

SÖYLEŞİ SONDAJ KUYU KONTROLÜ KURS PROGRAMI VE SİMİLASYON ÜNİTESİ TANITIMI

Maden Mühendisleri Odası Sondaj Komisyonu tarafından düzenlenen "Sondaj Kuyu Kontrolü Kurs Programı ve Similasyon Ünitesi Tanıtımı" adlı söyleşi 15 Haziran 2005 tarihinde Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü - Kuyu Kontrolü Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Kuyu Kontrolü Uzmanı Petrol Yüksek Mühendisi Hasan AKMAN tarafından sunulan bu söyleşide aşağıdaki konular üzerinde durulmuştur:

Sondajlık hukuk sistemimize göre ağır ve tehlikeli işler sınıfına girmektedir.

Sondajcılığın emniyetli ve ekonomik olarak optimum koşullarda yürütülmesi eğitilmiş insan faktörüne bağlıdır.

Bu nedenle sondajcılığın emniyetli yapılabilmesi için sondaj ve kuyu tamamlama konularında planlama aşamasından başlayarak saha uygulamalarında görev yapacak mühendis ve teknisyenlerin diğer sertifikalarla (ilk yardım ve H2S belgesi gibi) birlikte Kuyu Kontrolü Sertifikası'na sahip olmaları teknik bir zorunluluktur.

Emniyetli ve ekonomik saha uygulamalarının gerçekleştirilebilmesi için, Kuyu Kontrolü Sertifikası'na sahip mühendis ve teknisyenlerin çalıştırılması; işin gereği yürütülen bir uygulama olmanın dışında, AB ülkeleri dahil tüm gelişmiş ülkelerde yasal bir zorunluluktur. ABD ve AB ve bazı gelişmiş ülkelerde Sondaj ve/veya kuyu tamamlama uygulamaları sırasında her hangi bir iş kazası olduğunda, sertifikasız personel çalıştıran işveren yasalar karşısında sorumludur.

Ülkemizde de TPAO Genel Müdürlüğü'nde sertifikalı mühendis çalıştırılması başlatılmıştır. Diğer kamu kurumları ile özel sondaj firmalarında da bu uygulamaya geçilmesinde yarar vardır.

Uluslararası kabul görmüş kuruluşların eğitim

merkezleri/şubeleri tarafından düzenlenen Kuyu Kontrolü Kurslarına katılan ve kurs sonunda yapılan sınavlarda başarılı olan katılımcılara "Kuyu Kontrolü Sertifikaları" veren tanınmış uluslararası üç ana kuruluş aşağıda listelenmiştir :

1. International Well Control Forum (IWCF).

2. International Association Of Drilling Contractors (IADC), ana kuruluşunun yan kuruluşu; IADC Well Control Accreditation Program (WellCAP).

3. Minerals Management Service (MMS).

Sertifikaların uluslararası kuruluşlarca belirlenen süreleri iki yıl (24 Ay) olup, geçerlilik sürelerinin sona ermesinden önce yenilenmeleri zorunludur.

TPAO Genel Müdürlüğü bünyesinde 1998 yılında oluşturulan Kuyu Kontrolü Sertifika Programı sonunda verilen belge uluslar arası geçerliliği olan bir belgedir. Program 6 günde kuramsal eğitim, similatörde uygulama ile eğitim sonrası sınavı içermektedir. Bu program soddörlere ve sondaj mühendislerine ayrı ayrı düzenlenmektedir. Bu belgelendirme çalışması İnternational Well Control Forum (IWCF) ile ortak yürütülmektedir.

Söyleşiye sayının sınırlı tutulması nedeniyle MTA, EİEİ, İLLER BANKASI ile özel sondaj firmalarında sondaj çalışmalarında görevli önceden belirlenen 20 kişi katılmıştır. Söyleşi sonrası Hasan Akman tarafından similasyon ünitesi tanıtılmış ve kısa bir uygulamayı yapılmıştır.

