



YTÜ

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YAPAY ZEKÂ LABORATUVARI

AR-GE

Eğitim

Laboratuvar Sorumlusu:

Dr. Bilgin Keserci

Prof. Dr. Mihriğül Altan

İletişim:

Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi,
Davutpaşa/İstanbul

meksi@yildiz.edu.tr

Labortuvara ait alt yapı:

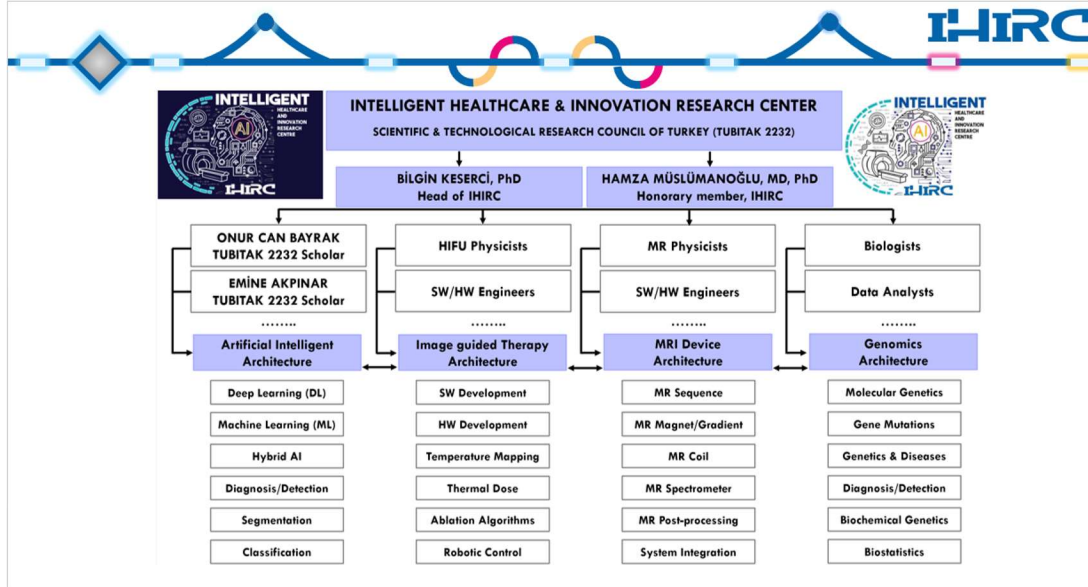
- Yapay Zeka bilgisayarları 3 adet
- Advanced Workstation
- Araştırmacı ekip bilgisayarları 3 adet
- Araştırma laboratuvarı 6 adet
- Akıllı tahta
- USFDA data analiz ve görselleştirme yazılımı

Labortuvara ait görseller:



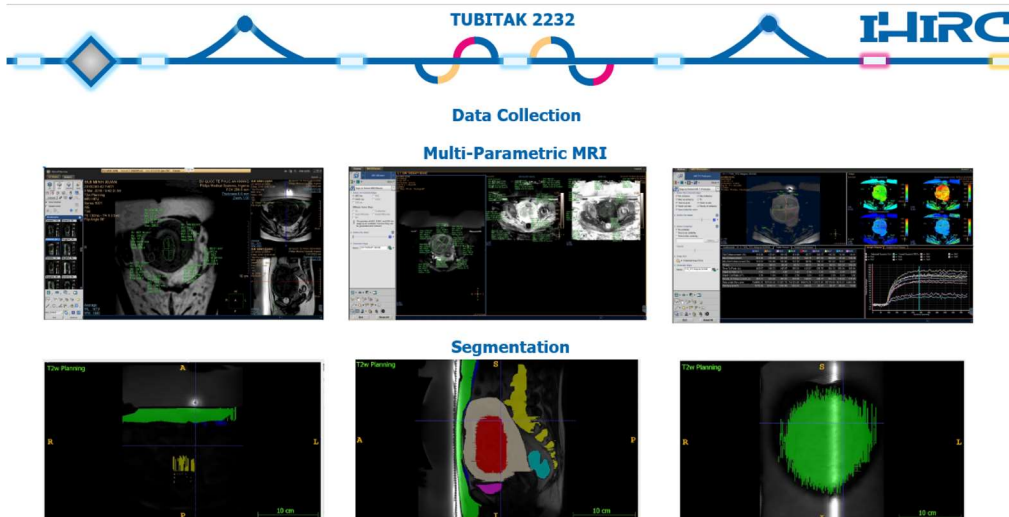
Laboratuvarda yapılan data analiz çıktılarına ait bazı görseller:

- IHIRC Organization Structure



- Multi-parametric (mp) MRI data analysis

- Visualization
- Annotation
- Segmentation
- Tissue Characteristic Analysis: T2, T1 and DWI MRI



The pairwise Pearson's correlation coefficients

