**Matlab Linear Regresyon Hesaplayıcı Kullanım Talimatları**

lool.m adlı dosya lineer regresyonu belirli bir sıcaklık değerinde Hava-Su Ya da istenilen bir tabloya göre fiziksel özelliklerin bulunması için yapılmıştır.

Excel dosyasının A sütununda yer alan verilere göre linear regresyon yapıldığı için Sıcaklık olması şart değildir.

.mat dosyaları son yapılan günü , tarihi ve sıcaklık değerini tutmak için kullanılan data dosyalarıdır.

Hava-Su için geçerli verilerin olduğu tabla ( lul.xlsx) tablosu bu klasörün içinde ise konumdan bağımsız olarak çalışmaya devam edecektir.Dosya konum güncellemesi dosyaların bu klasör dışına çıkmaması şartı ile gerekmemektedir.

Harici olarak kullanılacak tablo mutlaka bu klasörün içinde olmalıdır.Excel tablosu olduğu için uzantısı sabittir.Dosya adı sorulunca sadece dosya adı(lul22) gibi girilmesi yeterlidir.

İstenilen tablo için şu anlık A sütünü hariç diğer 5 farklı özellik hesaplanmaktadır.Eğer daha fazla özellik girerseniz program stabil çalışmaz.

**-V**