



TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI UCTEA CHAMBER OF GEOPHYSICAL ENGINEERS

Milli Müdafaa Caddesi No:10/7 P.K.749 06650 Kızılay-ANKARA/ TÜRKİYE

Tel : (312) 418 42 20 – 418 82 69 Faks : (312) 418 83 64 http://www.jeofizik.org.tr E-mail :jfmo@jeofizik.org.tr

MESLEKİÇİ EĞİTİM ve BELGELENDİRME KURSLARI

KURSUN ADI: Jeofizik Yöntemlerden, Sismik Yöntemde Aktif ve Pasif Kaynaklı Yüzey Dalgası (MASW, REMI) İle Zemin Parametrelerinin Belirlenmesi: Ölçü Alımı,Değerlendirilmesi Ve Yorumlama

KURSU VEREN: Doç. Dr. Ünal DİKMEN

TARİH: 9-10 HAZİRAN 2012

YER: JFMO İzmir Şubesi

KURS İÇERİĞİ:

9 Haziran 2012/ Cumartesi		
Ders	Saat	Konu
1	9:00-9:50	Giriş: Sismik Yöntemlerden Aktif ve Pasif Kaynaklı Yüzey Dalgası Yöntemleri
2	10:00-10:50	MASW Yöntemi
3	11:00-11:50	Kırılma Mikrotremor (REMI) Yöntemi
12:00-12:50		Öğle-Yemeği
4	13:00-13:50	Test Sahasında MASW ölçü alımı
5	14:00-14:50	Test Sahasında REMI ölçü alımı
6	15:00-15:50	Ölçülen MASW ve REMI Verilerine ilk bakış

10 Haziran 2012/ Pazar		
Ders	Saat	Konu
1	9:00-9:50	Ölçülen MASW verilerinin bilgisayarda işlenmesi ve zemin parametrelerinin belirlenmesi
2	10:00-10:50	Uygulama 1: Kursiyerlerin MASW verilerini bilgisayarda değerlendirmesi ve zemin parametrelerini belirlemesi
3	11:00-11:50	Ölçülen REMI verilerinin bilgisayarda işlenmesi ve zemin parametrelerinin belirlenmesi
12:00-12:50		Öğle-Yemeği
4	13:00-13:50	Uygulama 2: Kursiyerlerin Ölçülen REMI verilerini bilgisayarda değerlendirmesi ve zemin parametrelerini belirlemesi
5	14:00-14:50	MASW ve REMI verilerinin birleşik değerlendirilmesi
6	15:00-15:50	MASW ve REMI Çalışması yapılan bir zemin araştırma rapor formatı nasıl olmalı?
7	16:00-16:50	Kurs ile ilgili küçük bir sınav ve değerlendirme