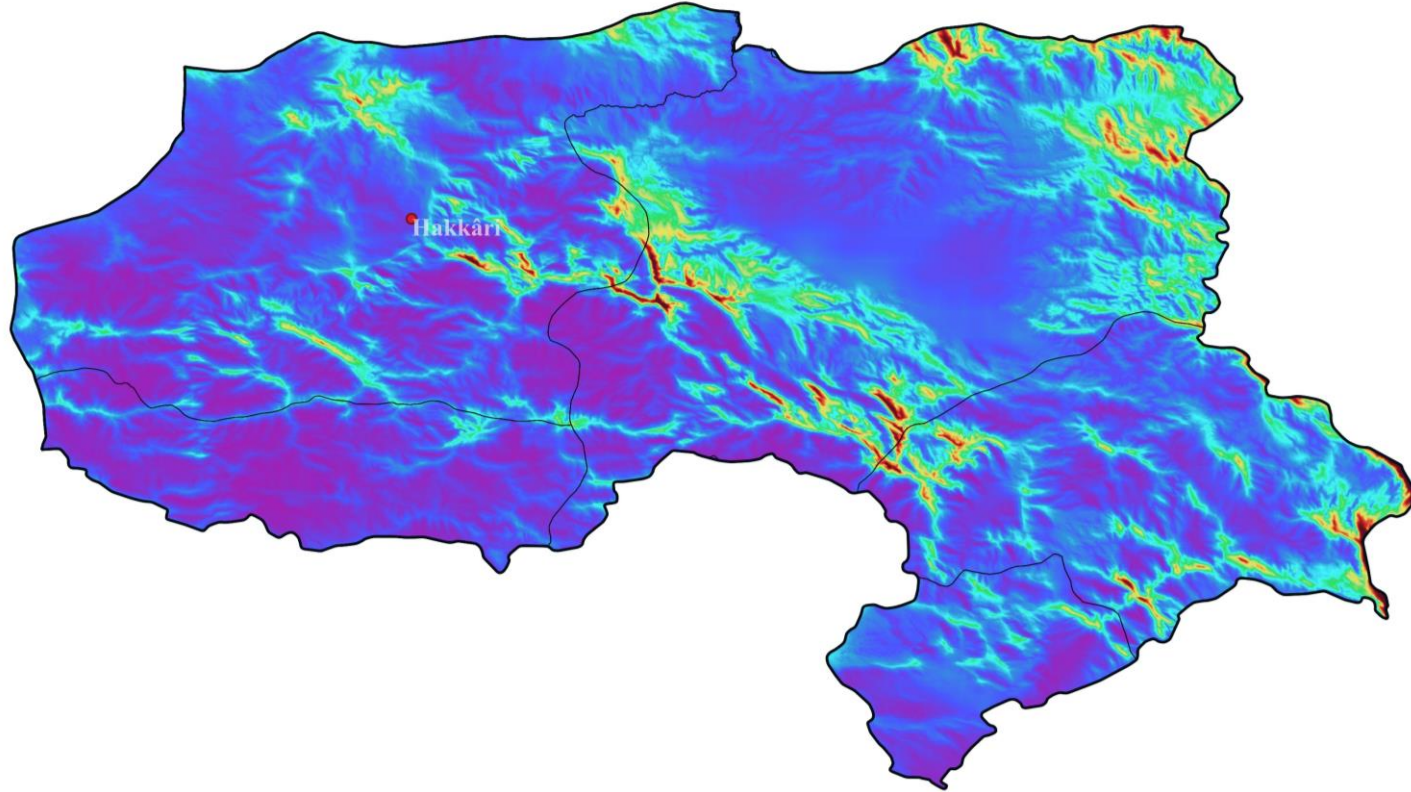
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



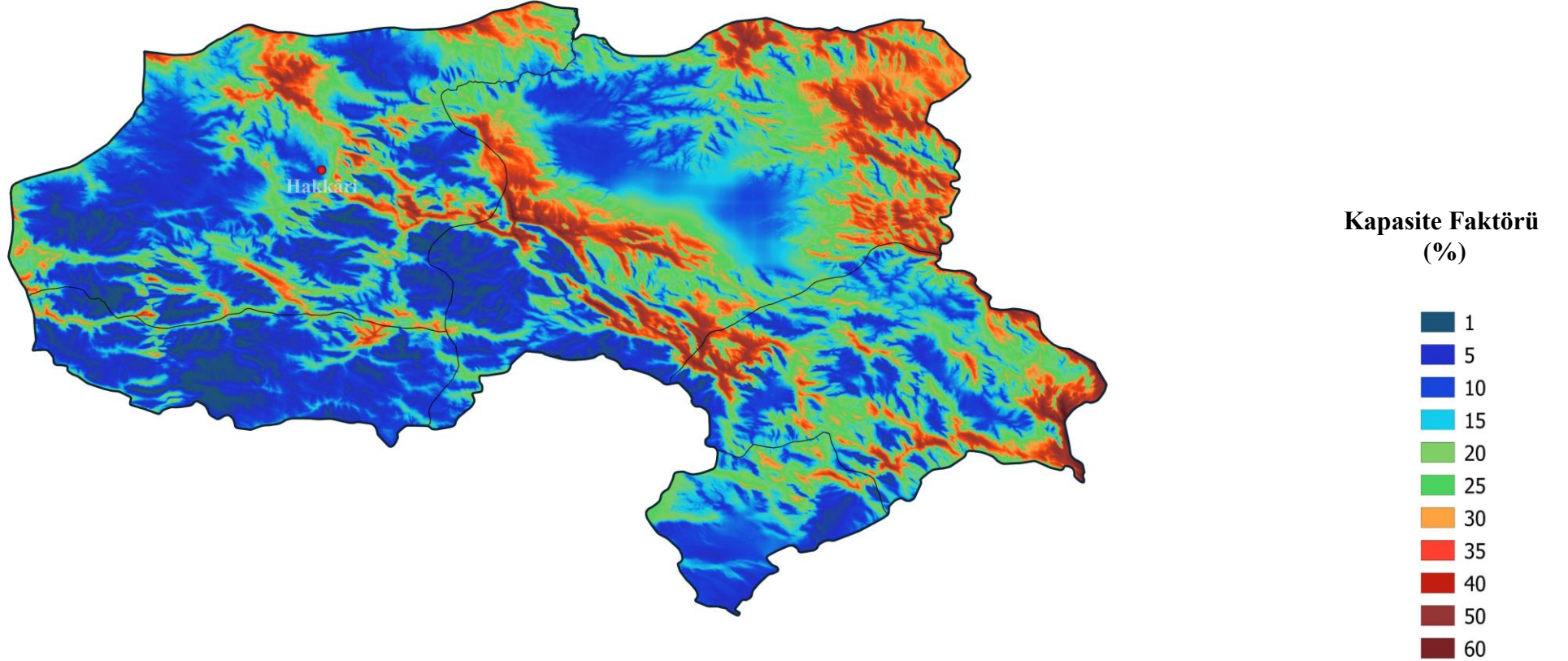
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,00
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	12,41
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,46
Variyans	2,43
Standart Sapma	1,56

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1,837
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1945,373
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	161,284
Variyans	19146,257
Standart Sapma	138,370

Minimum kapasite faktörü (%)	0,03
Maksimum kapasite faktörü (%)	59,1
Ortalama kapasite faktörü (%)	17,5
Variyans	112,360
Standart Sapma	10,600