

# TMMOB

## JEOTERMAL KONGRESİ

23-25 Aralık 2009 MTA Kültür Merkezi, ANKARA

Sayın Müsteşarım, Sayın Genel Müdürlerim, Sayın Birlik Başkanım, Sayın Oda başkanlarım,

Değerli katılımcılar, görsel ve yazılı basının değerli temsilcileri, çok değerli arkadaşlarım,

TMMOB nin ikincisini düzenlediği Jeotermal Kongresine hoş geldiniz.

Ülkemiz önemli bir jeotermal kuşak üzerinde bulunmakta olup, jeotermal sistemler genç ve bölgesel yapısal hatları izlemekte, tektonik ve volkanik etkiler sıkça görülmektedir. Jeotermal enerji yenilenebilir ve sürekli bir enerji kaynağıdır. Anadolu coğrafyası, ülkemiz insanımıza jeotermal enerji açısından büyük bir avantaj sağlamakta olup, özellikleri, kullanım alanları ve kullanım sonuçları ile tabiatın bize verdiği bu avantajları en üst düzeyde değerlendirmek gereklidir. Bilim ile insan arasındaki bu gereklilik köprüsünü kullanan Türk mühendislerin birlik örgütü olan TMMOB'nin 2. Jeotermal kongresini Jeofizik Mühendisleri Odası, Makine Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası ve Petrol Mühendisleri Odası ortak düzenlemiştir. Bu kongrenin amaçları; jeotermal enerjiden en doğru ve en verimli bir şekilde yararlanmak, jeotermal kaynaklarımızın aranmasından üretim evresine kadar teknolojik gelişimlerine katkı sağlamak, jeotermal enerji hakkında çağdaş ve güncel bilgileri aktarmak, jeotermal enerji aranması ve kullanılması ile ilgili kalıcı ve nitelikli politikaların oluşmasına katkı sağlamaktır. Hedeflediğimiz bu amaçlar doğrultusunda TMMOB olarak kamu yararı gözeterek, ülkemizin bu gününe ve geleceğine ait yararlar sağlamaktır. Jeotermal enerji sektörü, her evresinde mühendislik hizmetlerinin en üst

düzeyde görüldüğü, teknoloji, bilgi birikimi, maliyet ve zaman gerektiren, mühendislik disiplinlerinin birlikte çalıştığı önemli bir enerji sektörüdür. Jeotermal alanlarda üretilen her türlü bilgi etik kurallar içinde herkes tarafından paylaşılmalıdır. Bilgi paylaşımı ile, ülkemizin ekonomik kaynakları boşa harcanmamış olur.

Üzerinde yaşadığımız coğrafyada, jeotermal kullanımı insanlık tarihi kadar eskidir. Kaplıca kültürü ile jeotermalle tanışan insanlık, bu gün teknolojinin en üst düzeyinde jeotermal enerjiyi kullanır olmuştur. Ülkemizde 1960'lı yıllarda başlayan jeotermal enerji aramalarına son dönemde hız verilmiştir. Bilim ve teknolojinin çok hızlı gelişiminden etkilenen mühendislik dalları, jeotermal enerjinin bulunması, işletilmesi, kullanılması, korunması, çevre etkilerinin azaltılması vb.. konularda kendilerini sürekli yenileyerek bu sektörün çok bilinmeyenli denklemini çözmeye çalışmaktadır. Bu çok bilinmeyenli denklemin parametreleri göz önüne alındığında, teknolojinin, bilgi birikimin ve ilgili tüm mühendisliklerin birlikte çalışıp birlikte üretmelerinin önemi görülmektedir.

Değerli Katılımcılar,

Ülkemiz Jeotermal Enerji potansiyeli olarak dünyadaki yeri ve konumu malumunuzdur. Gelişen dünyada enerjiye olan ihtiyaç gün geçtikçe artmaktadır. Yeni enerji kaynaklarının bulunması, enerji maliyetlerinin azaltılması ve enerji çeşitliliğinin artırılması önem arz etmektedir. Ülkemizin bu konudaki izlediği politikalar ne yazık ki yeterli değildir. Ülkemiz bugün toplam enerjide % 74; petrolde % 93 ve doğal gazda ise % 97 oranında dışa bağımlıdır. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ve özellikle de jeotermal enerjiye olan bakışı gözden geçirmeli, araştırmalara daha da hız kazandırmalıdır. Çok uzun vadeli, işletilebilir, gerçekçi enerji ve özellikle de jeotermal politikalarına ihtiyaç vardır.

Değerli katılımcılar,

TMMOB ülkenin sorunlarını gündeme taşıyan ve gündemdeki sorunlara fikir üretip, reçete sunan kamu kurumu niteliğinde anayasal bir kurumdur. TMMOB ve bağlı 23 meslek odası, sorunları ve çözüm önerilerini kamuoyunun gündemine getirerek kamu yararına çözülmesi için çalışmaktadır. TMMOB Jeotermal Kongresini de, jeotermal enerjiden ülkemizin azami yararlanması, yasa, yönetmelik ve uygulamalardan doğan sorunların tüm taraflarca özgürce tartışılarak kamu yararına sonuçlandırılması için düzenlemektedir.

Jeotermal enerji kaynaklarımızdan azami yararlanması için kongrede ilgili kamu, belediye, üniversite ve özel sektörler temsilcileri “Arama ve Geliştirme, Sondaj ve Kuyu Tamamlama Teknikleri, Rezevuvar Mühendisliği, Reenjeksiyon Teknikleri, Saha Çalışmaları, Kabuklaşma ve Korozyon, Yeni Teknolojiler ile Elektrik Üretimi, Konut Isıtmacılığı, Seracılık ve Bağcılık, Sağlık Turizmi ve Termal Tedavi, Çevre ve Bölgesel Etkiler, Ekonomi,Finans ve Özelleştirme” gibi konuları içeren 34 sözlü sunum, 2 poster sunumu gerçekleştireceklerdir. Ayrıca 13.06.2007 tarihinde yürürlüğe giren 5686 sayılı “Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular” Yasası ve 11.12.2007 tarihinde yürürlüğe giren bu Yasanın Uygulama Yönetmeliği uygulamaları ve bu güne kadar geçen sürede sonuçlarının tartışılacağı ”**Mevzuat-Uygulamalar ve Sonuçları**” başlıklı panel, ilgili kurumların temsilcileri ve siz katılımcıların katkıları ile gerçekleşecektir.

Kongremizin gerçekleşmesinde tüm desteklerini yanımızda gördüğümüz Birlik Başkanımıza, birlik yönetin kurulu üyelerine, düzenleyici odalara, Kongre düzenleme, Yürütme ve danışma kurulunda katkı koyan tüm arkadaşlarımıza, desteklerini esirgemeyen kamu kuruluşlarımızın Genel Müdürlerine, duyarlı davranan ve destekleyen özel sektör temsilcilerine teşekkürlerimizi bildirir, kongremizin başarılı geçmesini ve çıkacak sonuçların ülkemiz için yararlı olmasını dilerim.

Saygılarımla.

Şevket DEMİRBAŞ

23.12.2009