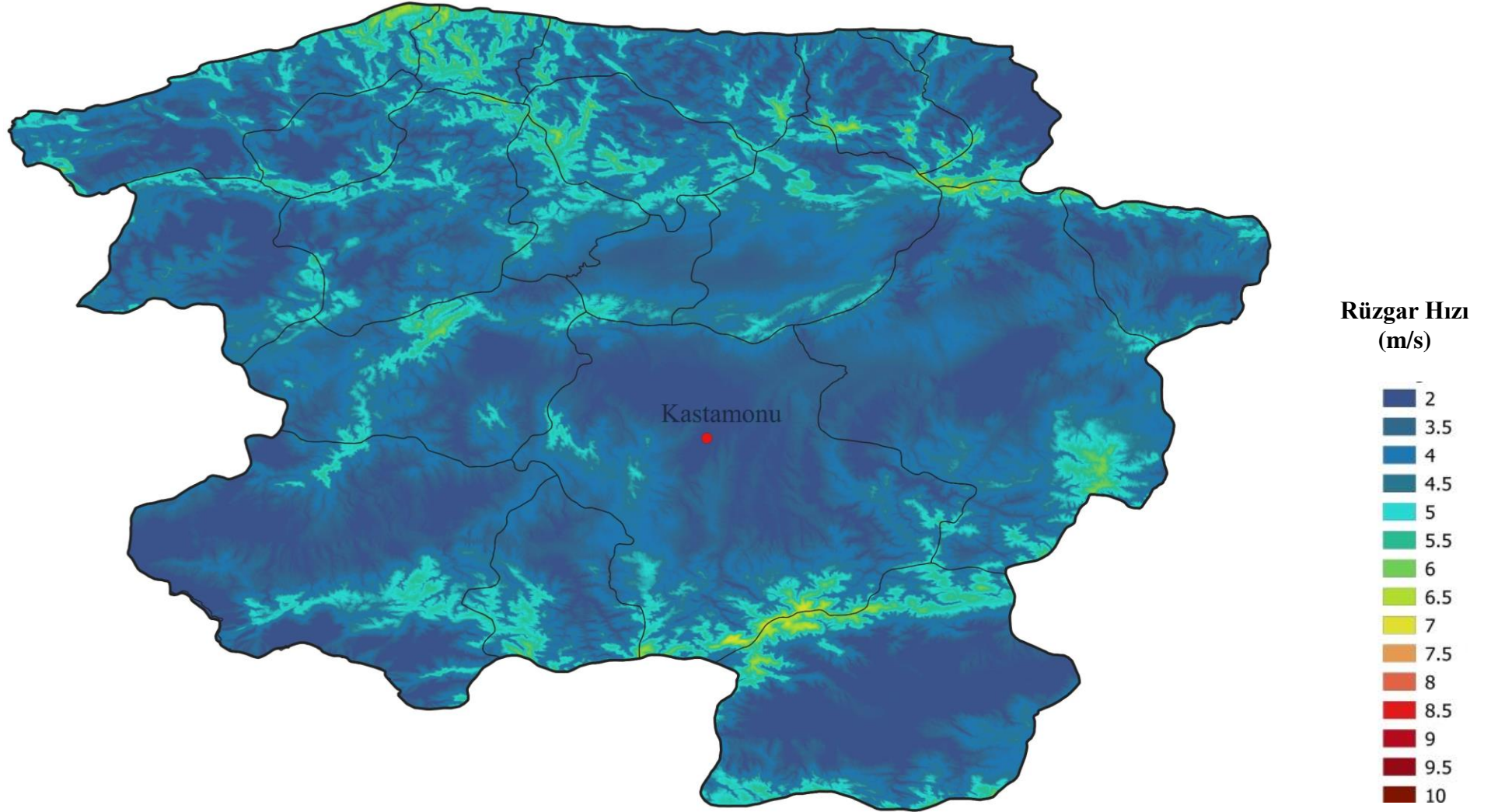
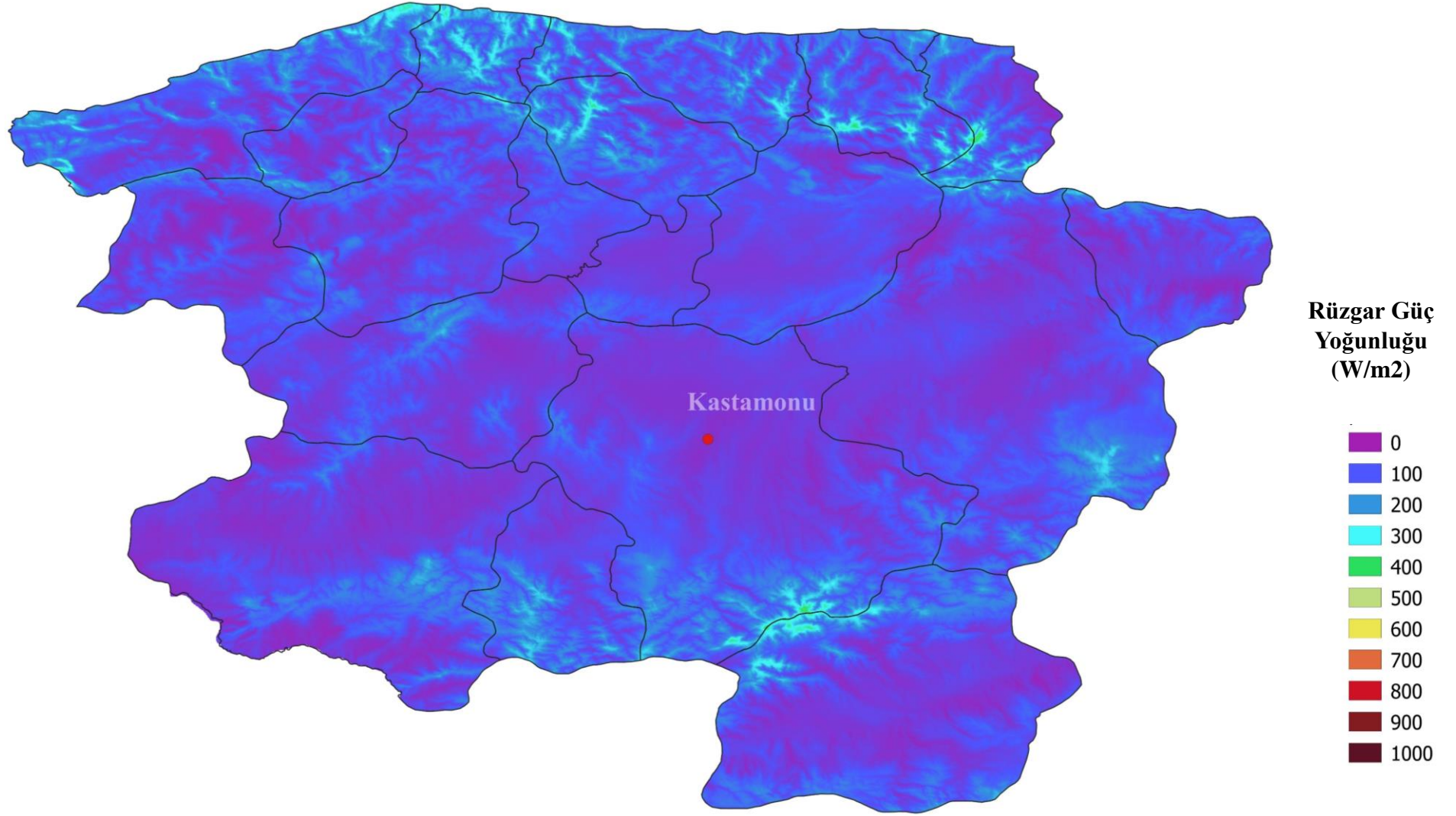


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE

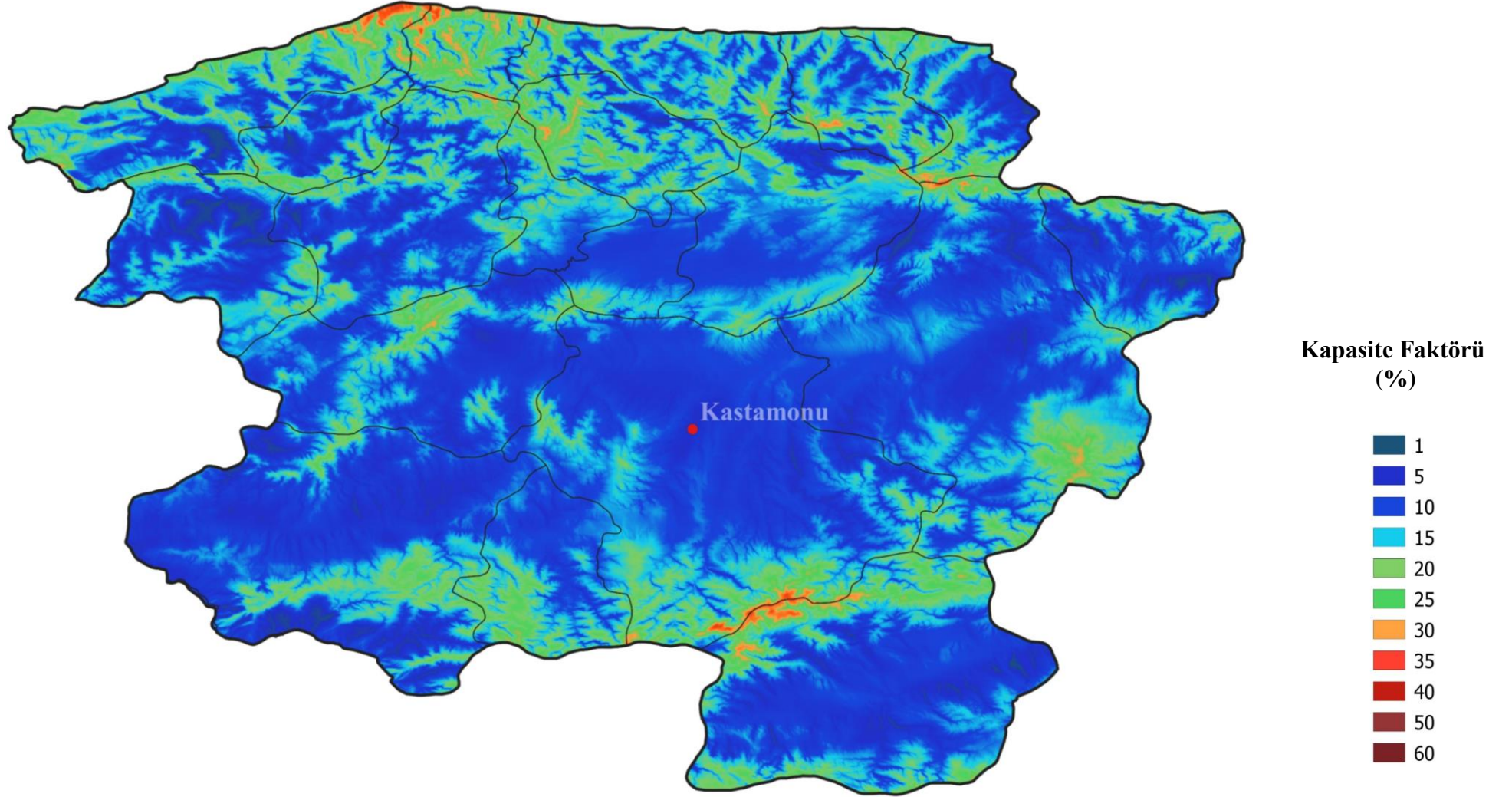


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE





# 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)	1,58
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,34
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,87
Variyans	0,56
Standart Sapma	0,74

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	8.24
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	440.30
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	90.54
Variyans	2398.061
Standart Sapma	48.97

Minimum kapasite faktörü (%)	0.95
Maksimum kapasite faktörü (%)	38.38
Ortalama kapasite faktörü (%)	12.49
Variyans	25,00
Standart Sapma	5,00