

Sondaj Seminerleri

İlker ERTEM

Maden Mühendisi

Sondaj Komisyonu Çalışma Programı'nın 2006 yılında yapılması gerekli etkinlikler çerçevesinde 23 Ocak 2006 tarihinde Sondajlarda Kullanılan Kesici Uçlar, 28 Şubat 2006 tarihinde Sondajlarda Kullanılan Borusal Malzemeler, 29 Mart 2006 tarihinde ise Sondaj Akışkanları konulu seminerlerini gerçekleştirdi

Komisyonun 29.03.2005 tarihinde sondaj makine ve ekipmanları üreten ve pazarlayan şirket temsilcileri ile yapılan toplantıda "Arazi çalışmalarında sorumluluk üstlenen, makine yedek parçası ve ekipman talebinde bulunan teknik personelde eğitim eksikliği görülmektedir. Bunun sonucu olarak uluslararası dilin ve teknik birimlerin kullanılmaması ihalelerde ve siparişlerde problemler yaşanmasına neden olmaktadır. Bu nedenle "eğitim konusundaki eksikliklerin giderilmesi için" kurs, seminer, sempozyum ve kongre gibi çalışmalara gereksinim duyulduğu, "şeklindeki ortak düşünce en önemli durum saptaması olmuştur."

Sondaj Söyleşileri adı altında sürdürülen tek bir konuşmacının yer aldığı; "Sondaj Alanındaki Yeni Teknolojiler; Bizler Ne Kadar Hazırız?"- Dr. Evren ÖZBAYOĞLU, "Sondaj Kuyu Kurs Programı ve Similasyon Ünitesi Tanıtımı" - Hasan AKMAN, "Elmaslı Sondajlarda Standartlar" - Bekir Sami SEZGİN, "Petrol Sondajlarında Standartlar API" - A. Hikmet DİNÇER

tarafından gerçekleştirilen konferansların yarattığı ilgi, sondaj alanında çalışma yapan mühendislerin, sektörde yeralan kurum temsilcilerinin bu alanda yapılacak çalışmalarını desteklemekte gösterdikleri kararlılık, Sondaj Seminerleri'ne başlamanın ve sürdürmenin en önemli ve etkin gücü oldu.

Sondaj Seminerlerinden birincisi "Sondajlarda Kullanılan Kesici Uçlar-Matkaplar" konulu olup tam gün süreli olmuştur. Bu seminerde sekiz sunum yapıldı ve sunumlar CD de toplandı.

- Üç Konili Sondaj Matkaplarının Özellikleri -Tarık İSTER
- Üç Konili Sondaj Matkaplarının Sınıflandırılması, Delme Mekanizmaları, Seçimi ve Ekonomisi - Adil ÖZDEMİR
- Konili Matkap Dişlerinin Kayaca Batırılması Konusunda Yapılan Teorik ve Deneysel Çalışmalar- Dr. Sair KAHARAMAN
- Üç Konlu Matkaplardan Yüksek Performans Elde Edilebilmesi için Yapılması Gereken Mühendislik Hesaplamaları - Dr. Evren ÖZBAYOĞLU
- Havalı Sondaj Tabanca Matkaplarının Seçimi ve Bakımı-A. Hikmet DİNÇER
- Halco Kuyu Dibi Tabanca ve Matkapları - Erhan ÜNLÜ
- Sondajlarda Kullanılan Elmas Matkaplar - İlker ERTEM

• Elmaslı Matkaplar ve Türkiye’de Üretimi - Cem ÖZDEN

“Sondajlarda Kullanılan Borusal Malzemeler” Semineri 28 Şubat 2006 tarihinde yapıldı, yarım gün süreli seminerde;

• Elmaslı Sondajlardaki Borusal Malzemeler- Metrik Sistem-Mine Buket EFE

• Elmaslı Sondajlardaki Borusal Malzemeler- feet/inç Sistemi -İlker ERTEM

• Elmaslı Sondajlarda Kullanılan Wire-Line Tijler-Karotiyerler

Bülent ŞAHHÜSEYİNOĞLU

• Su, Gaz ve Petrol Sondajlarında Kullanılan Koruma Boruları-Casing

İsmail DEĞER

• Borusal Malzemelerin Tahribatsız Kontrolü A.Hikmet DİNÇER

• API ve IADC standardına uygun takım dizisi için matematiksel Yaklaşım

Dr. Evren ÖZBAYOĞLU

• Casing Programı Matematiksel Modelleme Dr. Evren ÖZBAYOĞLU

Konularına yer verildi.

Sondajlar Akışkanları Semineri; kuramsal bilgilerin verildiği bir seminer olmanın dışında, ticari nitelikli sentetik katkı maddeleri ile doğal bir katkı maddesi olan Bentonite ait özelliklere de yer verilen bir seminer oldu. 29 Mart 2006 tarihinde yapılan seminerde;

Sondajlarda Akışkanları Teknolojisindeki Son Gelişmeler- Dr. Hakkı GÜCÜYENER

Sondaj Akışkan Testleri- Yiğit ÖZAL

Sondaj Bentonitleri- Yaşar KARAKAYA- Ali KARAKAYA

Sondaj Polimerleri- Adil ÖZDEMİR- Tarık İSTER

Seminerlerde paylaşılan bilgiler; sondaj çalışmalarına katılan, sorumluluk

üstlenen mühendislerin bilmekle yükümlü oldukları işe özgü temel bilgiler niteliğinde olup, standartlarda yapılan değişikliklerin paylaşılması, yeni ürünlerin tanıtılması ve bilinir hale gelmesini de sağlıyor.

Sondaj çalışmalarında yer alan kişilerin, genç meslektaşlarımıza bilgi aktarmanın bir aracı olarak seminerler; bu alanda çalışacak meslektaşlarımıza da sektörü tanımanın fırsatını yaratıyor.

Sondaj seminerleri; sondaj çalışmalarının bilim ve teknolojiadaki gelişmelere bağlı olarak yeniden değerlendirilmesinin önemini ortaya koymak açısından önemli bir adımdır. Bildiri sunan, izleyici olarak katılan sunum sırasında görüş ve önerilerde bulunan ve farklı meslek disiplinlerinden üyelerin birbirleriyle dostça ilişkiler geliştirmelerine de neden oluyor.

Bu seminerlerin diğer bir amacı da; üniversite eğitimini yeni tamamlamış, çalışma yaşamına başlamak üzere olan veya yeni başlamış genç maden mühendislerine, sondajcılığın neresinde olduğumuz konusunda düşünme fırsatı vermek, sahip olunan bilgilerin özel bir alanda kullanımındaki yerini hatırlatmaktır.

Seminerler bilimsel bilginin sondaj uygulamalarına yansıtılmasının ilk adımı olurken genç mühendislerin enerji ve dinamizminin mesleklerinde deneyimli orta yaşlıları da etkilemesini sağlıyor.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Sondaj Komisyonu

* * *

Etkinlikler hakkında ayrıntılı bilgilere

www.maden.org.tr

web adresinden erişebilirsiniz