

BİYOSENSÖR TASARIM LABORATUVARI

Biyosensör Tasarım Laboratuvarı, biyolojik ölçümleri gelişmiş ve yenilikçi biyosensör teknolojileri kullanarak gerçekleştiren bir araştırma ve geliştirme merkezidir. Laboratuvarımız, elektrokimyasal, kütle hassas ve kolorimetrik biyosensörlerin tasarımından prototip geliştirmeye, test etmekten optimize etmeye kadar uzanan geniş bir yelpazede faaliyet gösterir.

Araştırma Alanları

- Biyosensör Tasarımı ve Prototipleme
- Analiz ve Karakterizasyon
- Optimizasyon ve Performans İyileştirme

Araştırma Altyapısı

Elektrokimyasal tabanlı biyosensör ölçüm sistemi, Kuvars ayar çatalı ölçüm sistemi



