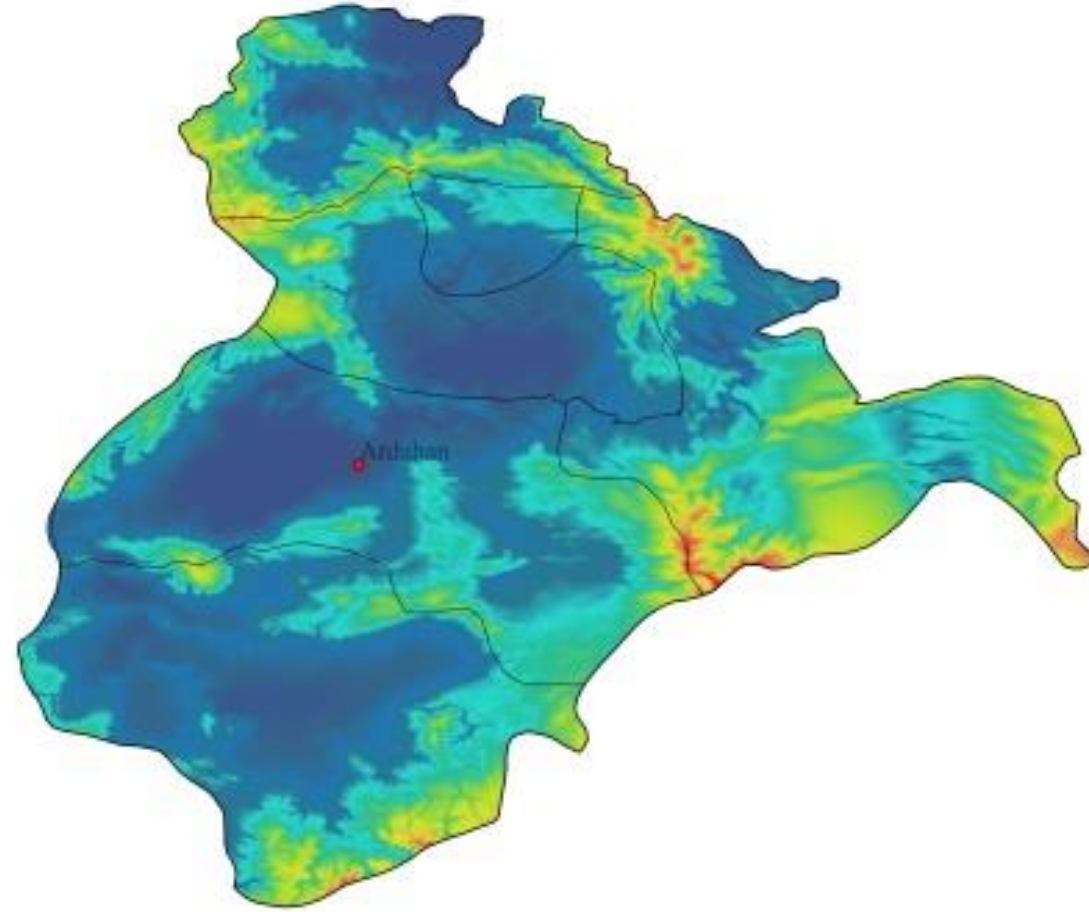
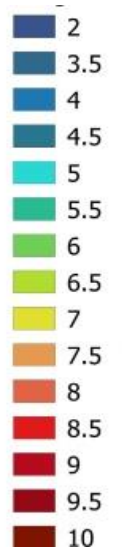


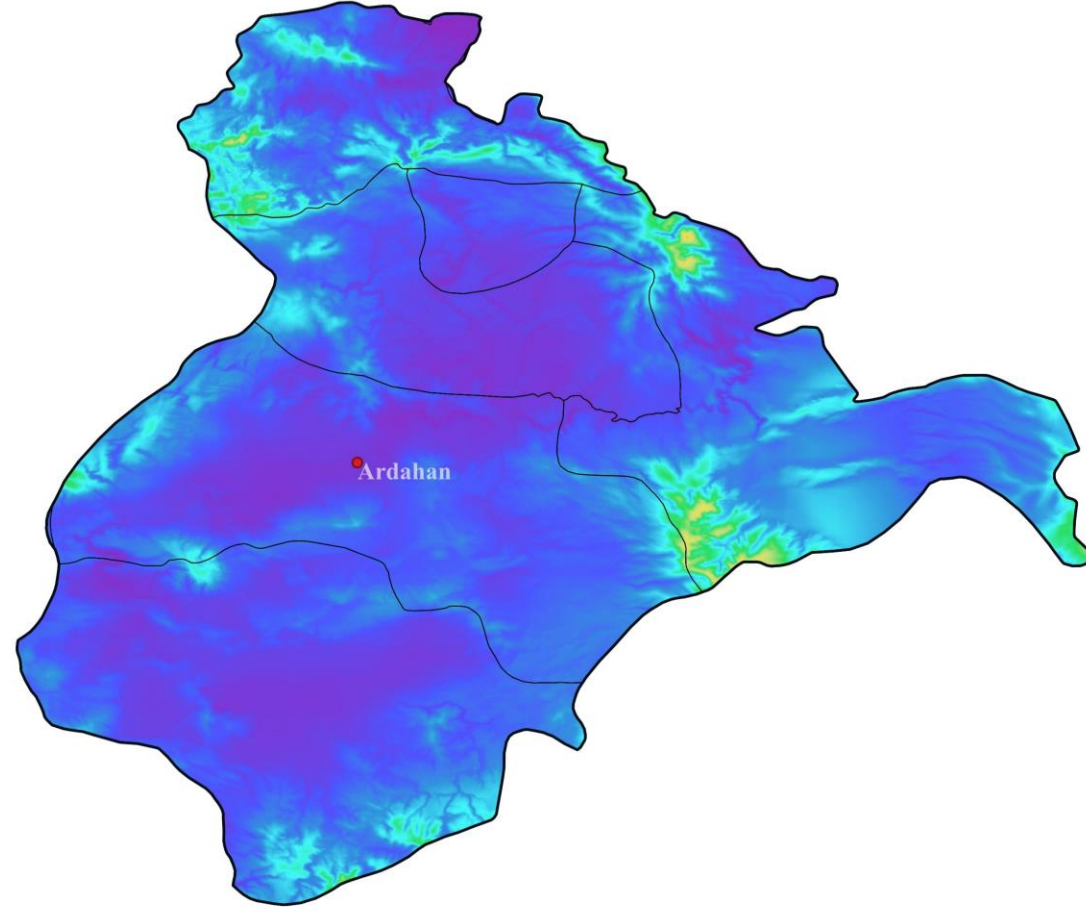
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



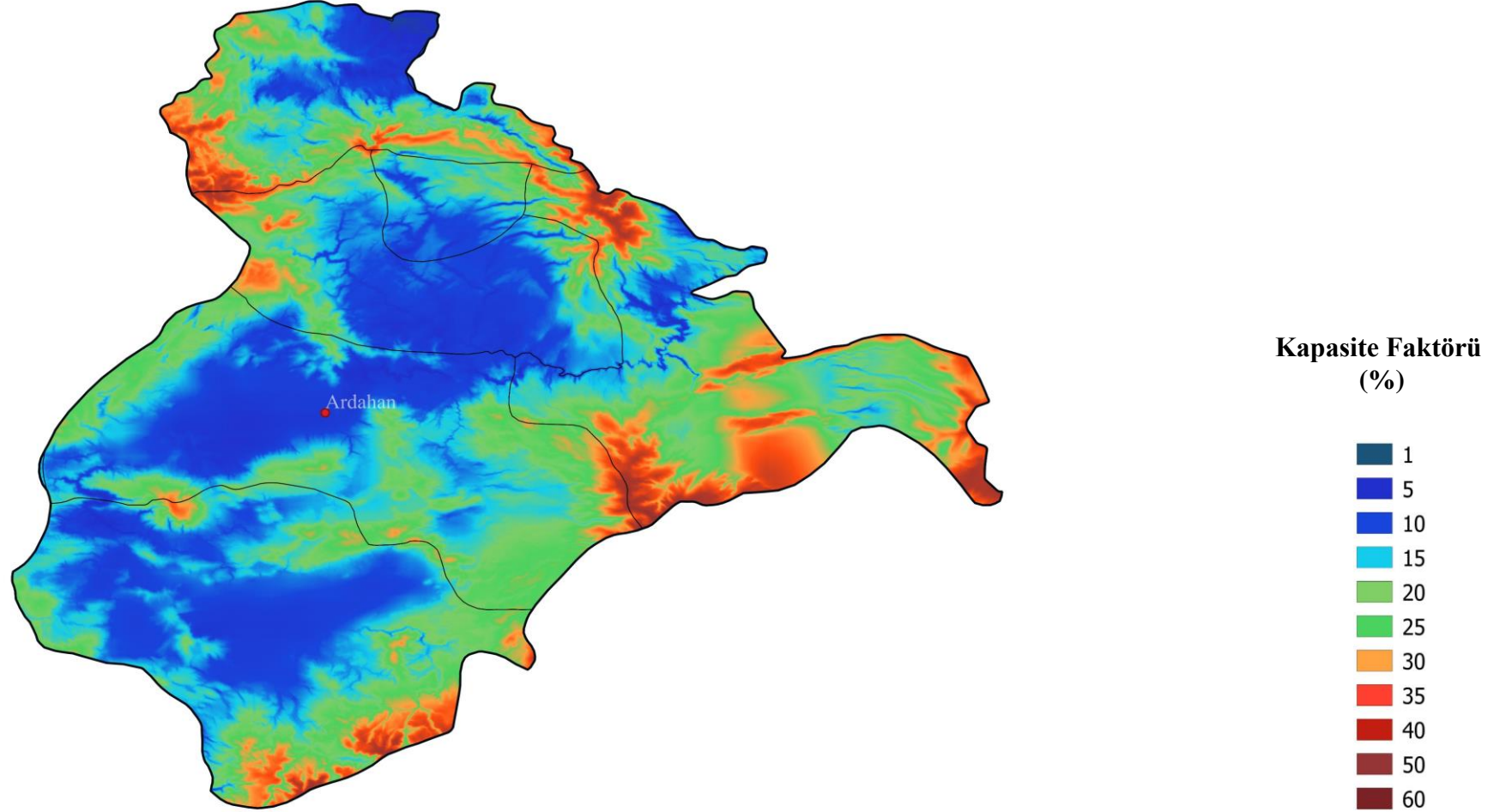
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,15
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,61
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,68
Variyans	1,17
Standart Sapma	1,08

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	21,146
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	649,121
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	140,34
Variyans	6662,477
Standart Sapma	81,624

Minimum kapasite faktörü (%)	2,67
Maksimum kapasite faktörü (%)	48,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,17
Variyans	65,610
Standart Sapma	8,100