

ÖDEV KAĞIDI 5

Overfitting, modelin eğitim verisine aşırı uyum sağlaması ve yeni verilerde düşük performans göstermesidir. Düzenleştirme, dropout, veri artırma ve erken durdurma teknikleriyle azaltılabilir.

Exploration, ajanın yeni stratejiler denemesini; exploitation ise öğrenilen en iyi davranışı kullanmasını sağlar. Dengenin bozulması öğrenmeyi yavaşlatır veya yerel optimuma sıkışmaya neden olur.

Transformerlar paralel işlem yapabilir, uzun bağımlılıkları attention mekanizmasıyla daha iyi yakalar ve eğitim süresi RNN'lere göre daha kısadır.