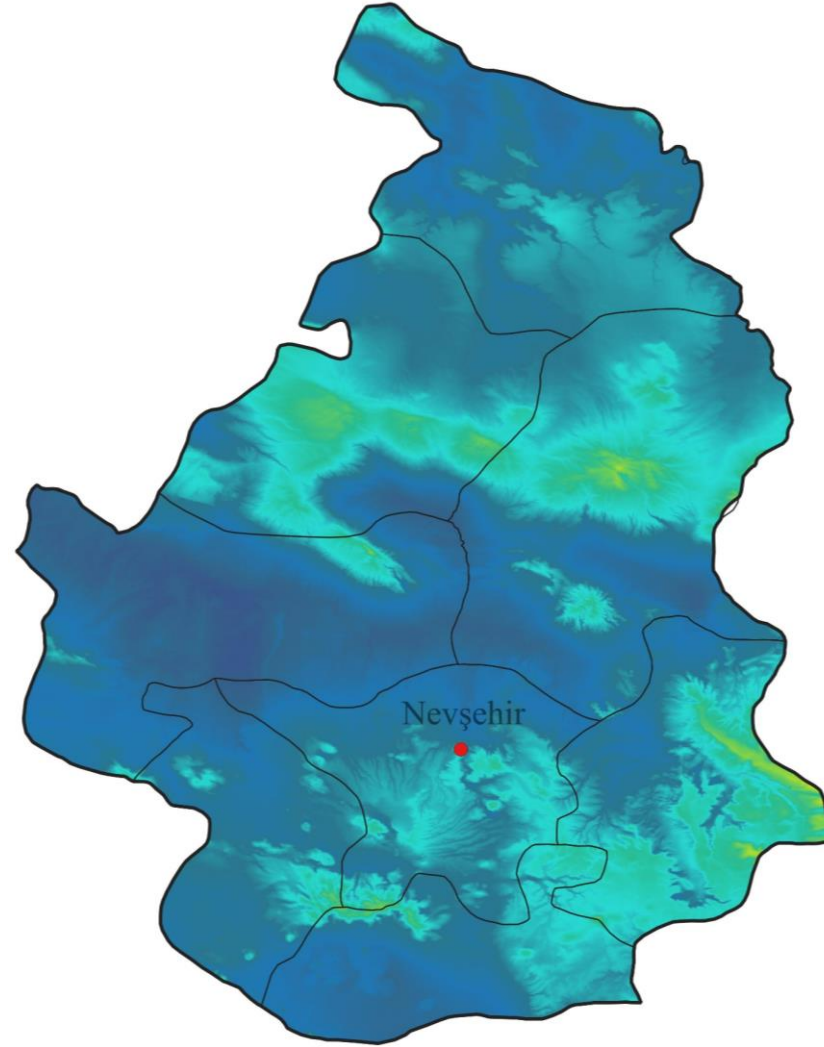


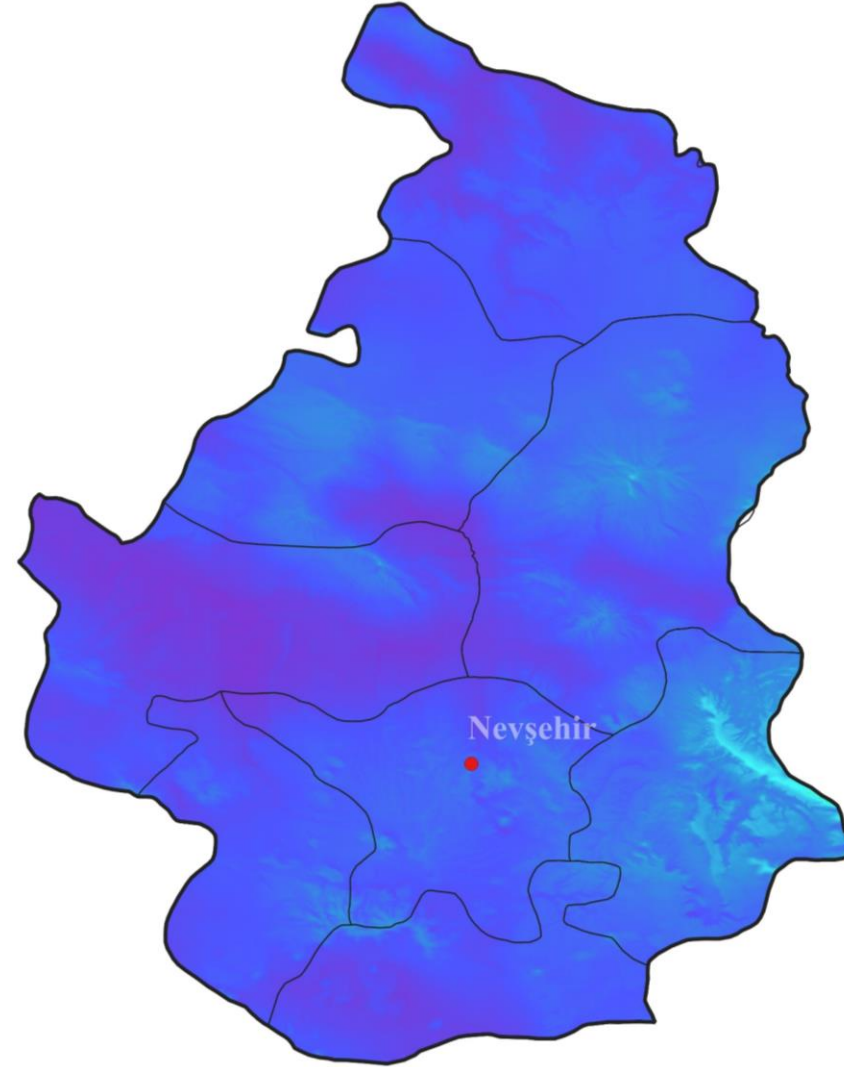
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



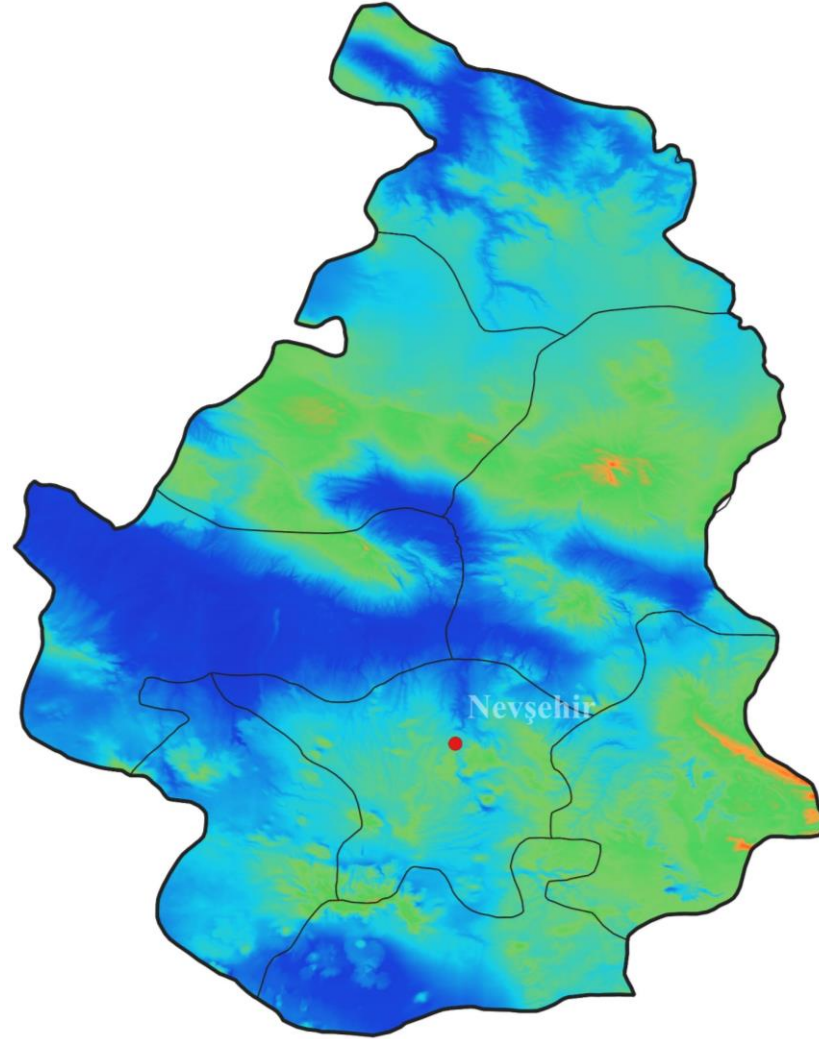
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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) | 3,07 |
| Maksimum rüzgar hızı (m/s) | 6,96 |
| Ortalama rüzgar hızı (m/s) | 4,44 |
| Variyans | 0,32 |
| Standart Sapma | 0,57 |

| | |
|--|----------|
| Minimum güç yoğunluğu (W/m ²) | 44.33 |
| Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²) | 387.85 |
| Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²) | 113.01 |
| Variyans | 1328.603 |
| Standart Sapma | 36.45 |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Minimum kapasite faktörü (%) | 6.49 |
| Maksimum kapasite faktörü (%) | 36.26 |
| Ortalama kapasite faktörü (%) | 15.92 |
| Variyans | 16,00 |
| Standart Sapma | 4,00 |