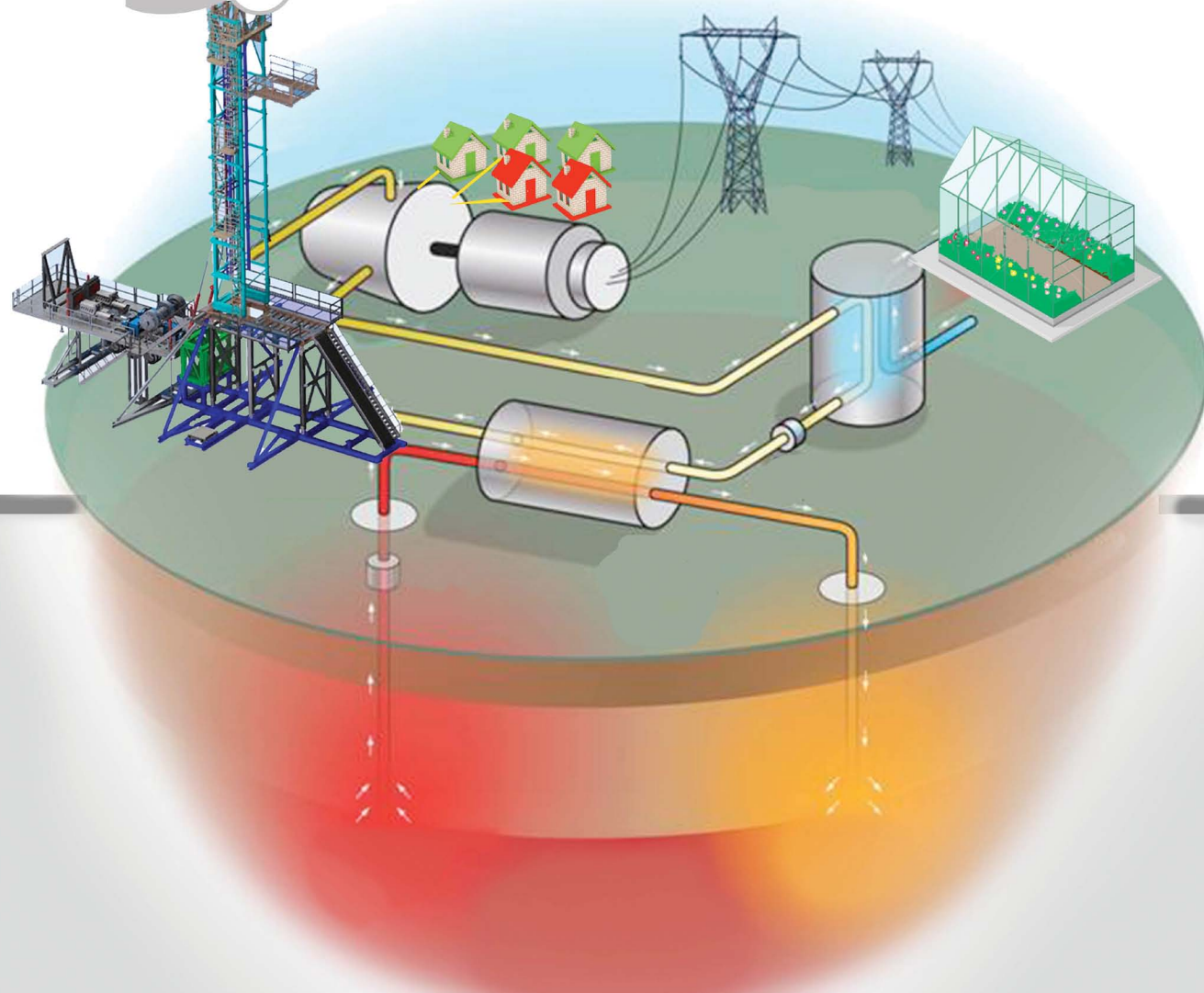


tmmob 3. JEOTERMAL KONGRESİ ve SERGİSİ



14-15 Ekim 2015
Bilkent Otel
ANKARA



Sekreteryası: Maden Mühendisleri Odası

Selânik Caddesi No:19/4 Kızılay/Ankara Tel: (+90) 312 425 10 80 Faks:(+90) 312 417 52 90



İlki 2007, ikincisi 2009 yıllarında yapılan TMMOB Jeotermal Kongresinin üçüncüsü 14-15 Ekim 2015 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecektir.

Enerji kaynaklı çevre sorunlarının ağırlaştığı ve dışa bağımlılığın arttığı son yıllarda, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı dünyada olduğu gibi ülkemizde de büyük önem kazanmıştır. Yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde önemli bir yere sahip olan jeotermal kaynakların kullanımı giderek artmakta birlikte, henüz istenilen düzeye ulaşamamıştır. Jeotermal enerjiden elektrik üretiminin desteklenmesi, jeotermal kaynaklı elektrik üretim kapasitesinde ciddi bir artışa neden olmuş; ancak ülkemizde daha yaygın bulunan düşük ve orta entalpili jeotermal kaynakların kullanımında yeterli gelişme henüz sağlanamamıştır.

2007 tarihinde yürürlüğe giren 5686 sayılı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu, jeotermal faaliyetlerin artmasını sağlamakla birlikte, uygulamada karşılaşılan birçok sorun halen ivedi çözüm beklemektedir.

Jeotermal kaynakların aranmasından nihai kullanıma kadar olan tüm süreçleri kapsayacak olan Kongremizde; jeotermal teknolojilerindeki bilimsel ve teknik son gelişmelerin sektörün temsilcilerine aktarılması, jeotermal kaynakların

geliştirilmesinde ve kullanılmasında karşılaşılan sorunların tartışılması, jeotermal gelişim için çözüm önerilerinin üretilmesi ve sektör temsilcilerinin bir araya getirilmesi amaçlanmaktadır.

Kongre kapsamında jeotermal teknolojilerindeki son gelişmelerin ve ürünlerin tanıtılacağı bir sergi de düzenlenecektir.

KONGRE KONULARI

- **Genel Konular**
 - Mevzuat
 - Çevresel Etkiler
 - Bölgesel ve Sosyal Etkiler
 - Ekonomi, Finansman
 - Sürdürülebilirlik
 - Eğitim ve AR-GE
 - Yerli Ekipman Kullanılabilirliği
- **Arama Teknikleri**
 - Jeoloji
 - Jeofizik
 - Jeokimya
 - Hidrojeoloji
 - Sondaj
- **Mühendislik**
 - Kuyu Tamamlama Teknikleri
 - Kuyu Testleri ve Rezervuar Mühendisliği
 - Reenjeksiyon
 - Saha Gözleme
 - Kabuklaşma ve Korozyon
 - Geliştirilebilir Jeotermal Sistemler (EGS)
 - Yazılım ve Modelleme
 - Isı pompaları
- **Kullanım Alanları**
 - Elektrik Üretimi
 - Doğrudan Kullanım
 - Konut Isıtmacılığı
 - Sağlık, Turizm ve Balneoloji
 - Seracılık
 - Entegre Kullanım

SERGI

Ürün ve hizmetlerini sunmak isteyen kurum ve kuruluşlar için sergi alanı, kongre süresince ziyaretçilere açık olacaktır. Başvuru formunu doldurarak katılma talebinde bulunan kurum ve kuruluşlara ayrıntılı bilgi gönderilecektir. Sergi ile ilgili detaylı bilgilere www.jeotermalkongresi.org adresinden ulaşılabilir.

İletişim için: bilgi@jeotermalkongresi.org