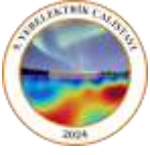


9. YERELEKTRİK ÇALIŞTAYI

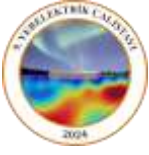


SAAT	08 MAYIS 2024 / ÇARŞAMBA
08:00-09:00	KAYIT
09:00-10:00	HOŞGELDİNİZ AÇILIŞ KONUŞMALARI Dr. Özcan ÖZYILDIRIM <i>Düzenleme Kurulu Başkanı</i>
	Prof. Dr. Ahmet YILDIZ <i>Yürütme Kurulu Başkanı</i>
	Protokol Konuşmaları
	Çay/Kahve Arası-Firma Stant Ziyaretleri
10:00-10:20	Doç. Dr. Cemal KAYA OTURUMU ELEKTRİK-ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLER-1 Oturum Başkanları: Emin U. ULUGERGERLİ, Ahmet YILDIZ
10:20-10:45	Ç-1 Jeofizik Elektrik ve Elektromanyetik Yöntemlerde Yeni Gelişmeler ve Uygulamalar <i>M. Emin CANDANSAYAR</i>
10:45-11:00	S-1 DAÖ Verilerinin 2B Ters Çözüm Sonuçlarının Derin Öğrenme Tabanlı DCR2D_Net Archeo Algoritması ile İyileştirilmesi <i>Demet ÖVER, M. Emin CANDANSAYAR</i>
11:00-11:15	S-2 Manyetotellirik ve Yüzy Dalgası Dispersiyon Verilerinin Yapısal-Bağlı Birleşik Modellenmesinde Pareto-Optimal Sürü Zekası Algoritması ve Avantajları <i>Ersin BÜYÜK, Ekrem ZOR, Mustafa Cengiz TAPIRDAMAZ</i>
11:15-11:30	S-3 Manyetotellirik Verinin Üç-boyutlu Evirtimi ile Trakya Havzası Tortul Kalınlığının Kestirimi <i>Cemal KAYA, Ahmet T. BAŞOKUR</i>
11:30-11:45	Çay/Kahve Arası- Firma Stant Ziyaretleri
	Doç. Dr. Ahmet YILMAZTÜRK Oturumu ELEKTRİK YÖNTEMLER-1 Oturum Başkanları: Ertan PEKŞEN, Ali Erden BABACAN
11:45-12:00	S-4 Mogan Gölü (Ankara) Taban Tortullarının Doğru Akım Özdirenç Yöntemi ile Araştırılması <i>İrfan AKCA, Sinan AKISKA, Şebnem ARSLAN, Elif AKISKA, Devrim TEZCAN</i>
12:00-12:15	S-5 Doğru Akım Özdirenç Yönteminde Dağıtık Elektrot Dizilimi Kullanılarak 3B Modelleme <i>Şerif Murat GÖLEBATMAZ, İrfan AKCA</i>
12:15-12:30	S-6 Doğru Akım Özdirenç Verilerinin 3B Ters Çözümü ile Betonarme Kolon Yapısının İncelemesi <i>Cansu ARICAN, N. Yıldırım GÜNDOĞDU, M. Emin CANDANSAYAR</i>
12:30-13:30	Öğle Yemeği (Afbel Termal Otel)
	Prof. Dr. ÖZER KENAR OTURUMU ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLER-1 Oturum Başkanları: M. Emin CANDANSAYAR, Bülent TEZKAN
13:35-14:00	Ç-2 Çevre Araştırmalarında Jeofizik ve Elektrokinetik Yöntemlerin Uygulanması <i>Emin U. ULUGERGERLİ, Buse ÖZENTÜRK, Öznur KARACA</i>
14:00-14:15	S-7 Kaldera ve Alt-Volkanik Sistemlerin Elektromanyetik Görüntüsü <i>Özlem HACIOĞLU</i>
14:15-14:30	S-8 Türkiye’de Jeomanyetik Çalışmalar: 97 Yıllık Bir İnceleme <i>Elif ÇİFTÇİ, Cengiz ÇELİK</i>



9. YERELEKTRİK ÇALIŞTAYI

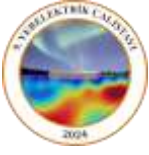
14:30-15:00	S-9 Manyetotellürük Verilerin Bir Boyutlu Ters Çözümünde Yapay Sinir Ağları Eğitim Algoritmalarının Performansları <i>Doğukan DURDAĞ, Ertan PEKŞEN</i>
15:00-15:15	Çay/Kahve Arası
	Doç. Dr. HAKAN ÇINAR OTURUMU ELEKTRİK VE ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLER-2 Oturum Başkanları: Hakan KARSLI, H. Evrim TÛTÛNSATAR
15:15-15:40	Ç-3 Elektrik ve Elektromanyetik Yöntemlerde Yön Bağımlılık (Anizotropi) <i>Ertan PEKŞEN</i>
15:40-15:55	S-10 Laboratuvar Ortamında Elde Edilen Kare Elektrot Dizilim Verilerinin Elektriksel Anizotropi Katsayısı, Fayın Doğru Yönu ve Eğim Açısının Genelleştirilmiş Regresyon Sinir Ağları ile Kestirilmesi <i>Elnur GASİMOV, Ertan PEKŞEN, Doğukan DURDAĞ</i>
15:55-16:10	S-11 Yön Bağımlı (Anizotropik) Ortamlarda İndüksiyon Kuyu Logları için Tabaka Sınırlarının Türev Yöntemleri ile Tayini ve Tabaka Özdirençlerinin Kestirimi <i>Delya OCHIROVA, Ertan PEKŞEN</i>
16:10-16:25	S-12 Arduino ile Elektrik Alanın Zamana Bağlı Değişiminin Ölçülmesi ve Farklı Pot Performanslarının Değerlendirilmesi <i>Aleyna Janset ÇOLAK, İsmail DEMİRCİ</i>
16:25-16:40	Çay/Kahve Arası
16:40-17:10	Poster Sunumları Oturum Başkanları: <i>Erhan İÇÖZ, Cem DEMİREL</i>
	P-1- Lokal Dolgu Alanlarının Yerleşim Geometrilerinin Elektrik Rezistivite Tomografi (ERT) Yöntemi ile Belirlenmesi ve Geoteknik Çözümü: Kuşadası/Aydın Örneği <i>Serdar KAPUCU, Ziya Orhan DERİNSU, Emre TİMUR, Faruk DEPREM</i>
	P-2 Yapay Kaynaklı Elektromanyetik Verilerin 2B Ters Çözümü ile Almanya, Kropfmühl Bölgesinde Bulunan Grafit Sahasının Araştırılması <i>Bilge Kaan DİNÇ, Wiebke MÖRBE, M. Emin CANDANSAYAR, Bülent TEZKAN</i>
	P-3 Hatay-Antakya Arkeoloji Müzesi Yerleşim Alanında, Yer Altı Suyu Dolaşım Geometrisinin Elektrik Rezistivite Tomografi (ERT) ve Doğal Potansiyel (SP) Yöntemleri ile Belirlenmesi <i>Ziya Orhan DERİNSU, Serdar KAPUCU, Emre TİMUR, Haydar MERDİN, Ahmet AKDEMİR</i>
	P-4 Derin Öğrenme Tabanlı Faster R-CNN Yöntemini Kullanarak GPR Görüntülerinde Gömülü Nesnelerin Tespiti ve Sınıflandırması <i>Orhan APAYDIN, Turgay İŞSEVEN</i>
	P-5 Betonarme Yapılardaki Nemlilik ve Korozyon Riskinin Yapı Radarı ile Araştırılması: Buca Örneği <i>Safa TÜLEK, Fulya VAROL, Emre TİMUR</i>
	P-6 Yapay Uçlaşma (IP) yöntemi: Metalik Maden Sahası uygulama örneği (İlk sonuçlar) <i>Damla DOĞAN, Ümit AVŞAR</i>
	P-7 İş Makinelerinin Üretildiği Bir Fabrikada Temelde Oluşabilecek Deformasyonların Yer Radarı ile İncelenmesi <i>Fulya VAROL, Safa TÜLEK, Emre TİMUR</i>
	P-8 Spektral IP Parametrelerinin Zaman Ortamı IP Azimut Eğrilerinden Derin Öğrenme Uygulamasıyla Kestirilmesi <i>Alper YAŞAR, N. Yıldırım GÜNDOĞDU</i>



9. YERELEKTRİK ÇALIŞTAYI

17:20-19:00	ARAZİDE JEOFİZİK EKİPMAN TANTIMI İrfan AKÇA(LARES) Halil İbrahim TAÇ (SEBA)
19:30-21:00	Akşam Yemeği (Afbel Termal Otel)

09 MAYIS 2024 / PERŞEMBE	
SAAT	ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLER-2 Oturum Başkanları: Çağlayan BALKAYA, N. Yıldırım GÜNDOĞDU
09:30-09:45	S-13 Yapı Kolonu Beton-Metal Donatı Modellerinin Yer Radarı Yöntemi ile İki Boyutlu Modellenmesi Esra ÇORUMLUOĞLU, Selma KADIOĞLU
09:45-10:00	S-14 Akifer Modelinin Kirlenme ve Temizlenme Süreçlerinin GPR Verilerinin Parçacık Sürü Optimizasyonu ile İzlenmesi İsmail KAPLANVURAL, Ertan PEKŞEN, Doğukan DURDAĞ, Nihat Hakan AKYOL
10:00-10:15	S-15 "İshak Çelebi Medresesi ve Ulu Cami Rölöve, Restorasyon ve Restitüsyon Projesi" Kapsamında Duvar ve Zemin Yapılarının GPR Yöntemiyle Araştırılması Erhan İÇÖZ, Ecevit G. YURTKAL, Coşkun SARI
10:15-10:30	S-16 Yer Radarı ve Kablo Bulma Dedektörünün Birlikte Kullanımıyla Gömülü Mühendislik Yapılarının Yerlerinin Belirlenmesi Burak KARAKÖSE, İsmail DEMİRCİ, Halil İbrahim TAÇ
10:30-10:45	S-17 6 Şubat Depremleri Sonrasında Kartalkaya Barajı, Hatay Altınözü ve Gaziantep Kalesi'nin Duraylılık Durumlarının ve Elbistan ve Pazarcık'taki Kırıkların Derin GPR Yöntemi ile Yerinde Görüntülenmesi Selma KADIOĞLU
10:45-11:00	Çay/Kahve Arası
	ELEKTRİK-ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLER-3 Oturum Başkanları: Selma KADIOĞLU, Özlem HACIOĞLU
11:00-11:25	Ç-4 Jeofizikte Metasezgisel Uygulamalar Çağlayan BALKAYA
11:25-11:40	S-18 Seleukeia Sidera Antik Kenti Arkeojeofizik Araştırmaları Olcay ÇAKMAK, Çağlayan BALKAYA, H. Evrim TÜTÜNSATAR
11:40-11:55	S-19 Yakın Yüzeysel Yeraltının Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesinde Sismik ve Elektrik Özdirenç Kesitlerinin Bütünlük Yorumu Hakan KARSLI, Ali Erden BABACAN, Mustafa ŞENKAYA
11:55-12:10	S-20 Parlais Antik Kenti Yer Radarı ve Elektrik Özdirenç Tomografi Araştırmaları Hatice Evrim TÜTÜNSATAR, Olcay ÇAKMAK, M. Nuri DOLMAZ, Çağlayan BALKAYA
12:10-12:25	S-21 Trabzon İli Söğütü Atletizm Sahasındaki Zemin Problemlerinin Jeofizik Yöntemler ile Araştırılması Ali Erden BABACAN, Emre ÖZÇELİK, O. Serhat KARAÇAL, Hakan KARSLI
12:30-13:30	Öğle Yemeği (Afbel Termal Otel)
13:45-18:00	TEKNİK GEZİ AYAZINI, FRIG Vadisi (Rehber Eşliğinde)
19:30-23:00	GALA Yemeği (JURA TERMAL OTEL)



9. YERELEKTRİK ÇALIŞTAYI



10 MAYIS 2024 / CUMA	
SAAT	Prof. Dr. ÜMİT YALÇIN KALYONCUOĞLU ELEKTRİK-ELEKTROMANYETİK YÖNTEMLER-4 Oturum Başkanları: Bülent ORUÇ, İsmail KAPLANVURAL
09:30-09:45	S-22 Yeraltı Suyu Aramalarında Düşey Elektrik Sondajının Uygulanması, Jeoloji ve Hidrojeoloji ile İlişkisi Erhan İÇÖZ, Ecevit G. YURTKAL, Coşkun SARI
09:45-10:00	S-23 Obruk Araştırmalarında Jeofizik Uygulamalar Fetullah ARIK, Alper DÜLGER
10:00-10:15	S-24 Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Derin Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Yöntemle Araştırılması Ahmet YILDIZ, Özcan ÖZYILDIRIM, Can BAŞARAN, Metin BAĞCI Feyzullah Ekrem ÇONKAR
10:15-10:30	S-25 Alt-Himalaya Bölgesindeki (Hindistan) Bir Fay Zonunun Radyomanyetotellürik Kullanılarak İncelenmesi Burak Furkan GÖÇER, Wiebke MÖRBE, Bülent TEZKAN, Mohammad İSRAİL, Pritam YOGESHWAR
10:30-10:45	S26 DAÖ ve MT Verilerinin Birlikte Yorumu ile Bloklü Kireçtaşı Birimlerinde Akifer Yapısı Araştırılması N. Yıldırım GÜNDOĞDU, M. Emin CANDANSAYAR
10:45-11:00	Çay-Kahve Arası
	Prof. Dr. Ferhat ÖZÇEP OTURUMU ELEKTRİK YÖNTEMLER Oturum Başkanları: İsmail DEMİRCİ, Olcay ÇAKMAK
11:00-11:15	S-27 Sismik Kırılma Tomografi, Elektrik Özdirenç Tomografi ve MASW Yöntemleri ile Kocaeli-Yazlık Bölgesi Jeotermal Potansiyelinin Sığ Mühendislik Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması Suhaib QASEM, Bülent ORUÇ, Ertan PEKŞEN, Doğukan DURDAĞ, Elnur GASIMOV, Mustafa ABDALRAZIG
11:15-11:30	S-28 Manyetik ve Elektrik Özdirenç Tomografisi Yöntemleriyle Manisa-Osmancalı'daki (Türkiye) Gömülü Taşlaşmış Ağaçların Araştırılması Meriç Aziz BERGE, Zülfikar ERHAN, Gökhan GÖKTÜRKLER
11:30-11:45	S-29 Kocaeli-Karamürsel Çamdibi Sahası Zemin Dinamiklerinin Elektrik Özdirenç Tomografi ve Yüzey Dalgalarının Çok Kanallı Analizi ile Araştırılması Mustafa ABDALRAZIG, Bülent ORUÇ
11:45-12:00	S-30 Düşey Elektrik Sondaj Verilerinin Yeraltı Suyu Aramasına Yönelik Yorumlanması Necdet EVLİMOĞLU
12:00-12:15	S-31 Jeoteknik çalışmalarda elektrik yöntem uygulamaları Cem Demirel, M. Emin CANDANSAYAR
	GÜNDEM ve TARTIŞMA Oturum Başkanları: Ahmet Tuğrul BAŞOKUR, İrfan AKCA
12:15-13:00	KAPANIŞ 10. Yerelektrik Çalıştayı Yer ve Takviminin Belirlenmesi