

**İTÜ UUBF - UCK 351 AERODİNAMİK**

**2012-2013 Güz Dönemi**

**ÖDEV No: 1**

**Veriliş Tarihi: 17.10.2012**

**Teslim Tarihi: xx.10.2012, 9:00**

1- Her bir öğrenci kendisi için belirlenmiş olan NACA profiline ait deneysel verileri (taşıma katsayısı, sürüklenme katsayısı ve yunuslama katsayısı) NACA Technical Report 824 den bir digitizer (sayısal dönüştürücü) program yardımıyla okuyarak listeleyecek ve grafikler oluşturacaktır.

2- Kanat profilinin basınç merkezinin çeşitli hücum açılarındaki konumları bu verilerden hareketle hesaplanarak listelenecek ve basınç merkezi konumunun hücum açısı ile değişimi bir grafik üzerinde gösterilecektir.