


Udemy - (50 Saat) Python A-Z™: Veri Bilimi ve Machine Learning

11. Bölüm - Makine Öğrenmesi III – Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri (289. Video) - Vahit Keskin anlattı.

Giriş

Elimizde bir sürekli değişken olduğunda bunu regresyon anlamında çözebilmek için doğrusal olmayan (non-linear) kullanılabilecek modelleme tekniklerini ele alacağız.



Doğrusal Olmayan Regresyon Modelleri

- K-En Yakın Komşu (KNN)
- Destek Vektör Regresyonu (SVR)
- Çok Katmanlı Algılayıcılar (ANN)
- Classification and Regression Tress (CART)
- Bagging (Bootstrap Aggregation)
- Random Forests (RF)
- Gradient Boosting Machines (GBM))
- Extreme Gradient Boosting (XGBoost)
- LightGBM
- CatBoost

