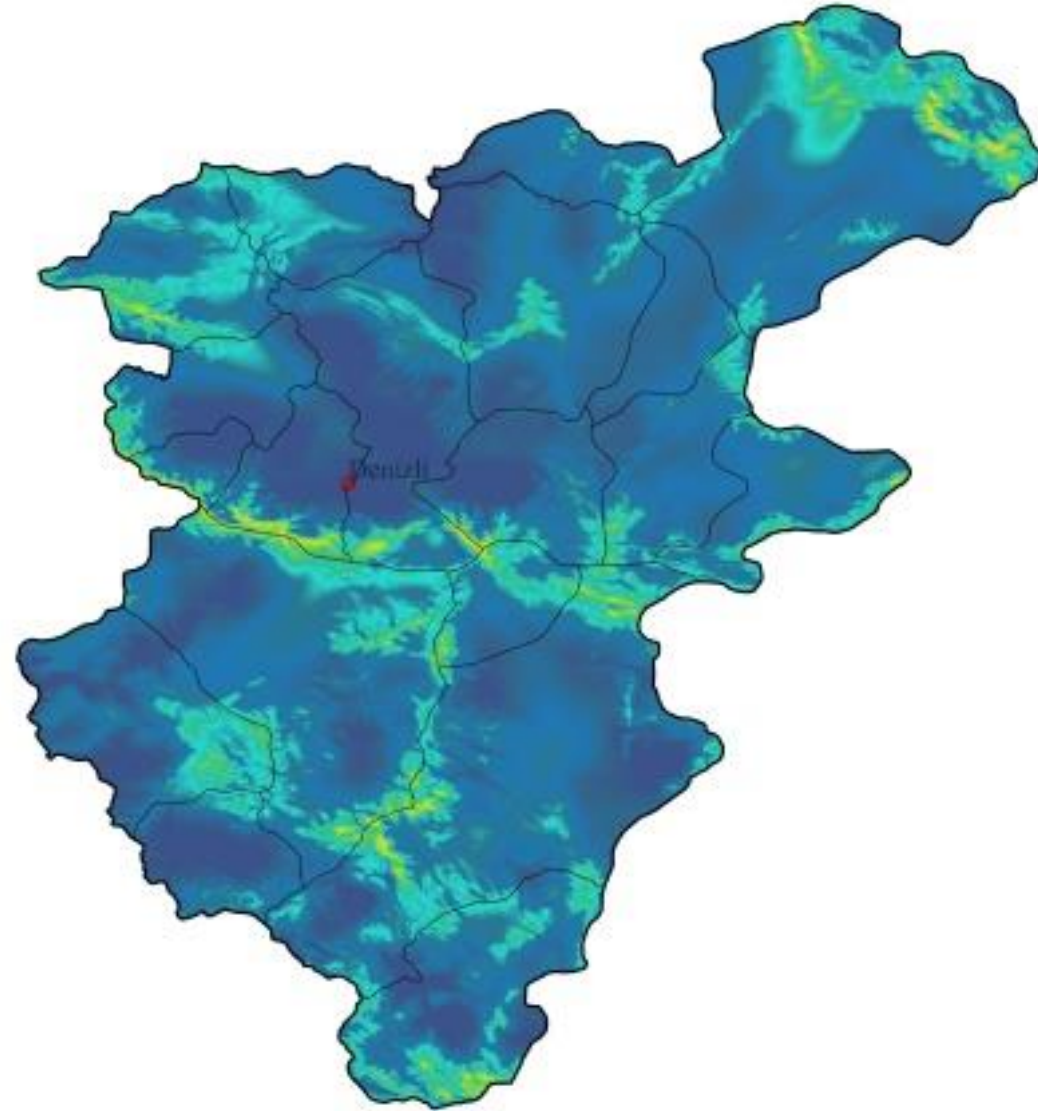


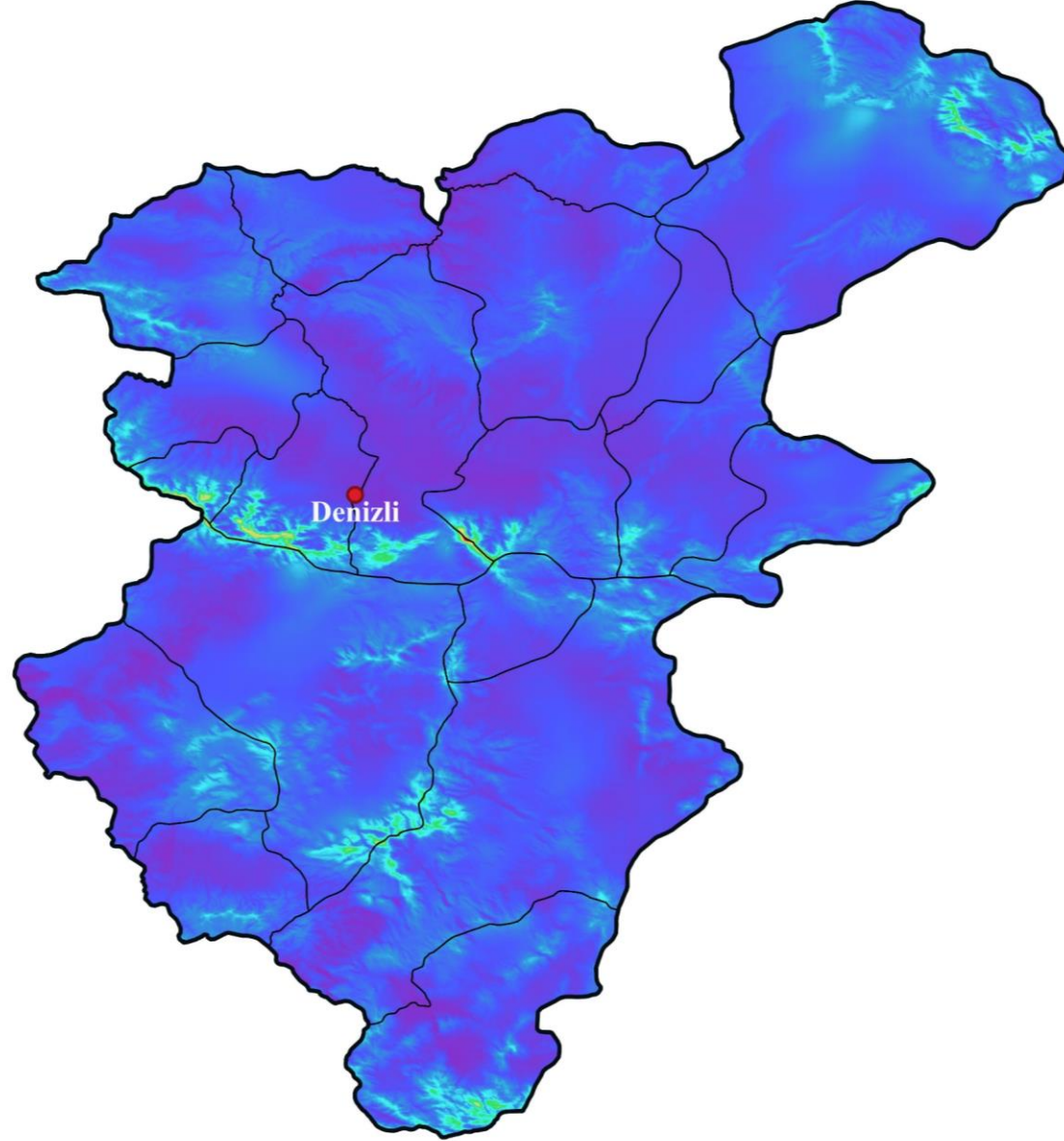
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



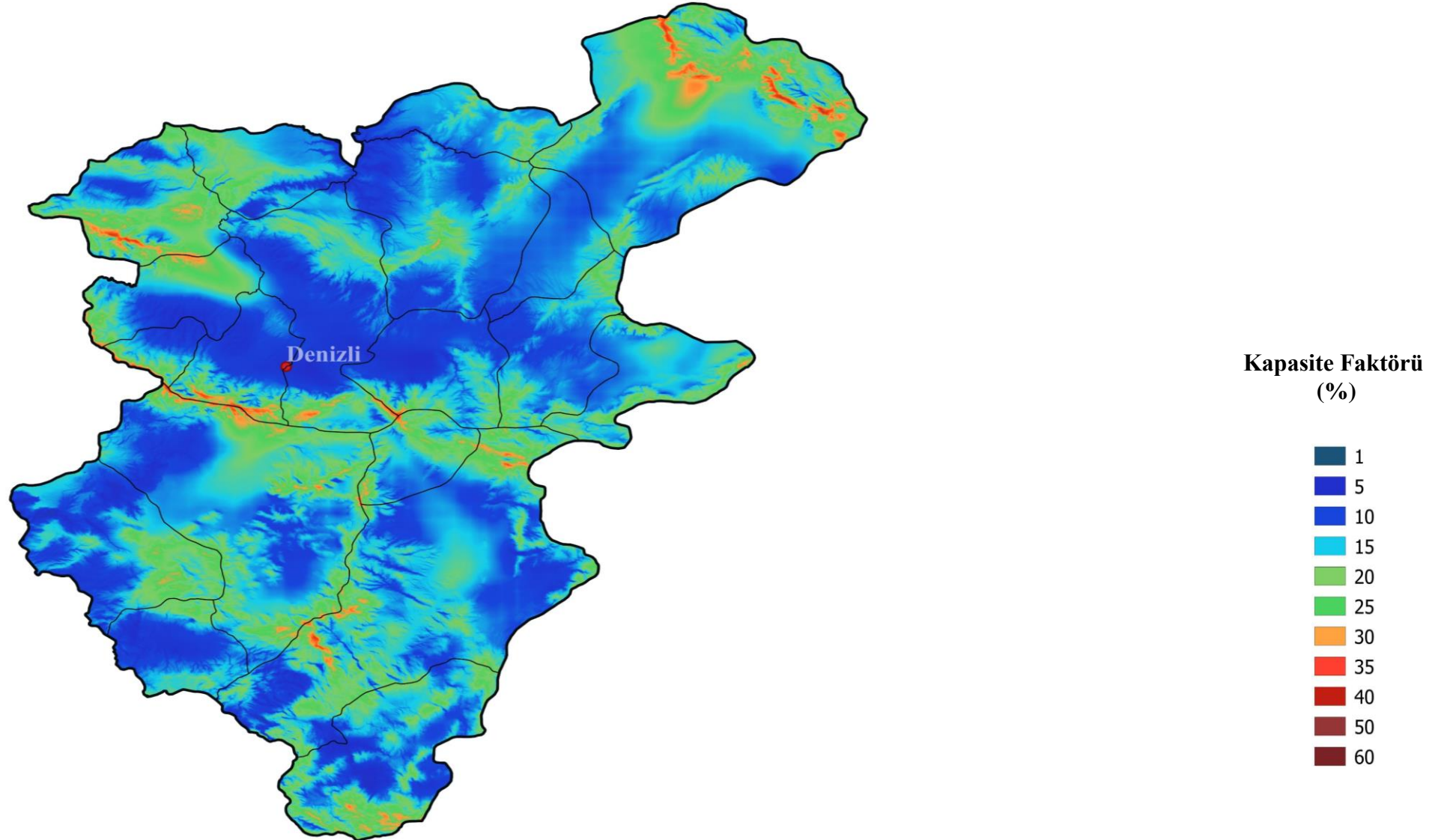
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,93
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,15
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,13
Variyans	0,58
Standart Sapma	0,76

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	11,75
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	828,91
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	117,96
Variyans	3287,65
Standart Sapma	57,34

Minimum kapasite faktörü (%)	1,3
Maksimum kapasite faktörü (%)	40,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	15,01
Variyans	28,84
Standart Sapma	5,37