

Tarihsel Sireçte Marmara Bölgesi Termal Mineralli Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Değişimi ve Kullanıma Etkisinin Değerlendirilmesi
I.F.Barut

Atlıoluk-Doyran Dolayında Hidrojeokimyasal Özellikler ve Jeotermal Modeli
N.Talay, A.M.Gözübol, H.Hoşgörmez, I.F.Barut

Göven (Kütahya) Alanının Jeolojisi ve Jeotermal Olanaklarının Değerlendirilmesi
S.Yılmaz, S.Pasvanoğlu, S.Vural

Yapısal Jeolojinin ve Jeotermal Sistemlerin Belirlenmesi İçin Kullanılan Jeofizik Özdirenç Çalışmaları ve Uygulamalar
E.Eleoğlu

Kızılköy (Manyas-Balıkesir) Jeotermal Alanında Jeoelektrik Uygulamaları
A. F. Yüksel, H.Koral, H.Emre
Muğla İli Jeotermal Enerji Potansiyelinin Değerlendirilmesi
Ö.Ünütli
Ülkemizin Doğal Karbondioksit Potansiyeli ve Değerlendirilmesine Genel Bir Bakış
N.Güngör, A.Uluşahin

Jeotermal Alanlarda Hidrojeokimya ve İzotoplar

12⁰⁰ - 13⁰⁰

Oturum Başkanları: Yüksel ÖRGÜN, H.Tolga YALÇIN

Atınlık – Edremit Bölgesi Jeotermal Kaynakların Zemin Gazları (Sniffing) Yöntemiyle Belirlenmesi
H.Hoşgörmez, A.M.Gözübol, H.Emre, Ö.Tezel
Faylarla İlişkili Jeotermal Alanlarda Radon Gazı Ölçümleri ile Elde Edilen Sonuçlara İlişkin Bir Örnek, Harlap Kaplıca, Kahramanmaraş
A.C.Kop
Denizli-Kızılder ve Aydın-Ömerbeyli Jeotermal Sistemlerinde Gelişen Hidrotermal Alterasyonların Jeolojik Özellikleri
Z.Ö.Cihan, A.Temel, M.Şener

12⁰⁰-13⁰⁰

Öğle Yemeği Arası

13⁰⁰ - 14²⁰

Jeotermal Alanlarda Hidrojeokimya ve İzotoplar

14²⁰ - 15⁰⁰

Oturum Başkanları: Yüksel ÖRGÜN, H. Tolga YALÇIN

Jeotermal Kaynakların (Ayaş-Beyazarı, Ankara) Karbon İzotoplarıyla Değerlendirilmesi
M.Çelik, U.E.Dokuz, Ö.Güllü
İzotoplar ve Jeotermal Çalışmalarda Kullanımları
M.Sayın

14⁰⁰-15⁰⁰

Çay - Kahve Arası

15⁰⁰ - 15¹⁵

Jeotermal Kaynakların Güncel Kullanım Alanları

15¹⁵ - 16³⁵

Oturum Başkanları: Adem ULUŞAHİN, Hüseyin ALAN

Jeotermal Kaynakların Entegre Olarak Sağlık ve Termal Turizmde Değerlendirilmesi
T.Özbek

15⁰⁰-15³⁰

Jeotermal Kaynakların Tarım Sektöründe Kullanılması ve Sorunları
G.Harzadın

15³⁰-15⁵⁵

Akarakütür Uygulamalarında Jeotermal Kaynakların Kullanılabilirliği
M.Ferhatoğlu, Ö.Özden, G.Akkurt

15⁵⁵-16¹⁵

Doğu Ege Denizi Kıyı Alanlarında Yer Alan Termal Mineralli Su Kaynaklarının Benetik Foramlar Topululukları Üzerine Etkisi

16¹⁵-16³⁵

E.Meritç, N.Avşar, I.F.Barut, B.Yokuş, F.Dinçer
Yeni Denen Çantlandırılan Bin Yıllık Taraklı Termal Kili Hamamları
S.Dıldık

16³⁵-16⁵⁵

TÜRKİYE'NİN JEOTERMAL POTANSİYELİ VE ARAMA YÖNTEMLERİ SEMPOZYUMU

PROGRAM



Istanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü



TMMOB
Jeoloji Mühendisleri Odası

22-23 Ekim 2009

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Altı Rıza Berkem Konferans Salonu

Avcılar - İstanbul

Sempozyum Düzenleme ve Yürütme Kurulu

Başkan: M. Namık YALÇIN
Başkan Yardımcıları: Ali Malik GÖZÜBOL
Yüksel ÖRGÜN
H. Mural ÖZLER
Genel Sekreter: Hakan HOŞGÖRMEZ
Hasan EMRE
Nusret GÜNGÖR
Adem ULUŞAHİN
Sayman: Adem ULUŞAHİN
Üyeler: İbrahim AKKUS
Nesre DEĞİRMENLİ
Ömer ÜNDÜL
İbrahim KÜSKÜ
Zeynep ÖRÜ
Özge BOSO
Nisa TALAY

Bilimsel Danışma Kurulu

Alper BABA, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Okay EROSKAY, İstanbul Kültür Üniversitesi
Nilgün GÜLEÇ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Okay GÜRPINAR, İstanbul Üniversitesi
I. Hakkı KARAMANDERESİ, JEM Mühendislik
Zeki KARAGÜLLE, İstanbul Üniversitesi
Muazzez ÇELİK KARAKAYA, Selçuk Üniversitesi
Ali KOÇAK, MTA Genel Müdürlüğü
Halim MUTLU, Eskişehir Osmaniye University
Mehmet ŞENER, Niğde Üniversitesi
Nizamettin ŞENTÜRK, MASÜDER
Şakir ŞİMŞEK, Hacettepe Üniversitesi
Nusret ÖZEN, SNS Mühendislik
Gültekin TARCAN, Dokuz Eylül Üniversitesi
Tolga YALÇIN, İstanbul Teknik Üniversitesi
Yücel YILMAZ, Kadir Has Üniversitesi

22 EKİM 2009 PERŞEMBE

Kayıt

9⁰⁰ - 9³⁰

Açılış Konuşmaları

9³⁰ - 10¹⁵

Çağrılı Konuşmacı

10¹⁵ - 10⁴⁵

Şakir Şimşek

Türkiye'de Jeotermal Enerji ve Uygulamalar

Çay - Kahve Arası

10⁴⁵ - 11⁰⁰

Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular

11⁰⁰ - 13⁰⁰

Ötürüm Başkanları: Mehmet ŞENER, Hakan HOŞGÖRMEZ

Jeotermal Potansiyelimiz ve Elektrik Üretimi

11⁰⁰-11³⁰

M. Balat

Jeotermal Enerji

11³⁰-11⁴⁰

A. Koçak

Türkiye Mineralli Su Potansiyeli ve Sorunlarımız

11⁴⁰-12⁰⁰

N. Şentürk

Jeotermal Coğrafi Bilgi Sistemi ve Türkiye'nin Ulaşılabılır

12⁰⁰-12³⁰

Teorik Jeotermal Enerji Rezervi

12³⁰-12⁴⁰

Z. Demirel

Türkiye'de Jeotermal Enerjinin Kırk Yılı ve Durumu

12⁴⁰-13⁰⁰

I. H. Karamanderesi

Türkiye'nin Jeotermal Kaynak Potansiyeli ve Kullanımı

13⁰⁰ - 14¹⁵

I. Akkuş

Öğle Yemeği Arası

13⁰⁰ - 14¹⁵

Jeotermal Alanların Hidrojeolojik Yorumlanması

14¹⁵ - 16¹⁵

Ötürüm Başkanları: Okay EROSKAY, Okay GÜRPINAR

Zilan(Erci's) Jeotermal Alanının Yapısal, Hidrojeolojik ve

14¹⁵-14³⁵

Hidrojeokimyasal Özellikleri

H.M. Özlü

Usak İlinde Yeni Bir Jeotermal Saha: Karagaç Jeotermal Sahası Üzerine

14³⁵-14⁵⁵

İlk Bulgular

A. Gökgöz, A. Kaya, M. Hançer, M. Özkul, Z. Örd, M. O. Baykara, T. Akın

14⁵⁵-15¹⁵

İstanbul Avcılar Dolayında Jeotermal Gradyan
A. M. Gözbuğlu
Diyadin(Ağrı) Sıcak Ve Mineralli Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal İncelemesi
S. Pasvanoğlu, S. Güler
Bayramhacıllı, Tekgöz ve Çitgöz (Kayseri) Jeotermal Kaynaklarının Oluşumu
U.E. Dokuz M. Çelik
Kızılköy-Salur (Manyas-Balıkesir) Dolayının Jeolojisi ve Jeotermal Potansiyeli
H. Emre, H. Korel, F.A. Yüksel

Çay - Kahve Arası

16¹⁵ - 16³⁰

Jeotermal Alanlarda Jeofiziksel Yöntemler

16³⁰ - 17³⁰

Ötürüm Başkanları: Demir KOLÇAK, İlyas ÇAĞLAR

Çok-Elektrotlu Özdirenc Yöntemi İle Jeotermal Sondaj Kuyusu Yeri ve

16³⁰-16⁵⁰

Derinliğin Belirlenmesi, Örnek Bir Çalışma

A. Özdemir, M. S. Delaz

Jeotermal Aramalarda Yeni Jeofizik Yaklaşım: Güre-Altınoluk (Balıkesir)

16⁵⁰-17¹⁰

Örnekleri

O. Tezel, H. Hoşgörmez

Düşey Elektrik Sondaj (Des) Yöntemi İle Salihli (Manisa) Jeotermal Alanının

17¹⁰-17³⁰

Araştırılması

E. Utku, H. Karakılıçık

Yasa ve Yönetmelikler Özel Oturumu

17³⁰ - 18³⁰

Ötürüm Başkanı: Osman YILMAZ

5686 Sayılı Kanunun Getirmiş Olduğu Yeni Konsept ve

17³⁰-17⁵⁰

Uygulamada Karşılaşılan Eksiklikler

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, N. Güngör

Jeotermal Kaynak ve Doğal Mineralli Su Arama ve İşletmeciliğinde

17⁵⁰-18¹⁰

Jeoloji Mühendislerinin İşlevi ve Mevcut Yasal Durum

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, H. Alan

Arama - İşletme Profesi ve Faaliyet Raporu Formaları

18¹⁰-18³⁰

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, I. Akkuş

Kokteyl

18⁴⁵

23 EKİM 2009 CUMA

Rezervuar İşletme ve Sondaj Teknikleri

9⁰⁰ - 10³⁰

Ötürüm Başkanları: H. Mural ÖZLER, Hasan EMRE

Jeotermal Alanlarda Rezervuarların Korunması ve Reenjeksiyon

9⁰⁰-9³⁰

Ş. Şimşek

Jeotermal Sondaj Çalışmalarında Kombine Tip Sondaj Makinelerinin

9³⁰-9⁴⁰

Sağladığı Faydalar ve Çamlidere, Çaltı Örneği

K. Akpınar

Kontrolsüz Termal Su Kullanımının Jeotermal Sahalara Etkisi ve

9⁴⁰-10⁰⁰

İyileştirme Çalışmalarına Bir Örnek: Karahayıt Jeotermal Sahası (Denizli)

A. Gökgöz, I. E. Yılmazlı, I. Güngör, I. Yavuzer

Jeotermal Kaynak Arama ve İşletme Dönemlerinde Doğacak Multi-temel Sorunlar

10⁰⁰-10³⁰

ve Çözüm Önerileri

B. Erakman

Türkiye'de Jeotermal Enerji Konsusunda Yaşanan Sorunlar ve

10³⁰-10⁴⁰

Jeotermal Sondajların Önemi

K. Akpınar

Çay - Kahve Arası

10⁴⁰ - 11⁰⁰

