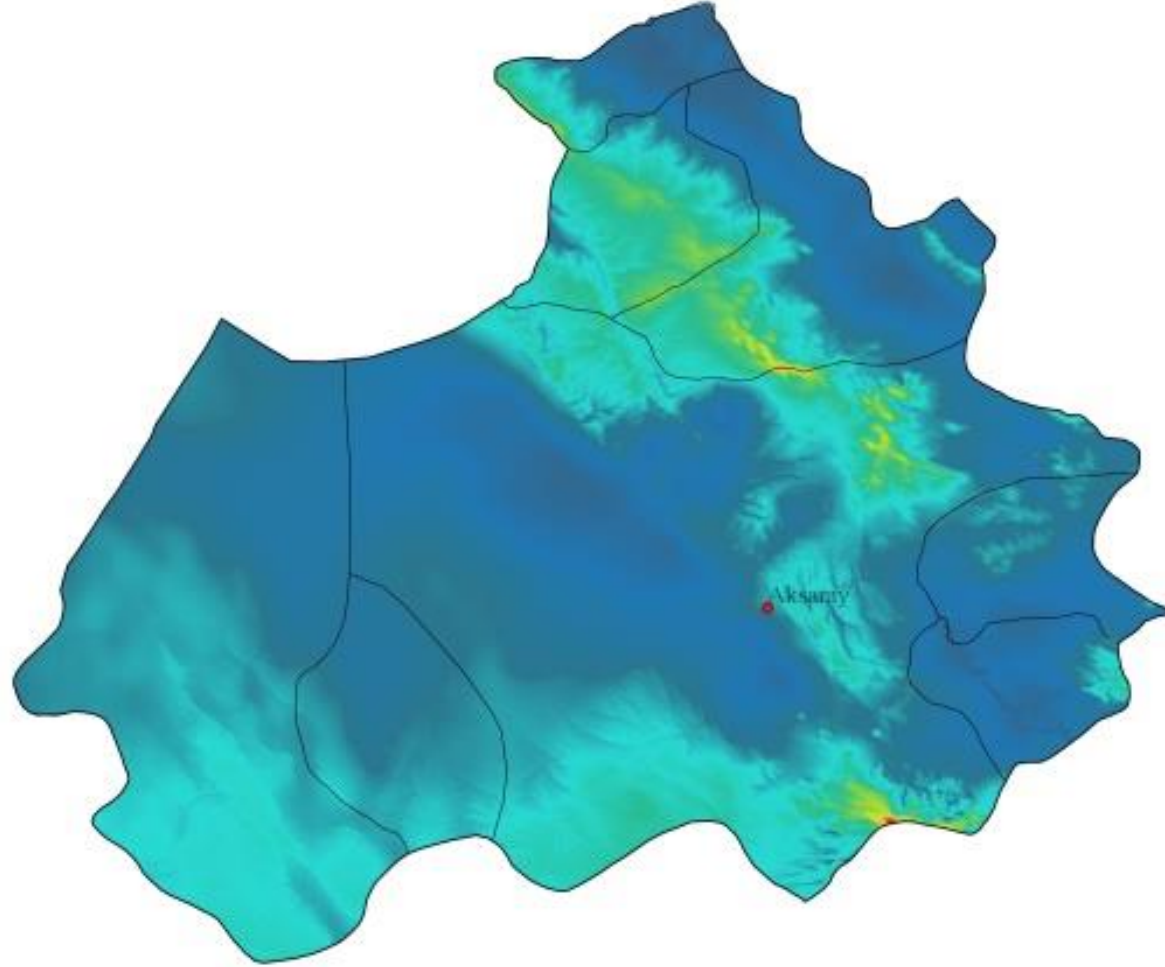


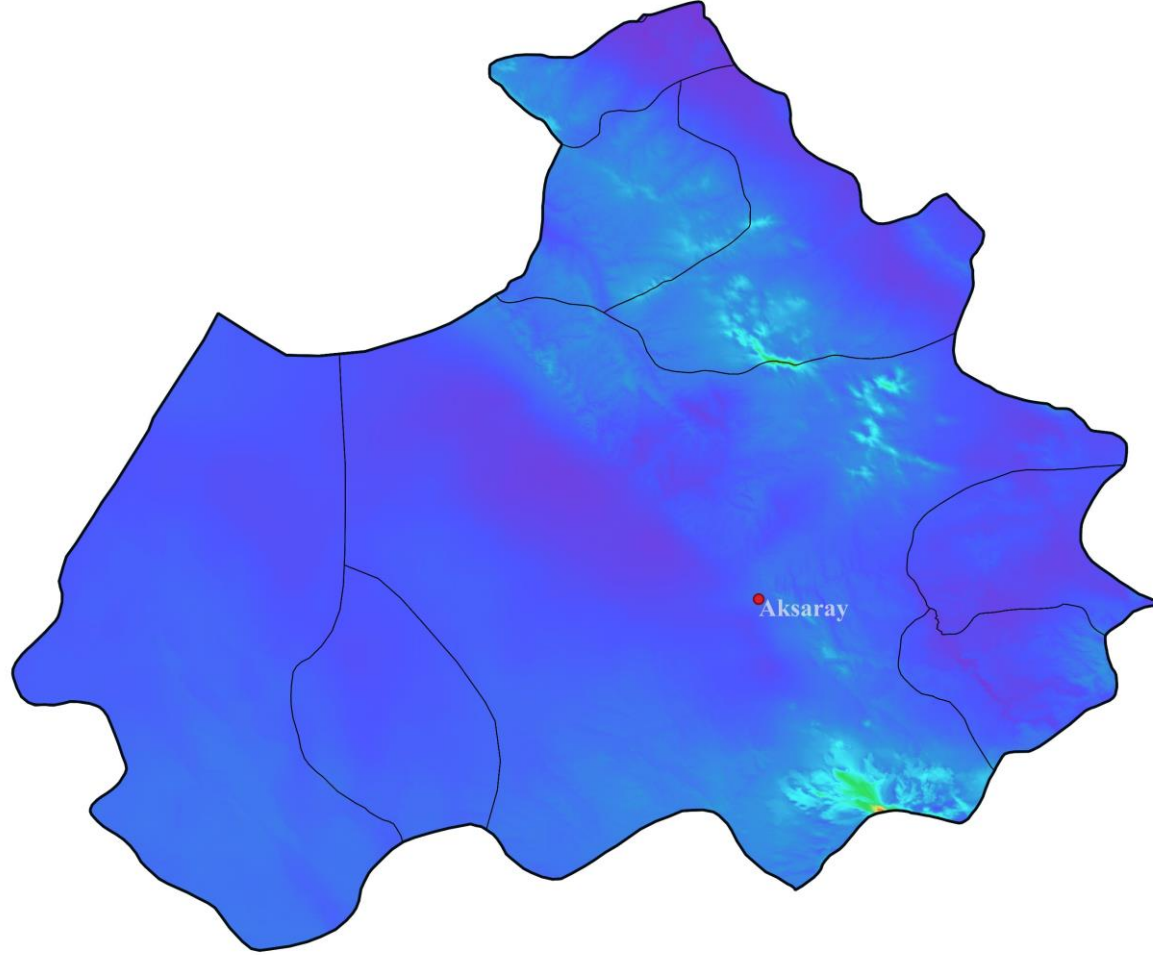
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



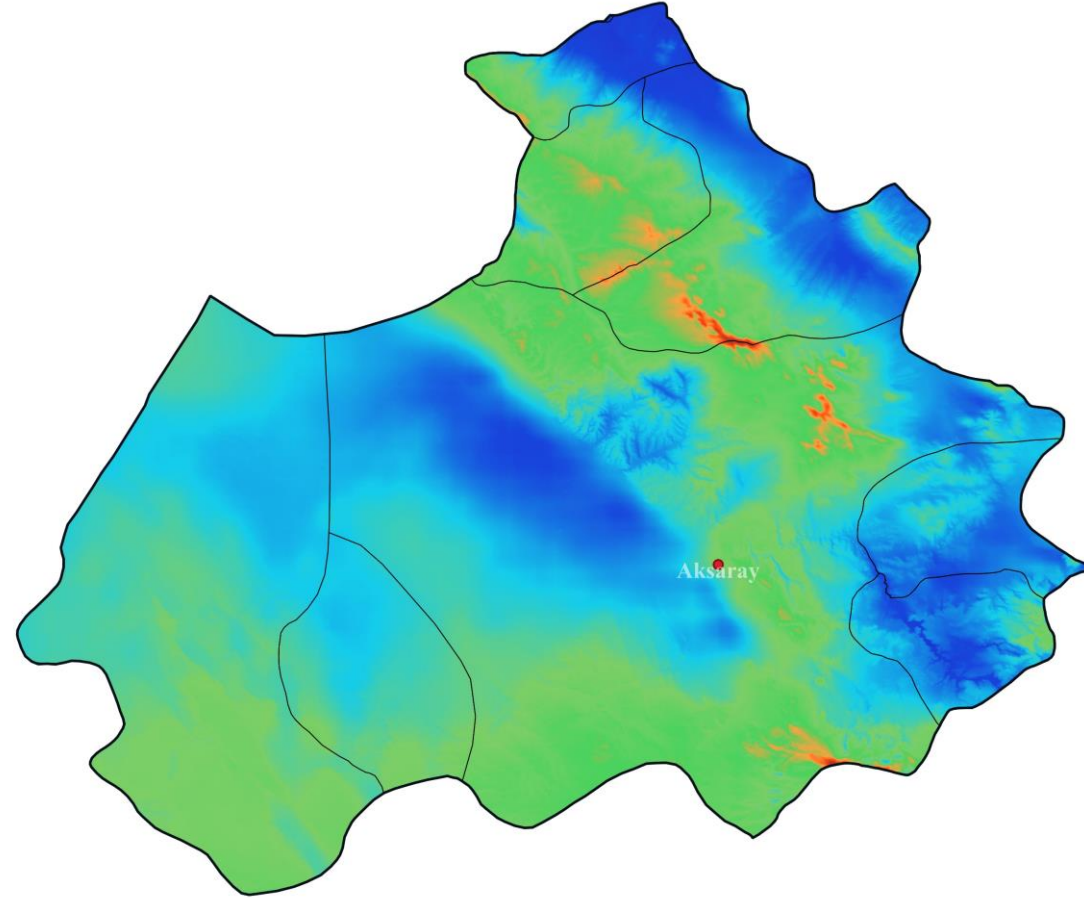
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Güç
Yoğunluğu
(W/m²)



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)	3,19
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,57
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,57
Variyans	0,26
Standart Sapma	0,51

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	50,75
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	715,199
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	127,296
Variyans	1681,820
Standart Sapma	41,010

Minimum kapasite faktörü (%)	6,8
Maksimum kapasite faktörü (%)	42,6
Ortalama kapasite faktörü (%)	17,4
Variyans	18,490
Standart Sapma	4,300