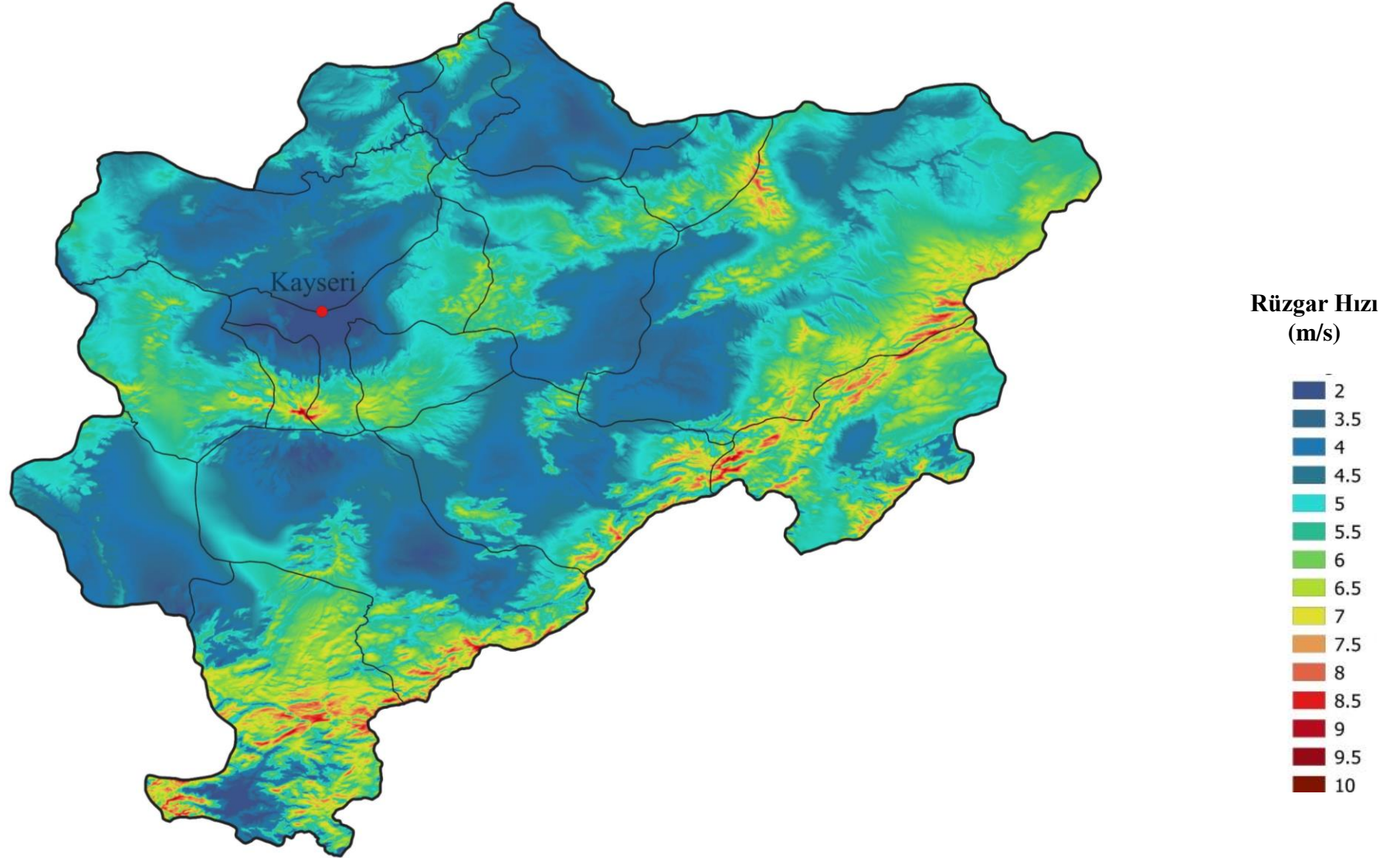
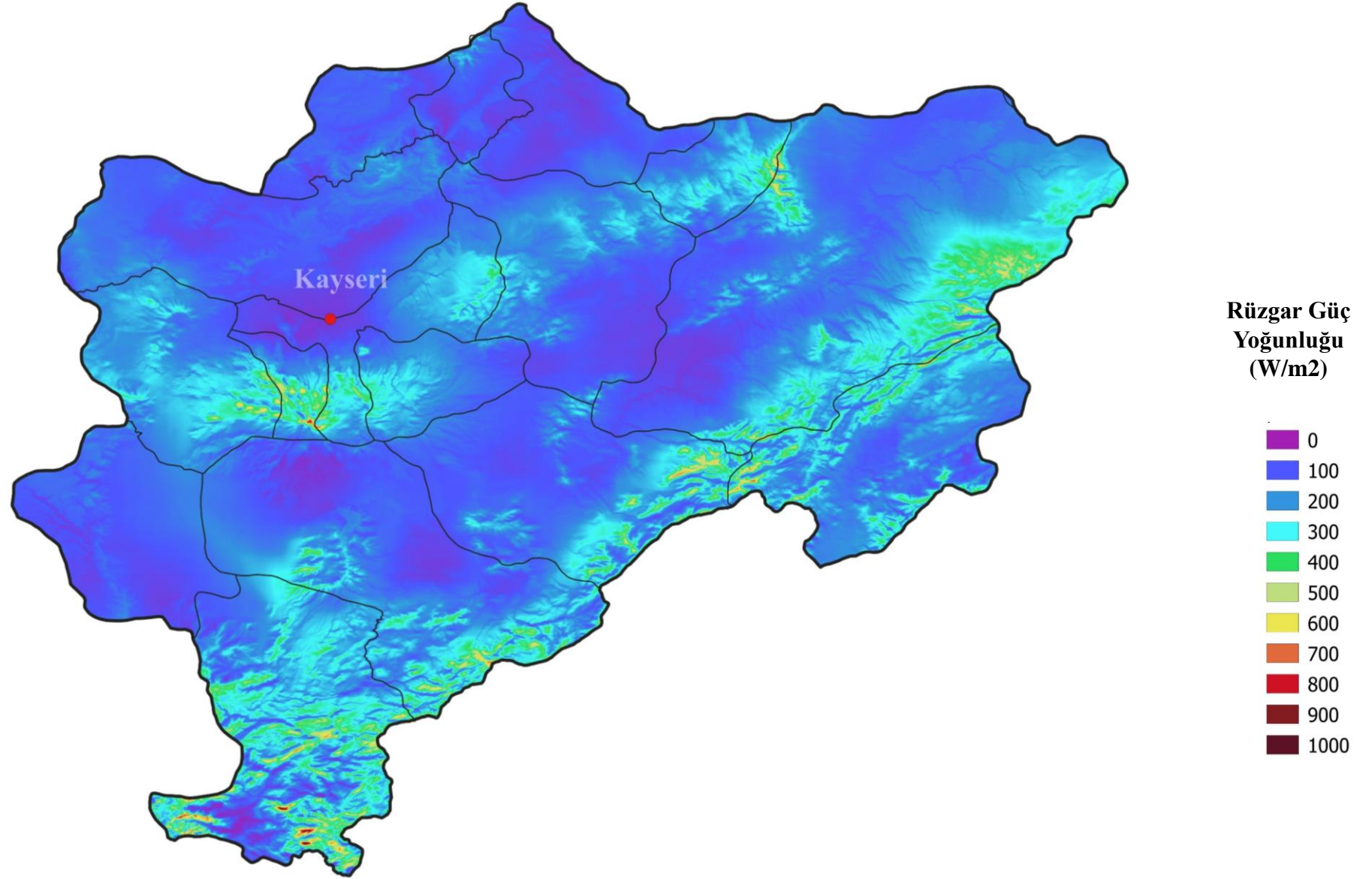


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE

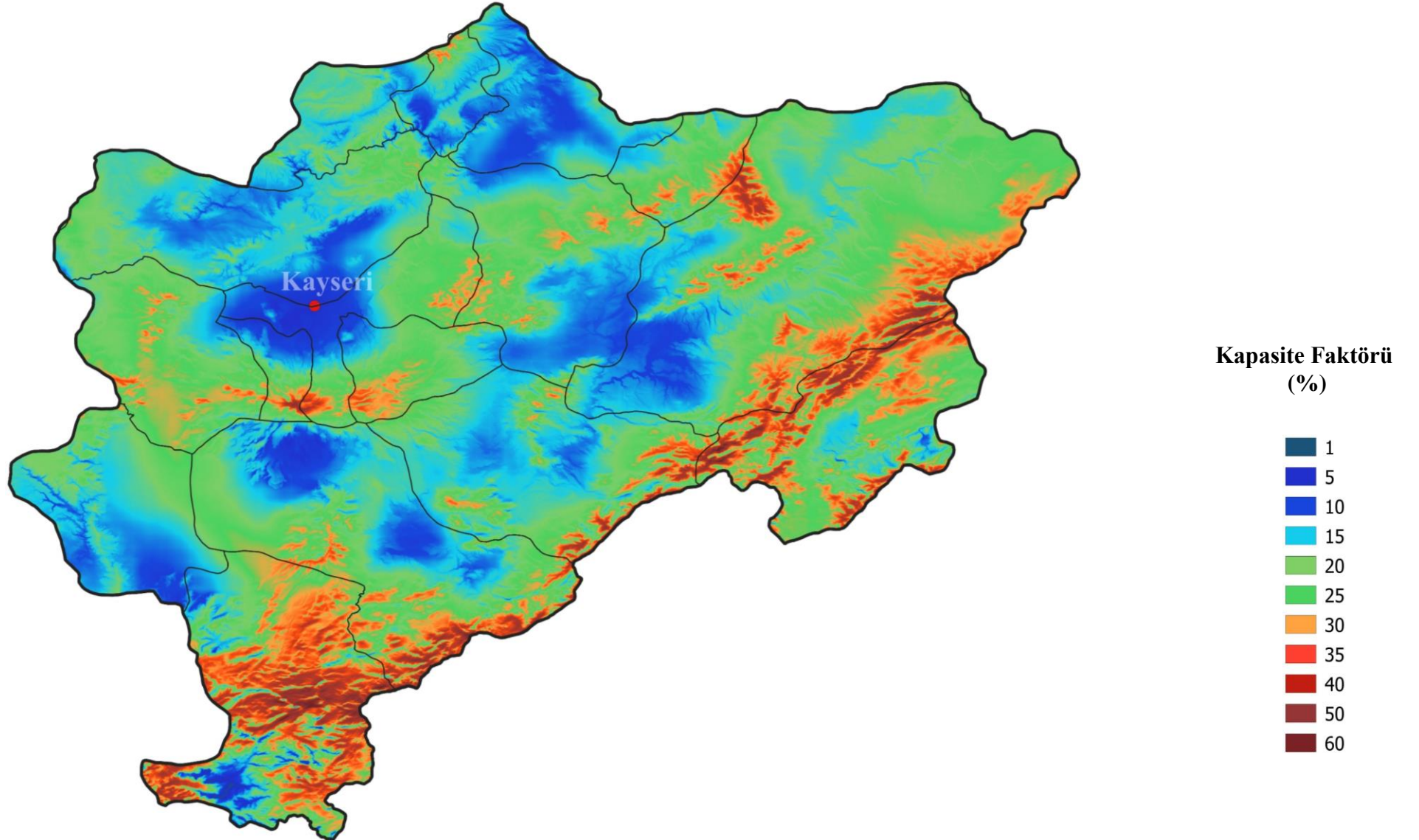


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE





# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



*Kapite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,58
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,81
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,96
Variyans	0,94
Standart Sapma	0,97

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	11.25
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1093.43
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	179.22
Variyans	8040.709
Standart Sapma	89.67

Minimum kapasite faktörü (%)	1.42
Maksimum kapasite faktörü (%)	60.18
Ortalama kapasite faktörü (%)	21.04
Variyans	64,00
Standart Sapma	8,00