İlk 4 sütun ve Tarih sütunu verisetinden çıkartıldı

"Seri","Model","Renk","Vites","Yakıt","Sehir" Sütunları için One-Hot-Encoding uygulandı.

Diğer sütunlar için MinMaxNormalization uygulandı.

Missing Values için ilgili sütunun ortalama değeri atandı.

%75 eğitim, %25 test

Support Vector Regression (SVR) modelinde GridSearch ile farklı parametreler denendi.

Farklı parametre kombinasyonları sonucu elde edilen iyi modelin MSE ve RMSE değerleri:

MSE: 428.4394931090844

RMSE: 20.69877999083725

En uygun modelin parametre değerleri:

C=15, epsilon=0.2, kernel='linear'