



HA.YA.T

Hastalıkların Yazılımla Tespiti

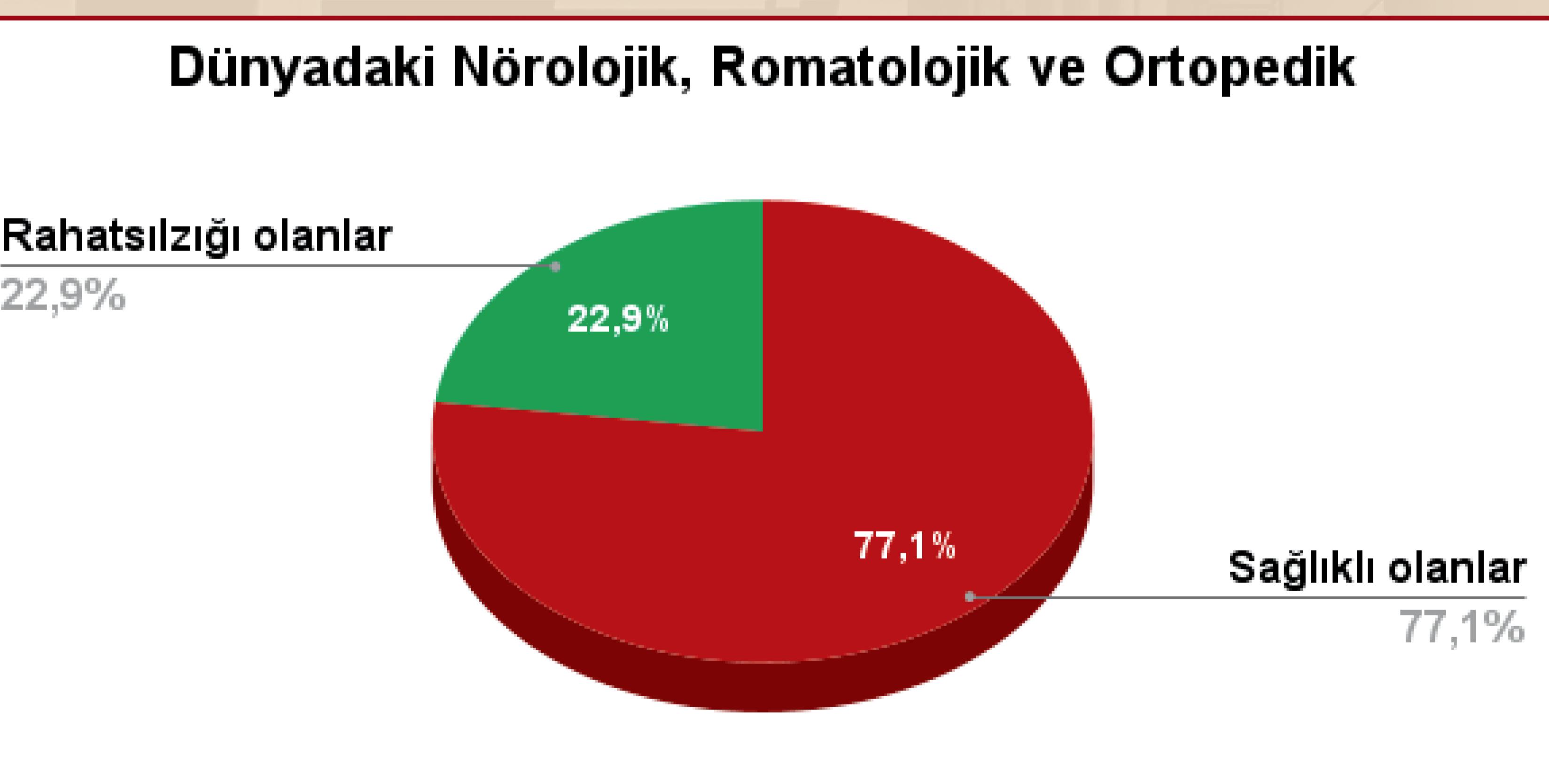
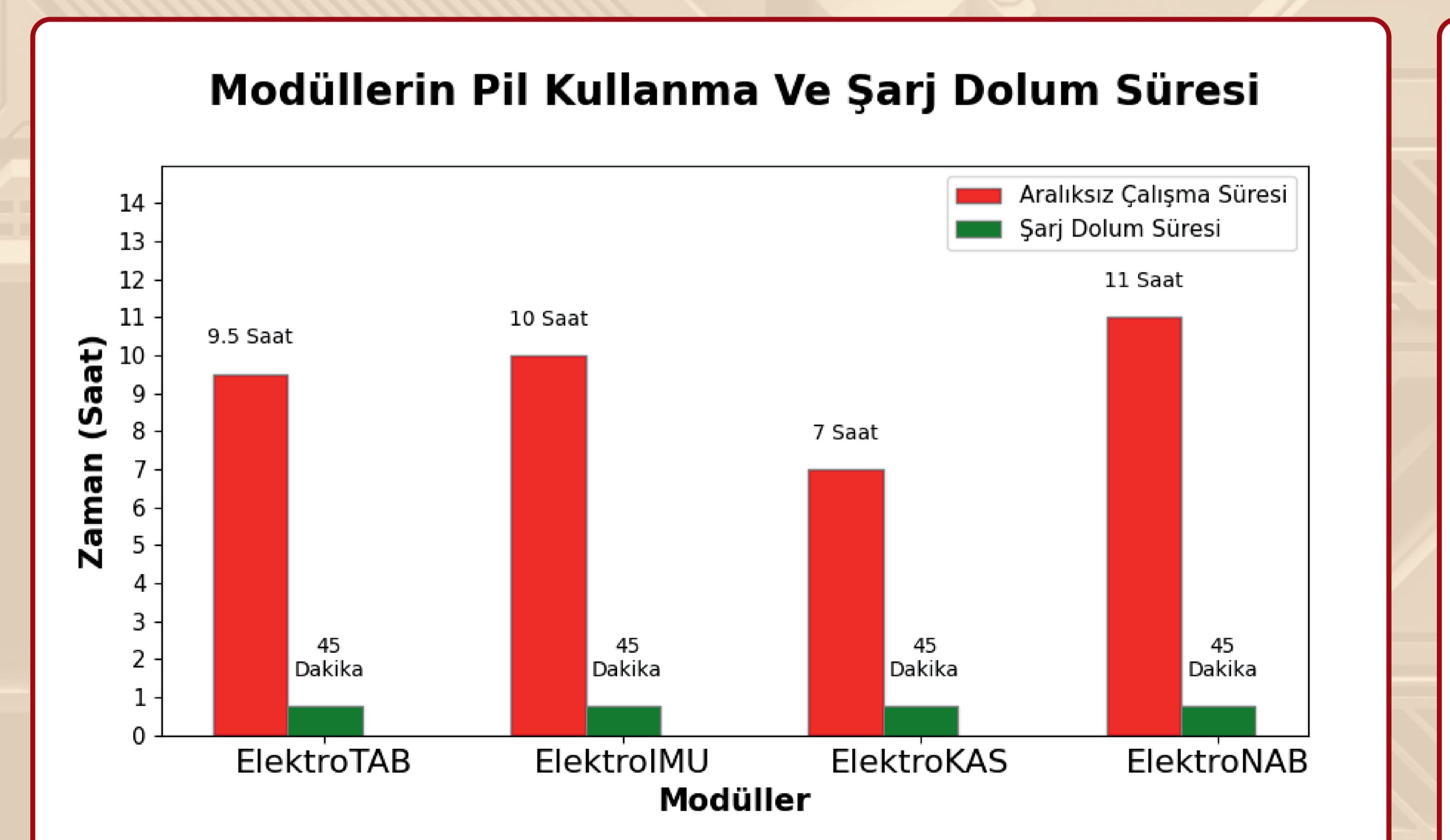
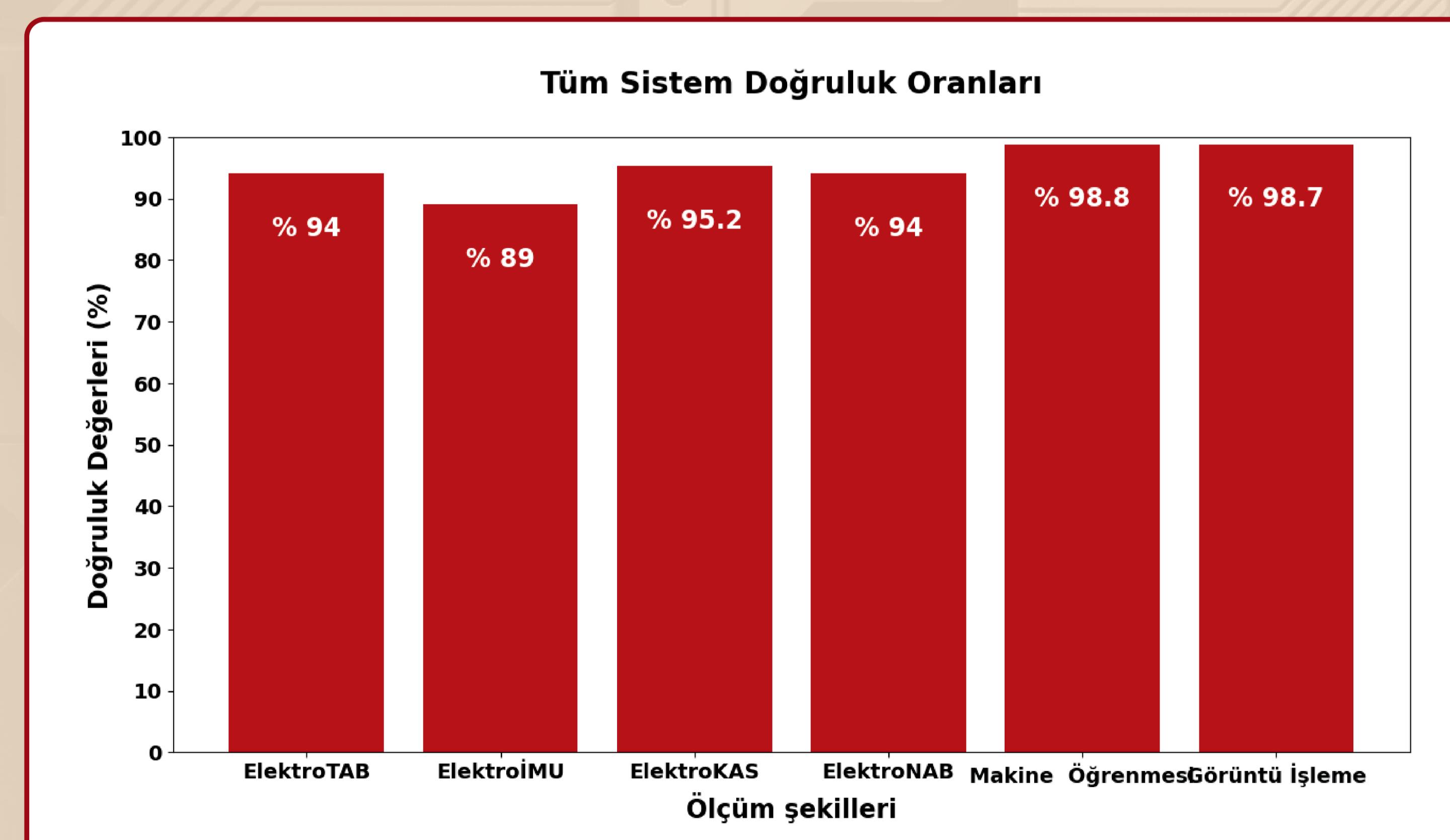
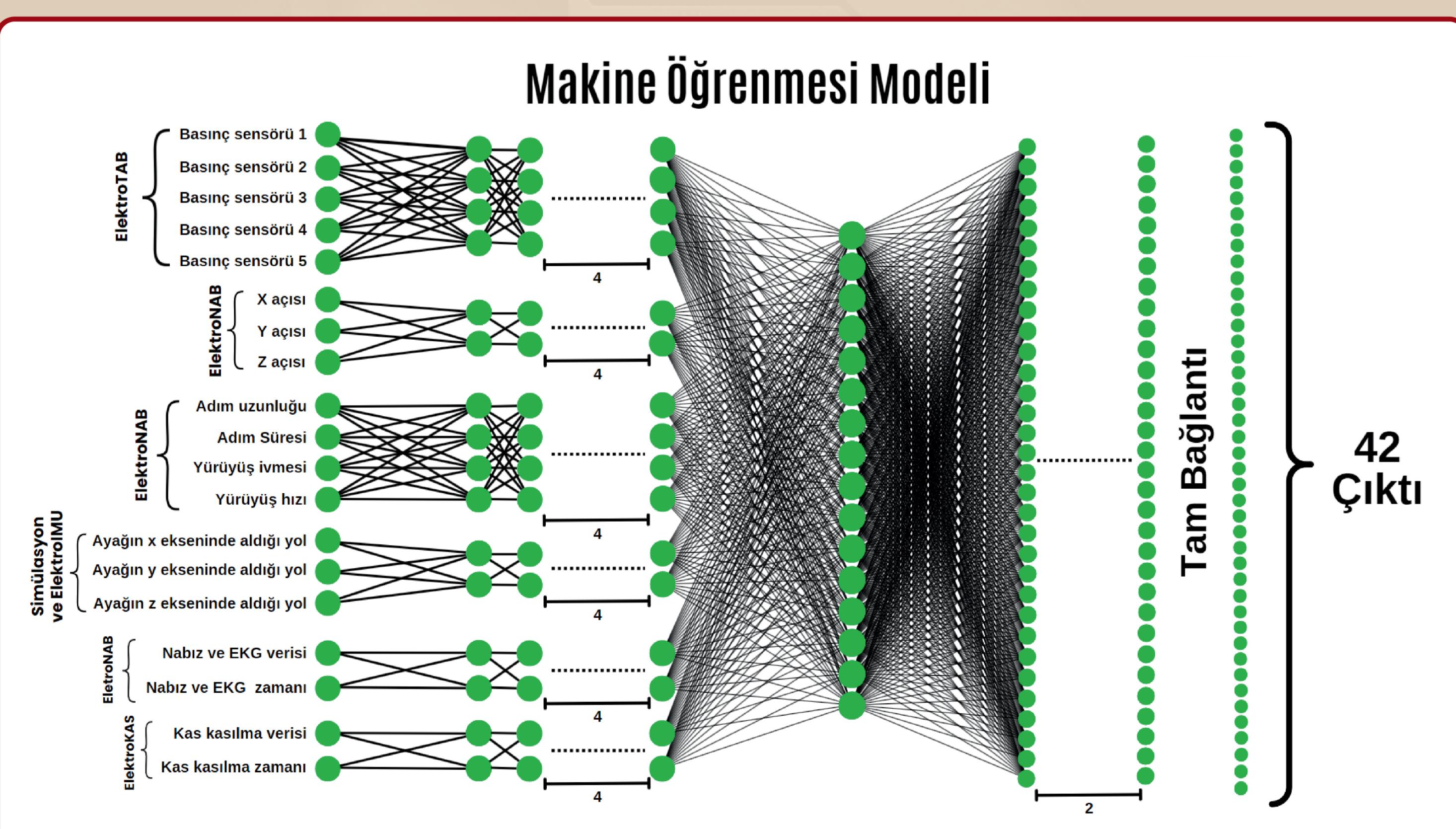


HAYAT'ın (Hastalıkların Yazılımla Tespiti) temel amacı; doğuştan ya da sonradan gelişen ortopedik, romatolojik ve nörodejeneratif hastalıkları; ayak, ayak bileği ve bacaktan özel sensörler aracılığıyla toplanan yürüyüş, nabız ve kas ölçüm verilerini makine öğrenimi algoritmalarına entegre ederek kullanıcının teşhis ve tedavi süreçlerinin daha etkili, hızlı ve yapay zekâ destekli bir şekilde gerçekleşmesini sağlamaktır.



Ortopedik ve romatolojik hastalıkların teşhis ve tedavi sürecinde yaşanan sorunları nasıl çözebiliriz?

Sağlık sektörüne teknoloji ve makine öğrenmesini nasıl entegre edebiliriz?



Danışman: Vedat ŞAHİN

Asaf Emir ÖZDEMİR - Irmak GÜLER - Eren KINA