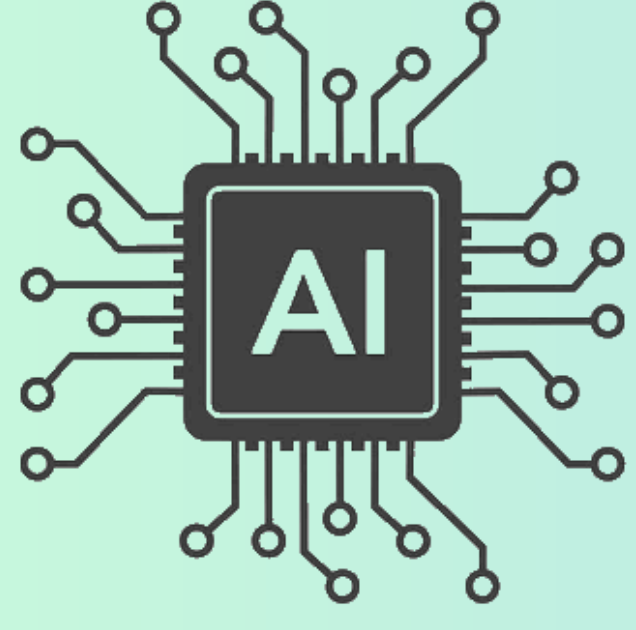




EGE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ



Asansörler için Yapay Zeka Destekli Bir Eniyileme Sistemi



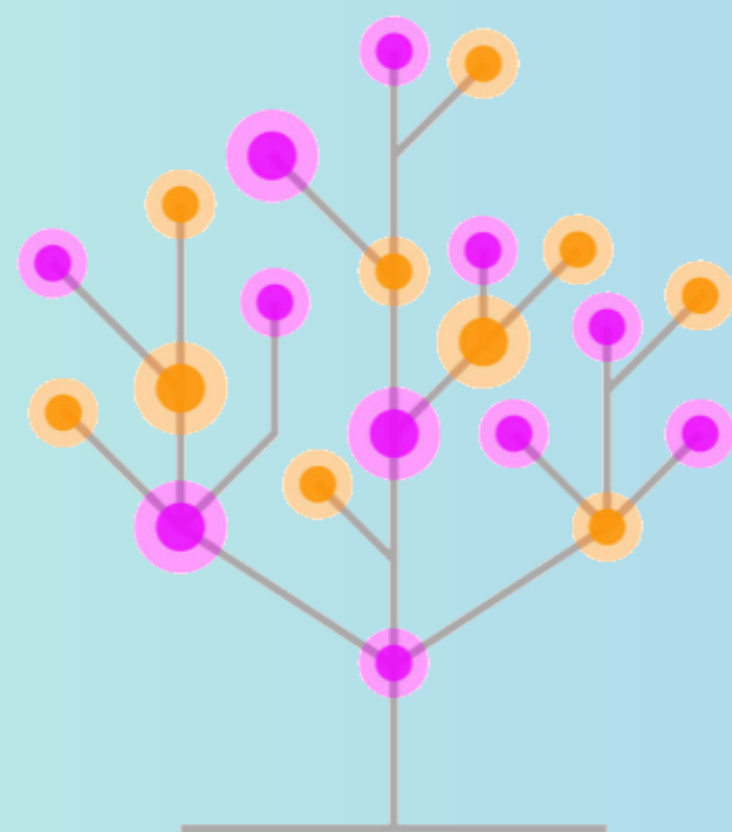
HASEN ÖZAYTÜRK
DANIŞMAN : PROF. DR. AYBARS UĞUR
PROJE TÜRÜ: (2209A/BİTİRME PROJESİ)



- Yüksek katlı binalarda asansör kullanımını optimize etmek için geliştirilen bir eniyileme sistemi üzerine odaklanmaktadır.
- Makine öğrenmesi, modelleme ve eniyileme teknikleri kullanılarak asansör çağruları tahmin edilir.
- Zaman maliyetinin minimize edilmesini ve enerji tüketiminin optimize edilmesini amaçlamaktadır.
- Enerji maliyetlerini azaltarak ve sürdürülebilir çözümler sunarak sektöre ekonomik katkı sağlamaktadır.



XGBoost



DECISION TREE