

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI

Araştırma Cihazlarımız

Bilgisayar Laboratuvarı

Optimizasyon algoritmalarımızı tasarlayıp uyguladığımız, simülasyon modelleri kurarak gerçek sistemlerin benzetimini modelleyebildiğimiz laboratuvardır. Laboratuvarında 55 adet masaüstü bilgisayar mevcuttur. Bilgisayarlarda yüklü olan çeşitli programların kullanılarak endüstri mühendisliği uygulamalarının yürütülmesi sağlanır. Bu programlar arasında;

OPL Optimization Studio,

Dev C++,

Eclipse,

Microsoft Visual Studio,

Rockwell Studio - ARENA,

SPSS (istatistiksel analiz)

yer almaktadır.

Bu programlar kullanılarak çeşitli Endüstri Mühendisliği problemleri (Lojistik, tedarik zinciri, çok kriterli karar verme, çizelgeleme, hat dengeleme, üretim/envanter yönetimi, talep tahminleme vb.) çözülebilmektedir.

