



AB JEOTERMAL MÜH. TES. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.



AB JEOTERMAL MÜHENDİSLİK, SANAYİ, TİCARET LTD. ŞİRKETİ TANITIM DOSYASI

Genel Müdürlük: İkadım Mah. Verimli Cad. Bankalar Apt. 1/21, Dikmen-Ankara
Übeler: Vedik Organize Sanayi Bölgesi 1476. Cad. No: 137 Yenimahalle / ANKARA
Telefon/Gsm: +90 532 232 93 03
e-posta: info@abjeotermal.com.tr abjeotermal@hotmail.com;
www.abjeotermal.com.tr



V ZYONUMUZ

Yeni, yenilenebilir, sürdürülebilir, kirlenici etkisi olmayan, çevre dostu, tükenmeyen, yerli jeotermal enerjiyi en iyi şekilde değerlendirilmesini ve alanında en iyi olmak.

Türkiye jeotermal enerji potansiyeli bakımından dünyada ilk 7 ülke arasında, Avrupa'da birinci sıradadır. Enerjide ülkenin dışa bağımlılığının artması nedeniyle, jeotermal aramalara hız verilmesi ve jeotermal kaynaklarımızın en ekonomik ve maksimum yararlanmayı sağlayacak şekilde değerlendirilmesi gerekmektedir.



FAAL YET ALANLARIMIZ

JEOTERMAL KAYNAK (SAHA ÇALI MALARI)

- Jeotermal sahalarda; jeoloji, jeofizik, jeokimya, jeotermal hidrojeoloji etütler yapılması
- Jeotermal üretim ve reenjeksiyon (jeotermal suyun tekrar kayna na geri verilmesi) kuyularının yer ve derinlik tespiti.
- Jeotermal su üretim ve reenjeksiyon kuyusu sondajları yapmak,
- Jeotermal su kuyuları üretim miktarları ve etkile im testleri yapımı. (*Sahadan yapılacak üretimin sürdürülebilirli i ve sistem veriminin artırılması için bu testlerin yapılması önerilir.*)
- Jeotermal kayna ın kullanılabilirli i hakkında fizibilite raporu hazırlanması,
- Jeotermal su üretim, ta ıma ve reenjeksiyon sistemlerin uygulama projelerini hazırlanması,
- Jeotermal su üretim, ta ıma ve reenjeksiyon sistemlerin malzeme seçimi, temini ve yapımı,

S STEMLER ve TES SLER

- Jeotermal enerji kaynaklı bölgesel ısıtma sistemleri,
- Jeotermal kaynaklı bölgesel veya müstakil so utma sistemleri,
- Termal su da ıtım sistemleri,
- Termal oteller, kaplıcalar, kür merkezleri,dinlenme, turizm ve sa lık tesisleri
- Jeotermal kaynaklı sera ısıtma sistemleri,
- Jeotermal kaynaklı elektrik üretimi sistemleri,
- Jeotermal kaynaklı kimyasal madde üretim sistemlerinin,(Endüstriyel karbondioksit v.b.)



FAAL YET ALANLARIMIZDAKİ SİSTEM VE TESİSLERİN

- Fizibilite raporlarının hazırlanması
- Mekanik, mimari, statik ve elektrik projelerinin yapımı,
- Sistem ve tesislerin yapımı taahhüdü,

AB Jeotermal Mühendislik, Sanayi ve Ticaret LTD. T .

Çevre dostu, yenilenebilir, yerli, dışa bağımlı olmayan Jeotermal kaynaklarımızın değerlendirilmesi, ülkemiz yararına hizmete sunulması gayesi ile **AB Jeotermal Mühendislik, Sanayi ve Ticaret Ltd.** ti faaliyetlerine devam etmektedir.

AMACIMIZ

Bilgi ve tecrübelerimizi en iyi şekilde kullanarak yerli enerji kaynağımız, çevre dostu ve tükenmeyen jeotermal enerjiyi ve diğer enerji kaynaklarını değerlendirmektir.

Türkiye çok çeşitli enerji kaynağına sahip olmakla birlikte mevcut enerji kaynakları tüketimini karşılayamamakta, üretilenden fazlası tüketilmektedir. Şirketimiz jeotermal enerjiyi; yeni, yenilenebilir, sürdürülebilir, tükenmeyen, ucuz, güvenilir, çevre dostu, yerli ve yerel bir enerji olduğu için değerlendirmektedir.



REFERANSLARIMIZ

40 YILDIR SEKTÖRDE JEOTERMAL MERKEZ ISITMA S STEM , BÖLGESEL ISITMA, MERKEZ ISITMA S STEMLER , MEKAN K TES SAT, SIHH TES SAT, OTOMASYON S STEMLER ; F Z B L TE RAPORLARI HAZIRLANMASI; PROJELEND R LMES VE YAPIM TAAHHÜT LER NDE DENEY M SAH B Y Z

AB JEOTERMAL MÜHEND SL K YAPTI I LER L STES

- ✓ S VAS MERKEZ GAZ KÖY JEOTERMAL KAYNAK KORUMA ALANI RAPORUNUN HAZIRLANMASI
- ✓ ELAZI MERKEZ C PKÖY JEOTERMAL ALANINDA REENJEKS YON YAPILAB LMES Ç N MEVCUT JEOTERMAL SAHA ETÜDLER VE SONUÇLARI,YAPILAN SONDAJLAR LE MEVCUT KUYULARIN NCELENMES VE EN EKONOM K REENJEKS YON ÇÖZÜMÜNÜN BULUNMASINA YÖNEL K MÜHEND SL K VE MÜ AV RL K H ZMET ALIMI
- ✓ ERZURUM L SINIRLARI Ç NDE KALAN AZ Z YE-PAS NLER-PALANDÖKEN HORASAN JEOTERMAL KAYNAKLARIN H DROJEOLOJ K VE H DROJEOK MYASAL ÖZELL KLER LE JEOTERMAL KAYNAKLARIN DE ERLEND R LME OLANAKLARININ BEL RLENMES ÇALI MASIF Z B L TE RAPORU
- ✓ ELAZI C P JEOTERMAL SAHASI KAYNAK KORUMA ETÜD RAPORU H ZMET ALIMI
- ✓ B NGÖL ELMALI JEOTERMAL ALANINDAN EK NYER BÖLGES NE JEOTERMAL SU TA İMA HATTI (30 KM) PROJES
- ✓ POLATLI BELED YES ÇA LAYIK JEOTERMAL ALANINDAN YASSIHÖYÜK BÖLGES NE JEOTERMAL SUTA İMA HATTI (23 KM) PROJES
- ✓ SAMSUN HAVZA JEOTERMAL S STEM DA İTİM VE OTOMASYON
- ✓ U AK BELED YES TERMAL TES SLER MEKAN K VE JEOTERMAL PROJE
- ✓ S VAS SICAK ÇERM K JEOTERMAL SU DA İTİM HATTI EBES PROJES
- ✓ BOLU L ÖZEL DARES “BOLÖZTUR” KARACASU JEOTERMAL ENERJ İSİÖLÇER SAYAÇ .
- ✓ ANKARA FORUM ALI VER MERKEZ MEKAN K TES SAT, PROJE VE YAPIM .
- ✓ DOKUZ EYLÜL ÜN VERS TES İNC RALTI YERLE KES B NALARININ JEOTERMAL ENERJ LE İSİTILMA PROJES İNİN YAPILMASI.
- ✓ ZM R JEOTERMAL ENERJ SANAY VE T CARET A. İNARLİDERE JEOTERMAL MERKEZ ISITMA S STEM İH R DEVRES BORU EBES PROJES REV ZYONU PROJELEND R LMES .



- ✓ TUNCEL – PERTEK LÇES TERMAL TES S PROJELEND R LMES
- ✓ YARGITAY B NASI MERKEZ ISITMA S STEM OTOMASYONU
- ✓ KIZILCAHAMAM LÇES DEVLET HASTANES JEOTERMAL SU TA İMA HATTI

- ✓ BALIKES R OKÇUGÖL SAHASI JEOTERMAL ETÜTÜ
- ✓ D K L AKCELEP GRUP 30.000 M² JEOTERMAL SERA MERKEZ ISITMA S STEM
- ✓ YOZGAT - SORGUN SGR1 KUYUSUNDAN, SORGUN BÜYÜK TERMAL TUR ZM SAN. T C. A. İYE JEOTERMAL SUTA İMA HATTI YAPIM
- ✓ SANDIKLI JEOTERMAL ISI MERKEZ PLAKALI E ANJÖRLER YEDEK PARÇA
- ✓ EDREM T JEOTERMAL, B NA ALTI OTOMASYON C HAZ VE EK PMAN
- ✓ AGE N AAT A. İ. TRABZON H DROELEKTR K SANTRAL KURULUM TA İMA HATTI DN 600 KÜRESEL VANA PROJE MALAT VE MONTAJ LER
- ✓ SAL HL BELED YES JEOTERMAL DANI MANLIK
- ✓ B LG TEKNOLOJ LER VE TELEKOM N KASYON KURUMU HAVALANDIRMA

- ✓ S MAV EYNAL JEOTERMAL ALANI VE ÇEVRES NDE YAPILMI OLAN MEVCUT JEOF Z K ÇALI MALARININ DERLENMES RAPORUNUN HAZIRLANMASI
- ✓ S MAV EYNAL JEOTERMAL ALANINDA YEN KUYU LOKASYONUNUN B R NC DERECE ÖNCEL KL OLARAK BEL RLENMES , TEÇ H Z PLANI VE KUYU YAPIM ARTNAMES RAPORUNUN HAZIRLANMASI
- ✓ S MAV JEOTERMAL ALANINDA YEN KUYU LOKASYONUNUN K NC DERECE ÖNCEL KL OLARAK BEL RLENMES , TEÇ H Z PLANI VE KUYU YAPIM ARTNAMES RAPORUNUN HAZIRLANMASI
- ✓ S MAV JEOTERMAL ALANI VE JEOTERMAL MERKEZ ISITMA S STEM LE LG L OLARAK TESP TLER VE TAVS YELER RAPORU HAZIRLANMASI



- ✓ 2017 YILI T BAR YLE S MAV JEOTERMAL ALANI VE JEOTERMAL MERKEZ ISITMA S STEM LE LG L OLARAK TESP TLER VE TAVS YELER RAPORUNUN HAZIRLANMASI

ARKET M Z YÖNET C S AL HIDIR ERTEM' N KONTROL MÜHEND S , K L T PERSONEL VE YÖNET C OLARAK GÖREV YAPTI I LER N L STES :

- ✓ KIR EH R 1800 KONUT, K.HAMAM/ANKARA 2500 KONUT, SANDIKLI/AFYON 7000 KONUT, BALÇOVA/ ZM R 15000 KONUT, NARLIDERE/ ZM R 5000 KONUT, SAL HL /MAN SA 20000 KONUT EDREM T/BALIKES R 7500 KONUT KAPAS TEL JEOTERMAL MERKEZ ISITMA S STEM PROJE MALAT VE MONTAJINDA,
- ✓ DOKUZ EYLÜL ÜN VERS TES TIP FAKÜLTES KAMPUSÜ JEOTERMAL ISITMA VE SICAK SU S STEM LETMES NDE,
- ✓ BA KENT ÜN VERS TES PATALYA TERMAL TES SLER TERMAL SU TA IMA HATTI PROJE VE MONTAJINDA
- ✓ KIZILCAHAMAM ABU HAYAT TERMAL TUR ST K TES SLER KÜR OTEL VE KÜR MERKEZ KOMPLE JEOTERMAL ISITMA KULLANIM SICAK SUYU VE TERMAL SU SO UTMA S STEM PROJELEND R LMES VE YAPIMINDA,
- ✓ BALIKES R BALPA TERMAL TES SLER PROJES N N YAPIMI VE DÖRT YILDIZLI TERMAL TES S N, TÜM TES SATININ MONTAJINDA,
- ✓ ÇANKIRI ÇAVUNDUR TERMAL TES SLER TES SATI MALAT LER NDE,
- ✓ BOLU KARACASU TERMAL TES SLER , ISITMA S STEM VE TÜM TES SATIN YAPIM NDE,
- ✓ BATMAN-KOZLUK TERMAL TES SLER PROJES YAPIMINDA,
- ✓ HATAY-KUMLU TERMAL TES SLER 5 KM JEOTERMAL SU TA IMA HATTI MONTAJ VE TAAHHÜDÜNDE VE TERMAL TES S PROJES YAPIMINDA,
- ✓ ZM R-D K L 7000 KONUT KAPAS TEL JEOTERMAL MERKEZ ISITMA S STEM PROJES YAPIMINDA;



AB JEOTERMAL MÜH. TES. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.

YUKARDAKİ BAHSİ GEÇENLERDE İKİTİM Z YÖNETİCİSİ ALİ HİDİR ERTEM
KONTROL MÜHENDİSİ, KİMLİK PERSONEL VE YÖNETİCİ OLARAK GÖREV
YAPMIKTIR.

İKİTİM KURUCUSU VE GENEL MÜDÜRÜ: ALİ HİDİR ERTEM



ERTEM

Fırat Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi, **Makine Mühendisliği**, 1987

UZMANLIK ALANLARI

- JEOTERMAL ENERJİ UZMANI;
- MEKANİK TESİSAT UZMAN MÜHENDİSİ;
- ENERJİ VERİMLİLİK UZMANI VE AKTİVİSTE
- PERİYODİK KONTROL UZMANI

Isı Yalıtımı, Sıhhi Tesiye, Isıtma Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Klima Tesisatı,
Havalandırma Tesisatı, Havuz Tesisatı, Kızgın Su Tesisatı, Arıtma Tesisatı, Otomatik
Kontrol Tesisatı, Doğalgaz Tesisatı

Genel Müdürlük: İkadım Mah. Verimli Cad. Bankalar Apt. 1/21, Dikmen-Ankara
Adres: Vedic Organize Sanayi Bölgesi 1476. Cad. No: 137 Yenimahalle / ANKARA
Telefon/Gsm: +90 532 232 93 03

e-posta: info@abjeotermal.com.tr abjeotermal@hotmail.com;
www.abjeotermal.com.tr



YETKİNLİKLER

Jeotermal Merkezi Isıtma Sisteminde yurtdışı çalışmaları
Almanya (1990, 2003), İsviçre (1990), Danimarka (1995), İsveç (1995),
Hollanda (2014)

Sertifikalar

Yapı Denetim Proje Denetçi Belgesi

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11.2011

Bina ve Sanayi Etüt-Proje

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 10.2011

Bina ve Sanayi Enerji Yöneticisi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 02.2009

Periyodik Kontrol Belgesi 04.2023

SOSYAL

Dernek ve Vakıf Üyelikleri

Fırat Üniversitesi Mezunları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı,

Makine Mühendisleri Odası Üyesi (Enerji Komisyonu),

Türkiye Jeotermal Derneği Yönetim Kurulu Üyesi,

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Üyesi,

Korozyon Derneği Üyesi,

Temiz Enerji Vakfı Üyesi