

XXII. TUJK SEMPOZYUM 2023 PROGRAMI

29 Kasım 2023, Çarşamba

08:30 – 09:30	Kayıt
09:30 – 11:00	Açılış Konuşmaları Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA , XXII. TUJK SEMPOZYUMU 2023 Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Haluk ÖZENER , TUJK Üniversite Temsilcisi, B.Ü. Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Müh. Alb. Ali İhsan KURT , Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Başkanı Ali İPEK , Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası (HKMO) YK Başkanı Tümgeneral Osman ALP , Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Başkanı, Harita Genel Müdürü Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI , Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü Aziz YILDIRIM , Trabzon Valisi
11:00 – 11:10	TUJK 2023 Yılı Ödül Töreni ve Plaket Takdimi
11:10 – 12:40	PANEL: AFETLER VE AFET YÖNETİMİNE JEODEZİNİN KATKILARI <i>Moderatör: Prof. Dr. Haluk ÖZENER (B.Ü. Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araş. Ens. Müd.)</i> Panelist 1: Tümgeneral Osman ALP , Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Başkanı, Harita Genel Müdürü Panelist 2: Adil Hakan AYBER , Tapu ve Kadastro Genel Müdür Yardımcısı Panelist 3: Mehmet Akif BALTA , DSİ Genel Müdürü Panelist 4: Gökhan YILMAZ , AFAD Risk Belirleme ve Önlem Dairesi Başkanı
12:40 – 12:55	Stant Alanı Açılışı ve Fotoğraf Çekimi
12:55 – 14:20	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI
14:20 – 16:20	1. Oturum: AFETLER VE AFET YÖNETİMİNE JEODEZİNİN KATKILARI <i>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Uğur DOĞAN, YTÜ Harita Müh. Böl.; YTÜ Rektör Yardımcısı</i> A1 14:20-14:35 Doğu Karadeniz Özelinde Taşkınlar ve Taşkın Yönetimi <i>Cengiz Han Kılıçaslan (DSİ 22. Bölge Müdürü), Davetli Konuşmacı</i> A2 14:35 – 14:50 Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması <i>Uğur Doğan, Nabi Yüzer, vd. Davetli Konuşmacı</i> A3 14:50 – 15:05 Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne Kahramanmaraş Depremleri Kapsamında Yürütülen Jeodezik Çalışmalar <i>Ömer Salgın, Fatih Balcioğlu, İbrahim Cankurt</i> A4 15:05 – 15:20 Sabit İstasyon Verilerinin Afet Yönetiminde Kullanımı, <i>Meryem Aydın, Metin Soylu, İbrahim Cankurt</i> A5 15:20 – 15:35 Afetlerde Tapu ve Kadastro İdaresinin Rolü: Depremlerin Mülkiyete Etkisinin Değerlendirilmesi <i>Sümeyye Ebrahimi, Mustafa Arslan, İsmail Dursun</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR A6 15:35 – 15:50 Kadastro Parsellerinin Parsel Fabric Programı Kullanılarak Veri Kalitesinin Artırılması ve Dinamik Değerleme Yaklaşımının Değerlendirilmesi: Rubber Sheeting ve En küçük Kareler Dengeleme Yöntemleri Örnek Çalışma: UQ Kampüsü <i>Sümeyye Ebrahimi, Mustafa Arslan</i> A7 15:50 – 16:05 Afet Alanlarına Yönelik Müdahale Çalışmalarına Ölçme Teknolojilerinin Katkıları <i>Özgür Avcı</i> A8 16:05 – 16:20 Application of GNSS Tropospheric Corrections to InSAR Data Analysis <i>Nihal Tekin Ünlütürk, Uğur Doğan</i>

16:20 – 16:30	ARA
16:30 – 18:30	2. Oturum: AFETLER VE AFET YÖNETİMİNE JEODEZİNİN KATKILARI <i>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Haluk KONAK, KOÜ, Harita Müh. Böl.</i>
A9 16:30 – 16:45	Graben Kenarlarında Kurulu Yerleşim Alanlarını Tehdit Eden Sessiz Tehlike: Asismik Yüze Deformasyonları <i>İbrahim Tiryakioğlu, Çağlar Özkaymak, Veli Başaran</i>
A10 16:45 – 17:00	Yerelektrik Değişimlerin Analizi ile Doğu Anadolu Fay Zonu ve Civarındaki Sismik Aktivitelerinin İzlenmesi ve Deprem Erken Uyarı Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması: TÜBİTAK 122Y365 <i>Mustafa Ulukavak, Dursun Akaslan, Ali Kırçay, Hakan Karslı, Serkan Öztürk, Mualla Yalçınkaya, Sabri Mert İnanç, Hatice Turap, Ömer Faruk Rençber</i>
A11 17:00 – 17:15	Yüze Deformasyonlarının Analizleri: Mw 7.7 ve Mw 7.6 Büyüklüğündeki Kahramanmaraş Depremleri Örneği <i>Pakize Küreç Nehbit</i>
A12 17:15 – 17:30	Gerçek Zamanlı Kinematik PPP Tekniği ile Deprem Büyüklüğünün Kestirilmesi: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık ve Elbistan) Depremleri Örneği <i>Sinan Birinci, Furkan Soğukkuyu, Mehmet Halis Saka</i>
A13 17:30 – 17:45	Farklı Uydu Sistemleri ve Ölçü sürelerinin Yer Kabuğu Hareketlerini Belirleme Performansların Karşılaştırılması <i>Cevat İnal, Tunahan Gündoğan, Sercan Bülbül</i>
A14 17:45 – 18:00	InSAR Verilerinin Hızlı Fourier Dönüşümü ile Zaman Seri Analizi: Gediz Grabeni Örneği <i>Yavuz Gül, Kemal Özgür Hastaoğlu, Fatih Poyraz, Hediye Erdoğan, Hüseyin Duman, Yavuz Gül</i>
A15 18:00 – 18:15	Paleo Heyelan Sahasındaki Kaya Bloğuna İlişkin Potansiyel Kaya Düşmesi Senaryolarının Üretilmesi ve Risklerin İrdelenmesi <i>Fatih Kadı, Murat Karahan, Alper Tunga Akın</i>
A16 18:15 – 18:30	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerin Oluşturduğu Hasarlarının Zemin Yapısı ve Özellikleri ile İlişkinin Jeofizik Ölçümlerle Ön İncelemesi <i>Hakan Karslı, Ali Erden Babacan, Özgenç Akın</i>

19:00 – 22:00

AKŞAM YEMEĞİ

30 Kasım 2023, Perşembe

09:00 – 12:10	3. Oturum: GRAVİTE ALANI <i>Oturum Başkanları: Prof. Dr. Orhan AKYILMAZ (İTÜ), Prof. Dr. Aydın ÜSTÜN (KOÜ)</i>
G1 09:00 – 09:30	Remote Sensing of Gravity for Earth Science Applications: GRACE, GRACE-FO and Beyond <i>Himanshu V. Save, Davetli Konuşmacı (Çevrimiçi)</i>
G2 09:30 – 10:00	Progress on Satellite Gravimetry in China <i>Wei Feng, Davetli Konuşmacı (Çevrimiçi)</i>
G3 10:00 – 10:20	GRACE Zaman Serilerinde Uzun Dönemli Periyodik Sinyalin İncelenmesi <i>Özge Güneş, Cüneyt Aydın</i>
G4 10:20 – 10:40	Kıyı Uydu Altimetresi Ve Mareograf Ölçüleri İle Hesaplanan Deniz Seviyesi Hızlarının Ege Denizi Doğu Kıyı Bölgesinde Karşılaştırılması <i>Mehmet Ermin Ayhan, Ömür Engin Demirkol</i>
10:45 – 10:55	ARA
G5 10:55 – 11:10	Gravite Alanı Modellemede Büyük Veri Analitiği Uygulamaları: Arazi Düzeltmelerinin Paralel Değerlendirilmesi <i>Aydın Üstün, Sevda Olgun, Orhan Akyılmaz</i>
G6 11:10 – 11:25	Arazi Düzeltmesinin ve Yanal Yoğunluk Değişimlerinin Gravimetrik Jeoitteki Etkisinin İncelenmesi <i>Sevda Olgun, Aydın Üstün, Orhan Akyılmaz</i>
G7 11:25 – 11:40	Gelişen Teknolojiler Işığında Türkiye’de Yerel Astrojeodezik Geoit Belirlemek <i>Fuat Cansever, Müge Albayrak, Mustafa Tefik Özlüdemir</i>
G8 11:40 – 11:55	Kara Araçlarıyla Çoklu Sensör Entegrasyonu ile Çekül Sapması Bileşenlerinin Belirleme Potansiyeli <i>Yunus Aytaç AKDOĞAN, Murat DURMAZ, Hasan YILDIZ</i>
G9 11:55 – 12:10	Düşey Kontrol Açısından GNSS/Nivelman Noktalarının Önemi: 20 Yıllık Perspektif <i>Aydın Üstün</i>

12:10 – 13:20	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI
13:20 – 15:20	4. Oturum: REFERANS KOORDİNAT SİSTEMLERİ <i>Oturum Başkanları: Doç. Dr. Tevfik ÖZLÜDEMİR (İTÜ), Doç. Dr. Kamil TEKE (HÜ)</i>
R1 13:20 – 13:40	The 3rd Realization of the International Celestial Reference Frame 3 (ICRF3) <i>Robert Heinkelmann, Davetli Konuşmacı (Çevrimiçi)</i>
R2 13:40 – 14:00	Earth Orientation Parameters (EOP) – a general talk <i>Robert Heinkelmann, Davetli Konuşmacı (Çevrimiçi)</i>
R3 14:00 – 14:20	ITRF2020 and Usage of its Station Position Kinematic Model <i>Zuheir Altamimi, Paul Rebischung, Xavier Collilieux, Laurent Métivier, Kristel Chanard, Davetli Konuşmacı (Çevrimiçi)</i>
R4 14:20 – 14:40	6 Şubat Kahramanmaraş Depremlerinin Ulusal 3 Boyutlu Referans Ağlarındaki Etkileri <i>Ali İhsan Kurt, Tunahan Gündoğan, Selçuk Peker, Özgür Özel, Davetli Konuşmacı</i>
R5 14:40 – 15:00	Türkiye’de Düşey Koordinat Referans Çerçevesinin Belirlenmesine İlişkin Çalışmalar <i>Erdiş Sezen, Ali İhsan Kurt, Davetli Konuşmacı</i>
R6 15:00 – 15:20	CGPS Günlük Koordinat Zaman Serilerinin Birleştirilmesi ve GPS Hızlarının Kestirimi <i>Mehmet Emin Ayhan</i>
15:20 – 15:30	ARA
15:30 – 17:30	5. Oturum: JEODİNAMİK <i>Oturum Başkanları: Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ (AÜ), Doç. Dr. Gonca OKAY AHİ (HÜ)</i>
J1 15:30 - 15:45	Havran-Balıkesir Fay Zonunda Potansiyel Deprem Büyüklüklerinin Belirlenmesi <i>Eda Esma Eyübagil, İbrahim Tiryakioğlu, Halil İbrahim Solak, Hasan Hakan Yavaşoğlu, Cemal Özer Yiğit, Bahadır Aktuğ, Çağlar Özkaymak, Mehmet Ali Uğur, Ece Bengünaz Çakanşimşek</i>
J2 15:45 - 16:00	Artçı Depremler Öncesinde Görülen Jeoelektrik Anomalileri: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası <i>Mustafa Ulukavak, Sabri Mert İnanç</i>
J3 16:00 – 16:15	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin (Mw 7.7 ve Mw 7.6) Deprem Anı (Kosismik) Yer Değiştirmeleri ve Kayma Dağılımlarının GNSS Tekniği ile Belirlenmesi <i>Ali Özkan, Halil İbrahim Solak, İbrahim Tiryakioğlu, Murat Doruk Şentürk, Bahadır Aktuğ, Cemil Gezgin, Fatih Poyraz, Hüseyin Duman, Frédéric Masson, Göksu Uslular, Cemal Özer Yiğit, Hasan Hakan Yavaşoğlu</i>
J4 16:15 – 16:30	Doğu Anadolu Fay Zonu’nun (DAFZ) Erkenek ve Sürgü Segmentlerinin Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle İncelenmesi: GNSS Çalışmaları <i>İbrahim Tiryakioğlu, Ercan Aksoy, Halil İbrahim Solak, Fatih Poyraz, Cemil Gezgin, Eda Esma Eyübagil, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Ergin Dönmez, Kayhan Aladoğan, Kemal Özgür Hastaoğlu, Hüseyin Duman, Hasan Sözbilir, Orhan Tatar, Fikret Koçbulut, Mustafa Softa, Serap Çolak Erol, Elif Akgün, Mehmet Yüksel</i>
J5 16:30 – 16:45	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin Hasan Dağı Volkan İzleme İstasyonlarına Etkilerinin İncelenmesi <i>Cemil Gezgin, Hacı Murat Yılmaz, İbrahim Tiryakioğlu, Hediye Erdoğan, Süleyman Sefa Bilgilioğlu, Esra Gürbüz, Osman Orhan, Alper Gürbüz, Halil İbrahim Gündüz, Gökhan Atıcı, Cezmi Türkmen, Erkan Yıldırım, Selami Kılıçel, Kaan Öcal</i>
J6 16:45 – 17:00	Seferihisar depreminin neden olduğu İyonoserik Anamolilerin İnelenmesi <i>Sercan Bübül, Fuat Başçiftçi, Cevat İnal, Tunahan Gündoğan</i>
J7 17:00 – 17:15	30 Ekim 2020 Mw: 6.9 Sisam Depremi Sonrası İzmir ve Çevresindeki Postsismik Deformasyonun İzlenmesi <i>Halil İbrahim Solak, İbrahim Tiryakioğlu, Bahadır Aktuğ, Sefa Yalvaç, Cemal Özer Yiğit, Ergin Dönmez, Ertuğrul Demirelli, Eda Esma Eyübagil, Ece Bengünaz Çakanşimşek</i>
J8 17:15 – 17:30	GRACE/GRACE-FO Uydu Verileri ile Fırat-Dicle Nehri Su Kütlesi Değişiminin Zaman Serisi Analizi <i>Murat Bektaşoğlu, Emine Tanır Kayıkçı</i>
17:30 – 17:40	ARA
17:40 – 18:15	TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU 2023 YILI GENEL KURUL TOPLANTISI

01 Aralık 2023, Cuma

09:00 – 13:00	6. Oturum: KONUM BELİRLEME VE UYGULAMALAR <i>Oturum Başkanları: Prof. Dr. İbrahim TIRYAKIOĞLU (AKÜ)</i>
K1 09:00 – 09:15	TUSAGA-Aktif Jeodezik Alt Yapısının Güçlendirilmesi <i>Ayhan Cingöz</i>
K2 09:15 – 09:30	Filistin Ulusal Jeodezik Referans Çerçevesinin Oluşturulması <i>Coşkun Demir, Ali Kılıçoğlu, Saed Ideas, Mohammad Maraheel, Omar Abusharar, Samuel Awawdi</i>
K3 09:30 – 09:45	Türkiye'nin Antarktika Kıtasındaki İlk Sabit GNSS İstasyonu: Dismal (DISM) İstasyonu <i>Özgür Özel, Yusuf Ural, Abdullah Kellevezir, Tunahan Gündoğan, Faruk Yalçın, Selçuk Peker, Soner Özdemir, Hakan Kılınc, İbrahim Cihan Demirel, İlyas Akpınar</i>
K4 09:45 – 10:00	Arktik Kutup Bölgesindeki Farklı Jeomanyetik Etkiler Altında Tek-Frekanslı Hassas Nokta Konum Belirleme (SF-PPP) Tekniğinin Konum Belirleme Performansının Araştırılması <i>Çağan Soysal, Mert Bezciöglu</i>
K5 10:00 – 10:15	Türkiye kıyılarında deniz seviyesi değişiminin GNSS-IR yöntemine dayalı olarak belirlenmesi <i>Cemali Altuntaş, Nursu Tunalioğlu, Taylan Öcalan, İbrahim Haktan Keskin, Özgür Özel, Erdinç Sezen, Ali İhsan Kurt</i>
K6 10:15 – 10:30	GPS Meteorolojisi ile Elde Edilen Yağışa Dönüşebilir Su Buharının Önemi ve Hava Tahmininde Kullanılması <i>Özkan Kocaaslan, Ekrem Tuşat</i>
K7 10:30 – 10:45	Düşük Maliyetli GNSS Sistemlerinin Jeodezik Uygulamalarda Kullanımı <i>Burak Akpınar, Cüneyt Aydın, Nedim Onur Aykut, Seda Özarpacı, Fahri Karabulut, Güldane Oku Topal, Özge Güneş</i>
10:45 – 11:00	ARA
K8 11:00 – 11:15	Simülasyon, Optimizasyon ve Kestirim <i>Orhan Kurt</i>
K9 11:15 – 11:30	Jeodezik Veriler Kullanılarak 06 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin Ardından (Mw 7.7 - Mw 7.6) Post-Sismik Kabuk Deformasyonlarının Web Tabanlı Açık Kaynak Kodlu Yazılımla Araştırılması <i>Mehmet Bak, Rahmi Nurhan Çelik</i>
K10 11:30 – 11:45	Gerçek-Zamanlı Varyometrik Yaklaşım Değerlendirme Yazılımı: PPPH-VA <i>Berkay Bahadır, Mert Bezciöglu, Cemal Özer Yiğit</i>
K11 11:45 – 12:00	Deprem Sonucu Oluşan Deformasyon Alanının Kümeleme Yöntemiyle Araştırılması <i>Seda Özarpacı</i>
K12 12:00 – 12:15	Simüle edilmiş GNSS zaman serilerinde beyaz gürültü yaklaşımında dalgacık varyans kullanılması <i>Khosro Moghtasad-Azar, Emine Tanır Kayıkçı, Ramin Tehranchi</i>
K13 12:15 – 12:30	Konya Şehir Merkezi Yerleşiminde Düşey Yönlü Değişim Analizi <i>Kemal Yurt, Erhan Cıvcık</i>
K14 12:30 – 12:45	Yapay Çiğ Makinelerinin CBS ile Yer Seçiminin Yapılması: Palandöken Örneği <i>Mehmet Alper Özcan, Mustafa Dihkan</i>
K15 12:45 – 13:00	Akıllı Telefon LiDAR Sensörü İle Elde Edilen Nokta Bulutlarının Doğruluğunun Değerlendirilmesi <i>Cemali Altuntaş, Duygu Arıcan, Okan Yılmaz</i>
13:00 – 14:00	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI

01 Aralık 2023, Cuma

14:00 – 16:50	7. Oturum: KONUM BELİRLEME VE UYGULAMALAR <i>Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ertan GÖKALP (KTÜ)</i>
K1 14:00 – 14:10	Deprem Sonrası Kadastro Parsel Koordinatlarının Bilinear Mapping ile İncelenmesi <i>Cahit Tağı Çelik, Kutalmış Gümüş</i>
K2 14:10 – 14:20	Türkiye'de il ve ilçelere ait bölgesel dönüşüm parametreleri olmaksızın Lambert Konform Konik (LKK) Tasvirinde jeodezik doğrulukla iki boyutlu ITRF96-ED50 Datum Dönüşümü <i>Şakir Levent Şahin, Faruk Yıldırım</i>
K3 14:20 – 14:30	GNSS Ölçüleri ile Yalova Hacımehmet Ovası Tektonik Hareketlerin İzlenmesi <i>Cansu UYSAL, Kemal YURT</i>

14:30 – 14:40	K4	Bingöl İli DepremSELLİĞİ ve Olası Deprem Durumunda MÜcavir Alan İÇerisinde Oluşabilecek Kayıplar <i>Seyhan FIRAT</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR
14:40 – 14:50	K5	GNSS-IR Tekniği ile Deniz Seviyesi Değişiminin İzlenmesinde Kalite DeĐerlendirmesi <i>Cansu Beşel HatipoĐlu, Emine Tanır Kayıkçı</i>
14:50 – 15:00	K6	Deprem Bölgesinde En Uygun Okul Yer Seçim Analizi: Elazığ Merkez Örneği <i>Mehmet Sait Şen, Utkan Mustafa DurdaĐ</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR
15:00 – 15:10	K7	Karadeniz İÇin Derin Öğrenme Tabanlı Deniz Seviyesi Erken Uyarı Sistemi <i>Ahmet YavuzdoĐan, Emine Tanır Kayıkçı</i>
15:10 – 15:20	K8	Derin Öğrenme Algoritmaları İle Heyelan Duyarlılık DeĐerlendirmesi: Murgul (Artvin) Örneği <i>Ziya Usta, Alper Tunga Akın, Halil Akıncı</i>
15:20 – 15:30	ARA	
15:30 – 15:40	K9	Gerçek Zamanlı Kinematik PPP Tekniği ile Deprem Merkez Üssü Kestirimi: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık ve Elbistan) Depremleri Örneği <i>Furkan SoĐukkuyyu, Sinan Birinci, Mehmet Halis Saka</i>
15:40 – 15:50	K10	Google Earth Engine ve Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Orman Yangın Alanı Analizi: MuĐla-KöyceĐiz Örneği <i>Şule Yaman, Esra TunÇ Görmüş</i>
15:50 – 16:00	K11	Uydu Görüntüleri Kullanılarak Orman Yangın Alanlarındaki Hasar Tespiti ile Arazi ve Toprak Örtüsündeki Zamansal Değişim <i>Betül Kırmılioğlu</i>
16:00 – 16:10	K12	SENTINEL 1A Uydu Radar Verilerini Kullanılarak Sarıgöl Bölgesinin Deformasyonunun Belirlenmesi, <i>Fatma Nur Kargın, Fatih Poyraz</i>
16:10 – 16:20	K13	Analog Kadastro Haritalarında Konumsal Duyarlılığın Önemi <i>Okan Yıldız, Ayşen Baytar</i>
16:20 – 16:30	K14	Optimum Sabit GNSS Ağlarında Uyuşumsuz Ölçülerin Klasik Yöntem ve Robust Kestirim Yöntemi İle Belirlenmesi <i>Mert Özden, Ayşen Aslan, Mualla Yalçınkaya</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR
16:30 – 16:40	K15	Deniz Seviyesi Değişimlerinin Mareograf Verileri İle Araştırılması <i>Nazan Yılmaz, Edanur Akbulut</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR
16:40 – 16:50	K16	Lokal Jeoid Modellemede Yapay Sinir AĞı Eğitim Algoritmalarının Karşılaştırılması <i>Merve Ocak, Leyla Çakır</i>
16:50 – 17:00	K17	Çift Frekanslı Akıllı Telefonların Baz UzunluĐu Belirlemede Kullanılabilirliğinin İncelenmesi <i>Hüseyin Pehlivan, Barış Karadeniz</i>
14:00 – 17:45	EĞİTİM KTÜ Harita Mühendisliği Bölümü Bilgisayar Laboratuvarı	
14:00 – 15:45	Teori ve Uygulama: "Afet kaynaklı jeodezik sinyallerin analizinde filtreleme teknikleri" Doç. Dr. Kamil Teke, Hacettepe Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü	
15:45 – 16:00	ARA	
16:00 – 17:45	Teori ve Uygulama: "Yerelektrik sinyalleri ile depremlerin izlenmesi" Doç. Dr. Mustafa Ulukavak, Harran Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü	
17:00 – 18:00	KAPANIŞ	