

Literatür Çalışması

1. "Predicting football match outcomes using artificial neural networks" (2022), Yiannis B. and Foteini S., Journal of Sports Analytics

- **Açıklama:** Derin öğrenme yöntemleri, özellikle sinir ağları kullanarak futbol maçlarının sonuçlarını tahmin eder. Özellikle, veri ön işleme ve özellik mühendisliği konularına odaklanır.

2. "A Comparison of Machine Learning Models for Football Match Outcome Prediction" (2023), Markus K., Hannah G., IEEE Transactions on Computational Intelligence and AI in Games

- **Açıklama:** Çeşitli makine öğrenme modelleri (karar ağaçları, random forest, gradient boosting, vb.) karşılaştırılmış ve hangi modellerin daha iyi performans gösterdiği analiz edilmiştir.

3. "Football Match Result Prediction: A Hybrid Approach Using Ensemble Learning" (2023), Elena R., John M., Data Mining and Knowledge Discovery

- **Açıklama:** Farklı ensemble yöntemlerini (stacking, bagging) kullanarak futbol maç sonuçlarını tahmin etmenin etkinliğini araştırır.

4. "Time Series Forecasting of Football Match Results Using LSTM Neural Networks" (2023), Haruto T., Jae W., Sports Data and Technology

- **Açıklama:** LSTM ağları kullanarak futbol maç sonuçlarının zaman serisi tahmini üzerine çalışır. Özellikle geçmiş maç performanslarının uzun vadeli etkilerini modellemeye odaklanır.

5. "Predicting Football Match Outcomes with Bayesian Inference Models" (2022), Luis A., Maria L., Journal of Machine Learning Research

- **Açıklama:** Bayesian yaklaşımının futbol maç tahminlerinde nasıl kullanılabileceğini açıklar ve probabilistik tahminler yapar.