

## “Jeofizikte Veri Deęerlendirme Yazılımları” dersi hakkında önemli duyuru !

Bu ders kapsamında Jeofizik mühendisliğinde sıkça kullanılan sismik (yansıma, kırılma, tomografi, mikrotremor), elektrik (rezistivite, IP, SP) verilerinin değerlendirilmesinde kullanılan yazılımların yanı sıra gravite-manyetik gibi doğal kaynaklı verilerin görüntülenmesinde kullanılan yazılımlar sizlere tanıtılmaya ve uygulamalar yapılmaya çalışılacaktır. Bu kapsamda kullanılacak olan yazılımlar;

1. Surfer ve Grapher
2. Seisimager
3. Geogiga Front End Free
4. Geopsy
5. Res2dInv ve Res2dMod
6. Scream
7. Google Earth
8. Terrameter LS Toolbox
9. MATLAB

şeklindedir.

Dersin tamamı bilgisayar laboratuvarındaki bilgisayarlarda yapılacak olup, dileyen arkadaşlar yukarıdaki yazılımları kişisel bilgisayarlarına yükleyebilir ve derse kişisel bilgisayarlarıyla katılabilir.

Dersin tüm sınavları bilgisayar ortamında yapılacaktır. Dolayısıyla, derse yazılan tüm öğrencilerin derse katılması ve devam etmeleri kendileri açısından yararlı olacaktır.

Mustafa Şenkaya