



SAVUNMA, UZAY ve HAVACILIK TEKNOLOJİLERİ Uyg. ve Araştırma Merkezi

Savunma, Uzay ve Havacılık Teknolojileri Araştırma Merkezi

Amaç

- Savunma Sanayine yönelik ileri teknoloji çalışmaları yapmak

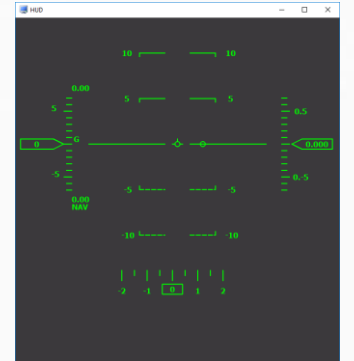
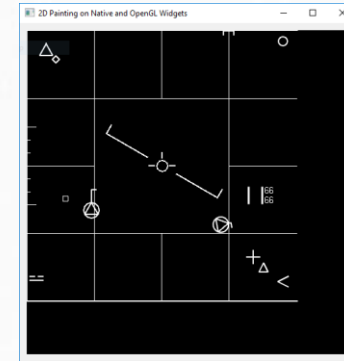
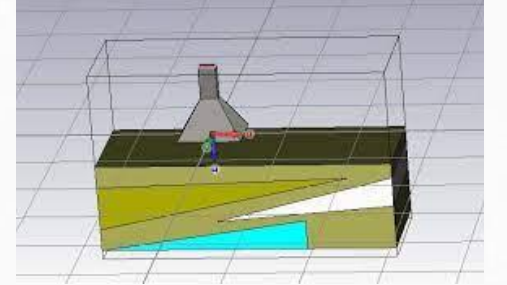
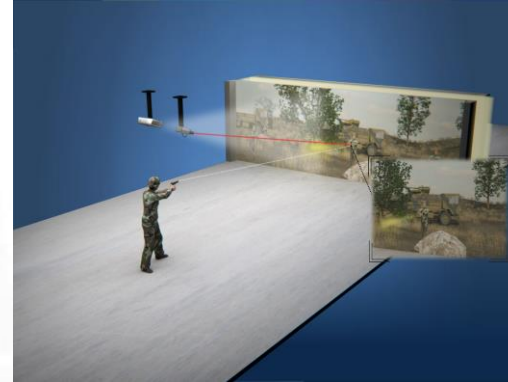
Çalışma Alanları

- Bilgisayar Bilimleri, Elektronik ve Mekanik Sistemler
 - ❑ Modelleme, Simülasyon
 - ❑ Kritik Sistem Yazılımları
 - ❑ Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi Uygulamaları
 - ❑ Uydu, Hava ve Kara Aracı Uygulama Yazılımları
 - ❑ Duvar Arkası Radar, İnsansız Araçlar
 - ❑ Robot Teknolojileri



Bazı Projelerimiz

- Kule Balistik Hesaplama Simülatörü
- Atış Eğitim Simülatörü
- Uydu İşlemci Ünitesi Geliştirilmesi
- Uçak Emülatör Sistemi Yazılımları
- OBÜS namlu stabilizasyon Yazılım Mimarisi
- ATAİ Helikopteri Sayısal Harita Görev Destek Sistemi
- Gömülü Patlayıcı RADARI
- Duvar/Engel Arkası Görüntüleme RADARI
- Havadan Karaya Mühimmat RADARI
- Tünel Tespit RADARI
- Bor ile Namlu içi Kaplama Uygulamaları
- Zırhlı Araç Robot Kolu Geliştirilmesi
- Askeri Kurtarma Aracı Geliştirilmesi
- ... ve birçok proje



Bazı İşbirliklerimiz

aselsan

aselsankonya

MPG
MAKİNE PRODUKSİYON GRUBU MAKİNE İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.



Üniversitemiz Savunma Sanayi Başkanlığının SAYP (Savunma Sanayi Araştırmacı Yetiştirme Programı) kapsamındadır.