

Sözlü Sunum Programı/Oral Presentation Program

14 Ekim 2015 (Çarşamba) October 14, 2015 (Wednesday)	
08:00 - 10:00	Kayıt Registration
Salon/Hall	Sakarya II
10:00 - 11:00	Kongre Açılış Töreni / Opening Ceremony
11:00 - 11:20	Sergi Açılışı Exhibition Opening
11:20 - 11:40	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
11:40 - 12:30	Çağrılı Konuşmacı /Keynote Speaker Jeotermal Kaynaklarda Arsenik, Florür, Bor, Radon Sorunu ve Peloid Kullanımı: Tıbbi Jeolojik Açıdan Değerlendirme <i>Arsenic, Fluoride, Boron, Radon Problems and Peloid Usage in Geothermal Resources: Review from Aspects of Medical Geology;</i> <i>Eşref Atabey</i>
12:30 - 14:00	Öğle Yemeği Lunch

14 Ekim 2015 (Çarşamba) / October 14, 2015 (Wednesday)	
Salon/Hall	Sakarya II
1. Oturum / 1st Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
14:00 - 14:20	Azerbaycan'da Jeotermal Enerjinin Gelişimi: Koşullar ve İş Fırsatları Geothermal Energy Development in Azerbaijan: Conditions and Business Opportunities / <i>Abdulahab MUKHTAROV, Rauf NADIROV, Aygun MAMMADOVA</i>
14:20 - 14:40	Jeotermal Ülke Raporu - Türkiye (2010-2015) / <i>Country Update Report - Turkey (2010- 2015) / Orhan MERTOĞLU, Nilgün BAŞARIR</i>
14:40 - 15:00	Türkiye'nin 'EGS-Geliştirilmiş Jeotermal Sistemler' Açısından Jeotermal Potansiyeli / <i>Turkey's Geothermal Potential on EGS - Enhanced Geothermal System / Orhan MERTOĞLU, Nilgün BAŞARIR, Barış SARAÇOĞLU</i>
15:00 - 15:20	Jeotermal Kaynakların Elektrik Üretim (Güç) Potansiyelinin Hacimsel Yöntemlerle Tahmini / <i>Geothermal Resource Assessment for Predicting Electric Generation (Power) Potential by Volumetric Methods / Mustafa ONUR</i>
15:20 - 15:40	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
2. Oturum / 2nd Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
15:40 - 16:00	Endonezya Tasikmalaya Bölgesi Cipanas Jeotermal Potansiyelindeki Termal Suyun Kimyasal ve Fiziksel Karakteristiği / <i>Chemical and Physical Characteristics of Thermal Water in Cipanas Geothermal Prospect Tasikmalaya Regency Indonesia / Ghilman AZKA, Ari HAANS</i>
16:00 - 16:20	Türk Jeotermal Santrallerinin Ölçek Tahmini ve İnhibitör Seçimi / <i>Scale Prediction and Inhibitor Selection for Turkish Geothermal Plants / David RODMAN, Jasbir GILL, Srinivasan RAMANATHAN, Logan MULLER</i>
16:20 - 16:40	Türkiye'de Orta-Yüksek Sıcaklık, Yüksek İnorganik Karbon Dioksit İçerikli Sahalar, Yüksek Karbonat İçeriğine Bağımlı Karbonat Kabuklaşmaları ve Önleme Yöntemleri / <i>High Total Inorganic Carbon Concentration, Dependent Carbonate Scaling and Mitigation System, in Moderate to High Enthalpy Geothermal Fields in Turkey / Nazım YILDIRIM, A. YILDIRIM</i>
16:40 - 17:00	Tarımda Kullanımı ve Çevresel Etkileri / <i>Using Geothermal Energy in Agriculture and Environmental Impact / Erol ÖZKAN</i>
17:30 - 19:00	Açılış Kokteyli / Welcome Coctail

14 Ekim 2015 (Çarşamba) / October 14, 2015 (Wednesday)	
Salon/Hall	Sakarya I
1. Oturum / 1 st Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
14:00 - 14:20	<p>Manyetotellürik Yöntemde Kullanılan Özdirenç Modelleri ve Jeotermal Kavramsal Modeller ile İlişkilendirilmeleri Connecting Resistivity Models Derived from the Magnetotellurics Data to Geothermal Conceptual Models <i>Ahmet Tuğrul BAŞOKUR</i></p>
14:20 - 14:40	<p>Nevşehir – Göre sahasının Jeotermal Enerji Potansiyelinin Jeofizik Yöntemlerle Modellenmesi Modelling The Potential Of Geothermal Energy By Geophysical Methods in Nevşehir - Göre Area <i>Alper KIYAK, C. KARAVUL, L. GÜLEN, E. PEŞKEN, A.R. KILIÇ</i></p>
14:40 - 15:00	<p>Dikili'nin Jeotermal Potansiyeline Yeni Bir Bakış Geothermal Potential of Dikili With A New Perspective <i>Savaş KARABULUT</i></p>
15:00 - 15:20	<p>Jeotermal Alanlarda Sismik İzleme Seismic Monitoring in Geothermal Areas <i>Timur TEZEL, G.R. FOULGER, B.R. JULIAN</i></p>
15:20 - 15:40	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
2. Oturum / 2 nd Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
15:40 - 16:00	<p>WORKSHOPS Türkiyede Jeotermal Projelere Genel Bakış / <i>Tevfik Kaya</i> Jeotermal Kuyularda yönlü sondaj ve Uygulaması Jeotermal Kuyularda Matkap Seçimi / <i>İlhan Çelik, Nihat Cünedioğlu</i> Jeotermal Sondaj Çamuru ve Kimyasalları- Çimentolama Teknikleri <i>Barış Alp, Görkem Türkili, Süleyman Sarı</i> Jeotermal Kuyularda Kuyuyuçi Pompa Uygulamaları / <i>Ali Cenk Kahya</i></p>
17:30 - 19:00	Açılış Kokteyli / Welcome Coctail

15 Ekim 2015 (Perşembe) / October 15, 2015 (Perşembe)	
Salon/Hall	Sakarya II
1. Oturum / 1 st Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
09:30 - 09:50	Yüksek Hassasiyetli Taşınabilir Kuyu Sıcaklık-Derinlik Ölçüm Sistemi Geliştirilmesi / Development of a Portable Precision Temperature-Depth Measurement System / <i>Kamil ERKAN, E. BALKAN, F. ATIKOL, T. BAŞARAN</i>
09:50 - 10:10	Elektromanyetik Telemetri Delme Sırasında Ölçüm (DSÖ) Sisteminin Yüksek Entalpili Jeotermal Alanlardaki Tümüyle Kayıp Dolaşım Alanlarındaki Delme İşlemi Sırasında Yöne Bağlı Kontrole İzin Vermesi / Electromagnetic Telemetry MDV (Measurement-While-Drilling) System Allows Directional Control while Drilling through total loss Circulation Zones on high Enthalpy Geothermal Field / <i>David di Tommaso, I. Serniotti; Enel Greenpower</i>
10:10 - 10:30	Sondaj ve Kuyu Tamamlama Operasyonlarında Nanoteknoloji Uygulamaları / Nanotechnology Applications in Drilling and Well Completion Operations / <i>Ismail Hakkı GÜCÜYENER</i>
10:30 - 10:50	Jeotermal Sondajlarda Genel Uygulamalar ve Malzeme Seçimi / General Applications in Geothermal Drilling and Material Selection / <i>Ethem TAN</i>
10:50 - 11:10	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
2. Oturum / 2 nd Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
11:10 - 11:30	Avrupa'daki Uygulamalarda Kuyu Tamamlanması – En İyi Uygulama ve Proje Örnekleri / Well Completion in European Applications - Best Practice and Project Examples / <i>Frank KALBERLAH, Tarık İSLER</i>
11:30 - 11:50	Elektrikli Dalgıç Pompaların Jeotermalde Fonksiyonları, Yapıları ve Sınırları / Function, Construction and Limitations of Electrical Submersible Pumps in Geothermal / <i>Efkan F. EİMAŞ, Aad CASTRICUM</i>
11:50 - 12:10	Elektrik Üretimine Uygun Jeotermal Sahalarda Kuyu içi Pompa Uygulamaları / Downhole Pump Applications for Geothermal Fields Suitable for Power Generation / <i>Murat KARADAŞ, F. KARA, H. DÜNYA</i>
12:10 - 12:30	Aydın-Buharkent Jeotermal Sahasında Artezyenik Olmayan Jeotermal Kuyulardan Elektrik Üretimi Projesi-Türkiye'de İlk Uygulama / First Geothermal Electricity Production Project from Non-artesian Geothermal Wells in Turkey, Aydın-Buharkent Geothermal Field / <i>Orhan MERTOĞLU, Nilgün BAŞARIR, Barış SARAÇOĞLU</i>

12:30 - 14:00	Öğle Yemeği / Lunch
3. Oturum / 3 rd Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
14:00 - 14:20	Yeni Jeotermal Enerji Yasa ve Yönetmelikleri Taslađı Önerisi New Geothermal Energy Code and Regulations Proposal <i>Ümran SERPEN</i>
14:20 - 14:40	Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanununda Arama ve İşletme Haklarının Düzenlenmesi Hakkında <i>About the geothermal resources and natural mineral water law and the regulation of administration rights</i> <i>Ömer GÜNAY</i>
14:40 - 15:00	Jeotermal Sisteminde Parselasyoncu Bakış Mı, Bütüncül Bakış Mı? <i>Which One to Choose in a Geothermal System :Subdivisional or Holistic Perspective?</i> <i>M. Orhan NASUHOĞLU</i>
15:00 - 15:20	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
15:20 - 17:00	Panel; Jeotermal Kaynak Kullanımı ve Çevresel Etkileri

15 Ekim 2015 (Perşembe) / October 15, 2015 (Perşembe)	
Salon/Hall	Sakarya I
1. Oturum / 1 st Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
09:30 - 09:50	Uluslararası Jeotermal Arama Sonuçlarını Rapor Etme Standartları ve Ülkemizdeki Uygulamalar / The International Standards of Reporting the Geothermic Exploration Results and the Practices in our Country <i>Seyfullah TUFAN, Nusret ÖZEN, Bekir KOCAKAYA, Tevfik Remzi BİLGİN, Serkan ÖZEN, Abdullah GÜNGÖR</i>
09:50 - 10:10	Jeotermal Enerjinin Tarım Sektöründe Kullanılma Olanakları ve Sorunları / Opportunities and Challenges of using Geothermal Energy in aGricultural Industry / <i>Gazanfer HARZADIN</i>
10:10 - 10:30	Jeotermal Kaynaklarımızın Karbon Dioksit Sorunu / Carbon Dioxide Issue of our Geothermal Resources / <i>Ümran SERPEN, T. ÖNGÜR, N. AKSOY</i>
10:30 - 10:50	Güneydoğu Anadolu ve Doğu Anadolu Bölgesindeki Jeotermal Sıcak Su Kaynaklarından ORC Enerji Üretimi-Maliyet Risk Modellemesi / ORC Power Production from Southeastern and East Anatolian egion Geothermal Hot Water Resources- Cost Risk Assesment / <i>Yıldırım İsmail TOSUN</i>
10:50 - 11:10	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
2. Oturum / 2 nd Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
11:10 - 11:30	Jeotermal Sahalar için Sondaj Akışkanı Seçimi ve Yüksek Sıcaklık Altındaki Performansları Selection of Drilling Fluids for Geothermal Fields and the Performances Under High Temperature <i>Bülent TOKA</i>
11:30 - 11:50	Kütahya Gediz Grabeninde Yapılan Jeotermal Sondajlarda Kuyu Stabilitesi Probleminin Sondaj Sıvısı Yönünden İncelenmesi / Analysis of Well Stability Problem in Terms of Drilling Fluids While Drilling Geothermal Wells in Kütahya Gediz Graben / <i>Ahmet SÖNMEZ, V. ASLANOĞLU, M. ÖZSOY, M. SEÇGİN, F. ERDAL, Ç.ERBEK, O. GÜNDÜZ</i>
11:50 - 12:10	Jeotermal Sondaj Kuyularında Rezervuar Yapısına Göre Sirkülasyon Akışkanlarının Seçimi / Selection of Circulating Fluid in geothermal drilling wells according to reservoirs structure / <i>İrfan Celal ENGİN, Y. BOSTANCI</i>
12:10 - 12:30	
12:30 - 14:00	Öğle Yemeği / Lunch

3. Oturum / 3rd Session	
Oturum Başkanları/Chairs	
14:00 - 14:20	Jeotermal Enerji Santrallerinde Süperkritik ve Subkritik Binary Çevrim Modellerinin Kullanımı ve Jeotermal Kaynak Sıcaklığının Model Tasarımına Etkisi / Using Supercritic and Subcritic Binary Models for Geothermal Power Plants and Effects of Geothermal Resource Temperature on Power Plant Design. / A. Hilal Kıvanç ATEŞ, U. SERPEN
14:20 - 14:40	Jeotermal Elektrik Santralleri BOP Projeleri / Geothermal Power Plants BOP Projects / Cihan ÇANAKÇI, Şahin ÇAĞATAY
14:40 - 15:00	Binary Jeotermal Enerji Santralı Elektrik ve Otomasyon Sistemi Proje Yönetimi / Project Management of Binary Cycle Geothermal Power Plant / Muammer ARGÜN
15:00 - 15:20	Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break
15:20 - 17:00	PANEL

SERGIYE KATILAN FİRMALAR
EXHIBITION FIRMS

WEATHERFORD INTERNATIONAL SONDAJ HİZ. LTD. ŞTİ
GELİŞİM VALF VE MAKİNA SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
GEOS ENERJİ İNŞ.SAN. TİC. A.Ş.
BORUSAN MAK.VE GÜÇ SİSTEMLERİ SAN.TİC .A.Ş.
SONTEK SONDAJ EKİPMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
METSO MINERALS A.Ş.
ENERJİ HOLDİNG
MTA - GENERAL DIRECTORATE of MINERAL RESEARCH and EXPLORATION
BORDRILL SONDAJ MÜTEAHHİTLİĞİ VE TİC. A.Ş
LEMNİS YERBİLİMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
SNS JEOTERMAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
PETRO GAZ İNŞAAT SONDAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
KERUI HOLDİNG GROUP
SCHLUMBERGER
POWERCHEM
HARTMANN VALVES END WELHEADS
TIX IKS
İLBE MİNERAL
PETROGAZ İNŞAAT TURİZM NAKLİYE PETROL SONDAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

