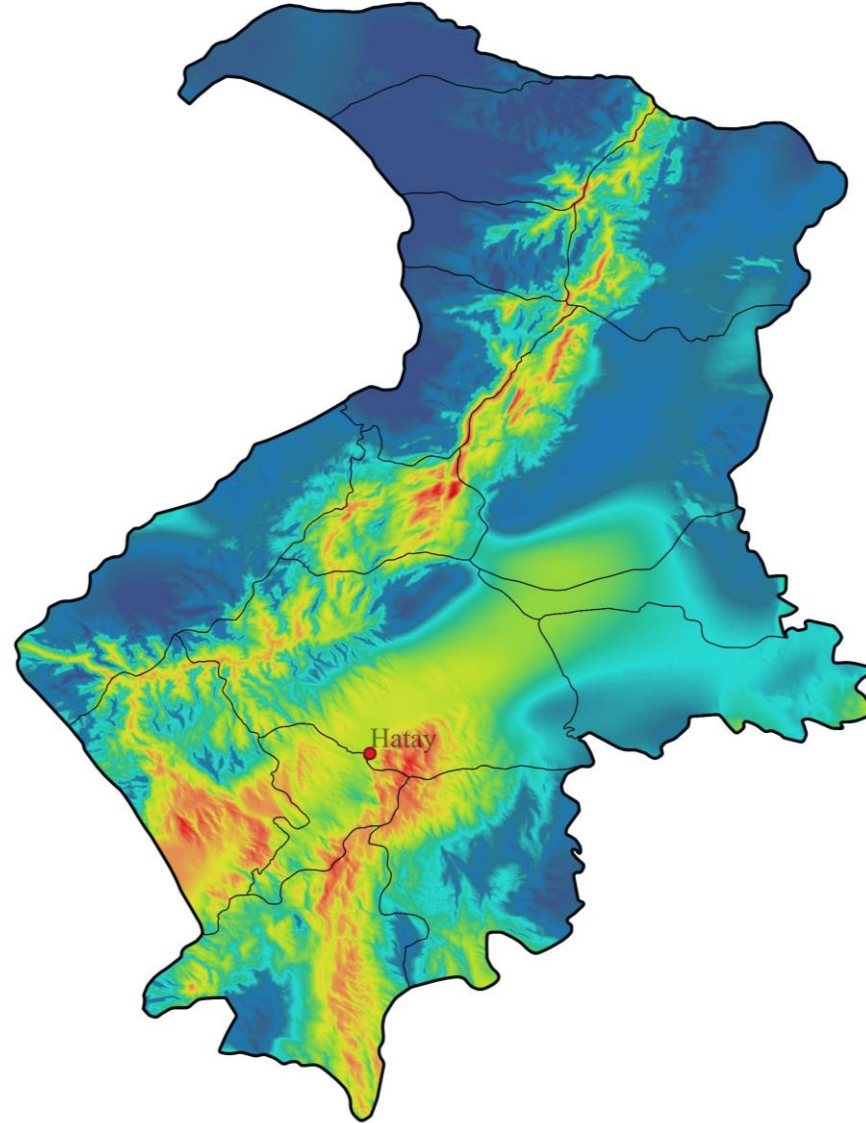


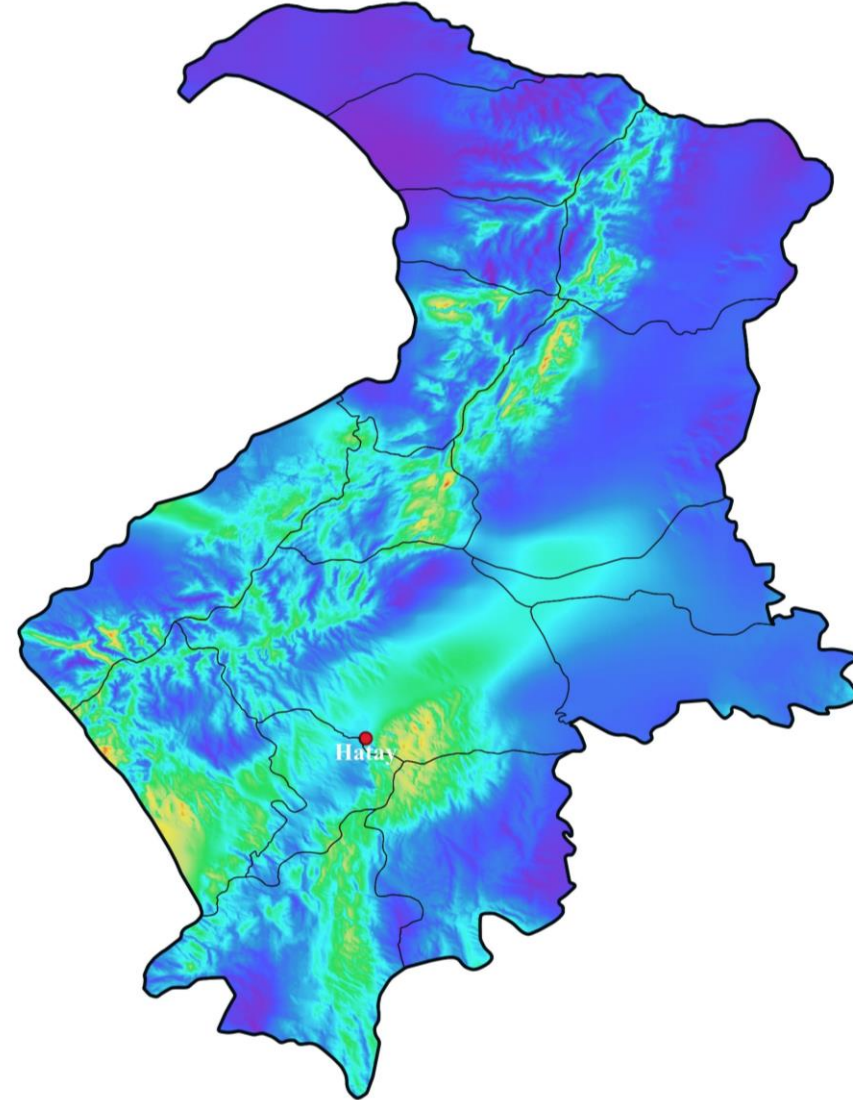
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



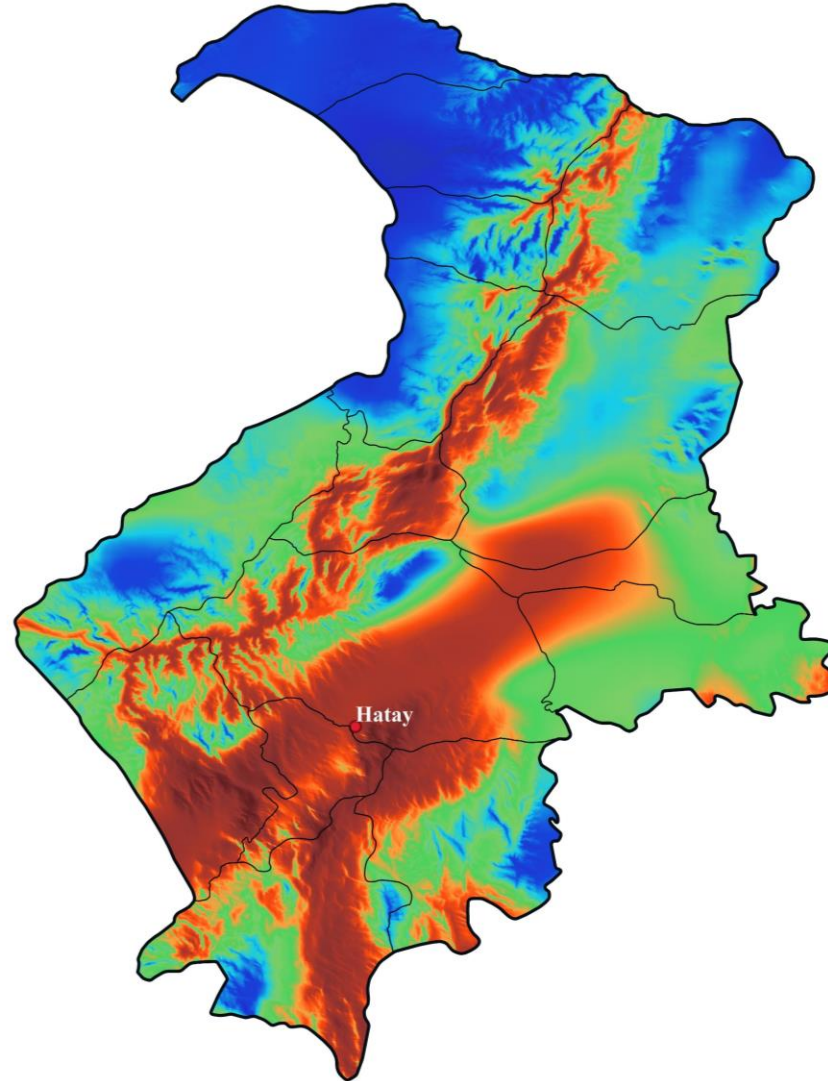
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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



# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



**Kapasite Faktörü  
(%)**



*Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,92
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,01
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,04
Variyans	1,69
Standart Sapma	1,30

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	18,424
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	741,05
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	210,45
Variyans	12578,29
Standart Sapma	112,15

Minimum kapasite faktörü (%)	2,17
Maksimum kapasite faktörü (%)	58,6
Ortalama kapasite faktörü (%)	25,06
Variyans	141,61
Standart Sapma	11,90