

İlk sınıflandırmayı K-NN ile gerçekleştirdim.

Sınıflandırma için verilerin %40 test %60 eğitme verisi olarak kullandım.

<i>Confussion Matrix</i>		Gerçek (Actual) Sonuçlar	
		Pozitif (1)	Negatif (0)
Tahminlenen (Predicted) Sonuçlar	Pozitif (1)	TP [1, 1] True Pozitif	FP [1, 0] False Pozitif
	Negatif (0)	FN [0, 1] False Negatif	TN [0, 0] True Negatif

Sonuç olarak [23, 0

0, 28] matrisi ele edildi. Yukarıdaki şekle göre TP ve TN değerleri çok yakın çıktı.

Daha sonra yapay sinir ağı ile sınıflandırma yaptım farklı yöntem denemek için.

Epoch değerini 100 verdim, 13 adımdan sonrası accuracy değeri 1 oldu ve loss değeri azalmaya başladı.

Bu sonuçların böyle olması veri setiminiz çok az olmasından kaynaklı. Yeterli veri olmadığı için doğruluk oranı çok yüksek oldu. Sağlıklı sonuçlar elde edilemedi.