**Giriş :**

Uçuş verilerinin analizi ve

Yapılan çalışma bir sabit kanat insansız hava aracının tepkilerini ve hareketlerinin görselleştirilmesi ve durum analizi yaparak kullanıcıya irtifa, duruş açısı, yön bilgisi gibi temel bilgiler vermektedir. Yapılan çalışmada Unmanned Small Aircraft[1] kitabındaki dökümanlardan yararlanılmıştır. Çalışmalarda alçak geçiren filtre, Euler, Quaternion