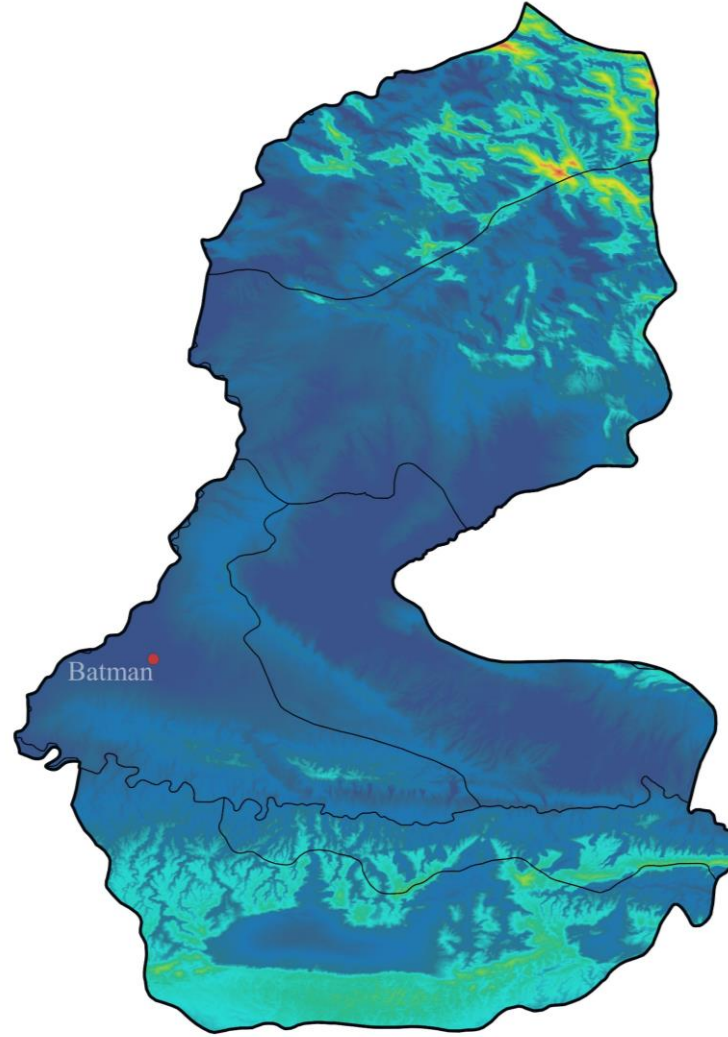
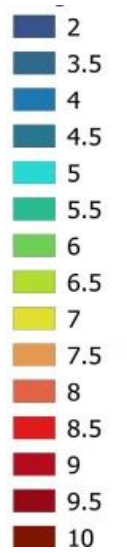


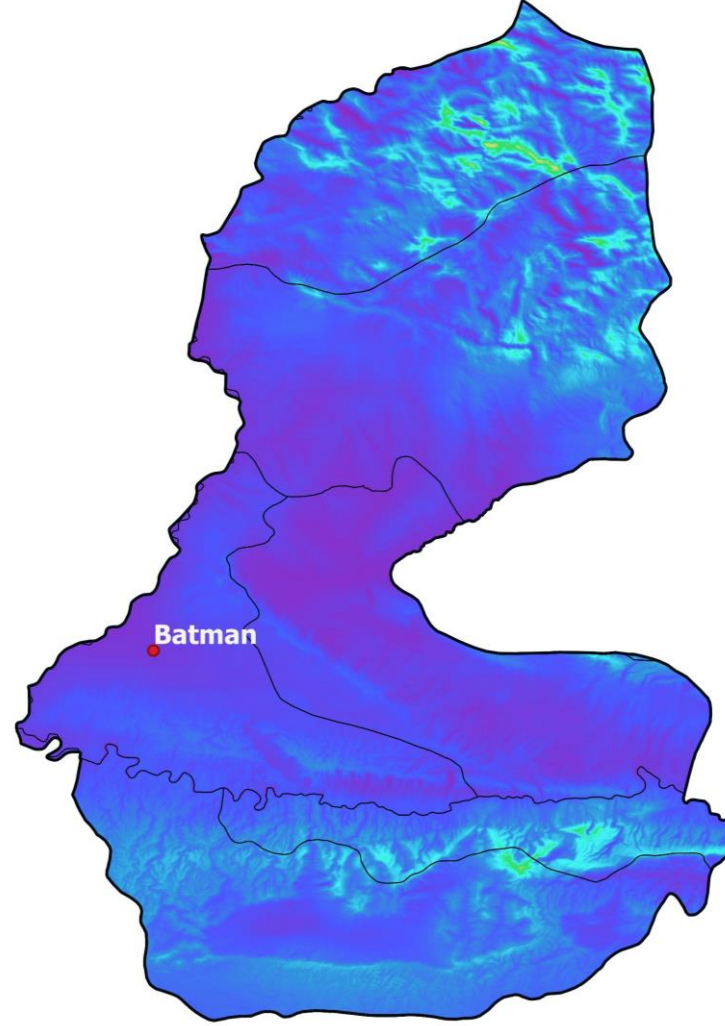
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



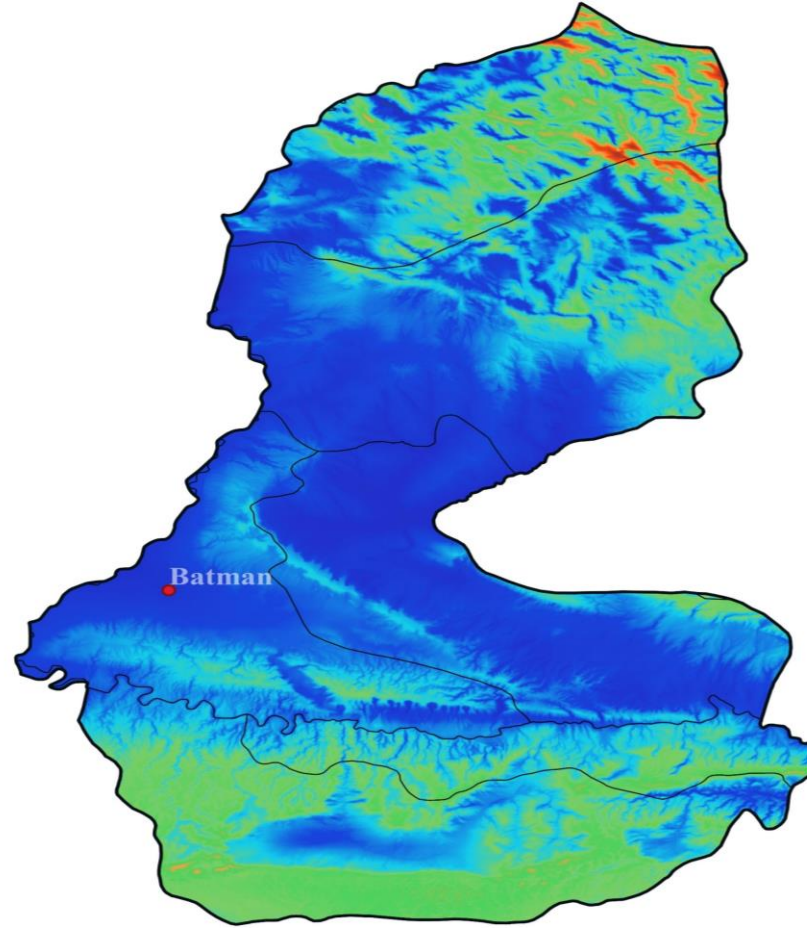
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,60
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,21
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,002
Variyans	0,62
Standart Sapma	0,79

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	13,81
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	558,92
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	122,45
Variyans	4008,156
Standart Sapma	63,310

Minimum kapasite faktörü (%)	1,6
Maksimum kapasite faktörü (%)	44,1
Ortalama kapasite faktörü (%)	14,03
Variyans	28,090
Standart Sapma	5,300