



T.C.
MILLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
Harita Genel Müdürlüğü

Sayı : E-53201513-051[.011]-4226619

06 Aralık 2024

Konu : 2024 Yılı XXIII'üncü Türkiye Ulusal
Jeodezi Komisyonu Sempozyumu Sonuç
Raporu

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : a) Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Kuruluş, Görev ve Yetki Yönetmeliği.
b) Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) İç Tüzüğü.
c) Harita Genel Müdürlüğü (Veri Yönetim ve Analiz Kısmı)'nın 13.09.2024 tarihli ve E-53201513-051[.011]-3926905 sayılı yazısı.

Faaliyetlerini ilgi (a) yönetmelik ve ilgi (b) iç tüzük kapsamında sürdüren Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonunun (TUJK) 2024 Yılı XXIII'üncü Sempozyumu ve Genel Kurul Toplantısı, ilgi (c) gereğince 06 – 08 Kasım 2024 tarihleri arasında, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Harita Mühendisliği ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Toplantı programı Ek-1'de, sonuç raporu Ek-2'de sunulmuştur.

Yaklaşık 200 bilim insanının katılım sağladığı sempozyumda, "İklim Değişikliği ve Doğal Afetlerin İzlenmesinde Jeodezi" konulu bir panel düzenlenmiş ve gerçekleştirilen altı farklı oturumda toplam 53 sözlü sunum yapılmıştır.

Genel kurul toplantısında; 2025 Yılı XXIV'üncü TUJK Sempozyumu ve Genel Kurul Toplantısının, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilmesine, zamanının ve temanın düzenleme kurulunca belirlenmesine müteakip TUJK Sekreterliğince üyelere bilahare bildirilmesine karar verilmiştir.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonunun 2025 yılında gerçekleştirilecek Sempozyum ve Genel Kurul Toplantısına ilgili personelin katılımının sağlanmasını arz ve rica ederim.

Dr.Osman ALP
Tümgeneral
Harita Genel Müdürü

Ek:

- 1 - Toplantı Programı (5 Sayfa)
- 2 - Sonuç Raporu (2 Sayfa)

Dağıtım:

Afet ve Acil Durum Yönetim Başkanlığına
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğüne
Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel
Müdürlüğüne
Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 76549174-8506-410E-B073-86AE8B0151F6

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/msb-ebys>

HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜCEBEC /ANKARA
(0312) 595 2222
(0312) 320 1495
KEP Adresi : msb.harita@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müh.Yzb. Yunus
Aytaç AKDOĞAN
Jeofizik Kısım Amiri
Telefon No:(312) 595 22 48



Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğüne
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne
Enerji İşleri Genel Müdürlüğüne
Karayolları Genel Müdürlüğüne
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğüne
Mekansal Planlama Genel Müdürlüğüne
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığına
Su Yönetimi Genel Müdürlüğüne
Seyir Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanlığına
İller Bankası Anonim Şirketine
HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI GENEL MERKEZİNE
ANKARA ANKARA
Bogaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesine
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğüne
Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmaniye Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesine
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 76549174-8506-410E-B073-86AE8B0151F6

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/msb-ebys>

HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜÇEBEC /ANKARA

(0312) 595 2222

(0312) 320 1495

KEP Adresi : msb.harita@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müh.Yzb. Yunus

Aytaç AKDOĞAN

Jeofizik Kısım Amiri

Telefon No:(312) 595 22 48



Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Nemettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM
ORTAKLIĞINA

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 76549174-8506-410E-B073-86AE8B0151F6

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/msb-ebys>

HAR TA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜÇEBEC /ANKARA

(0312) 595 2222

(0312) 320 1495

KEP Adresi : msb.harita@hs01.kep.tr

Bilgi için: Müh.Yzb. Yunus

Aytaç AKDOĞAN

Jeofizik Kısım Amiri

Telefon No:(312) 595 22 48



2024 YILI XXIII. TUJK SEMPOZYUM PROGRAMI

06 Kasım 2024, Çarşamba

08:30 – 09:30

Kayıt

09:30 – 11:00

Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörü ve XXIII. TUJK SEMPOZYUMU 2024 Düzenleme Kurulu Başkanı

Dr. Müh. Alb. Erdinç SEZEN, 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

Mustafa ÖZSOY, Çanakkale Vali Yardımcısı

11:00 – 11:10

TUJK 2024 Yılı Ödül Töreni ve Plaket Takdimi

11:10 – 12:40

PANEL: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DOĞAL AFETLERİN İZLENMESİNDE JEODEZİ

Moderatör: **Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ** (Ankara Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü)

Panelist 1: **Prof. Dr. Haluk ÖZENER**, İstanbul İl Afet ve Acil Durum Müdürü

Panelist 2: **Dr. Müh. Alb. Abdullah DEĞER**, Harita Genel Müdür Yardımcısı

Panelist 3: **Prof. Dr. Semih ERGİNTAV**, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeodezi Anabilim Dalı Başkanı

12:40 – 12:55

Stant Alanı Açılışı ve Fotoğraf Çekimi

12:55 – 14:20

ÖĞLE YEMEĞİ ARASI

14:20 – 16:25

1. Oturum: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DOĞAL AFETLERİN İZLENMESİNDE JEODEZİ

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Haluk ÖZENER** (İstanbul İl Afet ve Acil Durum Müdürü)

SÖZLÜ SUNUMLAR

İ1

TUSAGA-Aktif sistemi verilerinin deprem tahmininde kullanımına ilişkin öneriler

14:20-14:35

Ziya Serhan Karan, Bilal Erkek, Ekrem Ayyıldız

İ2

Uzay Jeodezisi ile Ortaya Çıkarılan 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin Beklenmedik Uzak Alan Deformasyonu

14:35-14:50

Semih Ergintav, **Philip Vernant**, **Onur Tan**, **Hayrullah Karabulut**, **Seda Özarpacı**, **Michael Floyd**, **Ali Özgün Konca**, **Ziyadin Çakır**, **Diğdem Acarel**, **Raşan Çakmak**, **H. Vasyura-Bathke**, **Uğur Doğan**, **Ali İhsan Kurt**, **Alpay Özdemir**, **Efe Turan Ayruk**, **Muhammed Turğut**, **Özgür Özel**, **İlay Farımaç**.

İ3

Erdek Mareograf İstasyonunda Deniz Seviyesi Değişimleri ve Düşey Kabuk Hareketleri

14:50-15:05

Mehmet Emin Ayhan, **Ömür Engin Demirkol**, **Atilla Arda Özacar**, **Demirkan Orhun Oral**.

İ4

Jeodezik Deprem Tehlike Haritası

15:05-15:20

M. Doruk Şentürk, **Vedat Özserağ**, **Nazan Kılıç**, **Bahadır Aktuğ**.

İ5

Depremlerin Jeotermal Alanlardaki Yüzeysel Sıcaklık Değişimine Etkisinin İnsansız Hava Aracı Termal Görüntüleme ile Belirlenmesi

15:20-15:35

Mehmet Ali Yücel, **Deniz Şanlıyüksel Yücel**.

İ6

Türkiye Genelinde GRACE ve GNSS Zaman Serileriyle Hidrolojik ve Jeolojik Deformasyonların İncelenmesi

15:35-15:50

Aydın Üstün, **Muhammed Ali Güvenaltın**, **Gonca Okay Ahi**.

KISA SÜRELİ SUNUMLAR

İ7

6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Deprem Serisinin Etkilerinin GNSS Ölçüleriyle Araştırılması

15:50-15:55

Özlem Aykut, **Muhammed Turğut**, **Seda Özarpacı**, **Uğur Doğan**.

İ8

Yıldırım Olaylarının Gerçekleştiği Konumlara ait Doğrultuların Yerelektrik Değişimlerinden Jeodezik Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi

15:55-16:00

Mustafa Ulukavak

İ9

6 Şubat Depremlerinin Deprem Anı ve Erken Dönem Deprem Sonrası Deformasyonların GNSS İle İzlenmesi

16:00-16:05

Mehmet Akif Gümüş, **Ali Berat Bozkurt**, **Volkan Özbey**, **Ergin Tari**.

İ10 16:05 – 16:10	GNSS Tekniği ve Yapay Sinir Ağı Modeli Kullanılarak Yağış Tahmini <u>Bilal Mutlu</u> , Serdar Erol.
16:10 – 16:30	ARA
16:30 – 18:35	2. Oturum: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DOĞAL AFETLERİN İZLENMESİNDE JEODEZİ Oturum Başkanı: Prof. Dr. Özgün AKÇAY (ÇOMÜ, Mühendislik Fakültesi Dekanı)
SÖZLÜ SUNUMLAR	
İ11 16:30 – 16:45	GNSS-IR Tekniğine Dayalı Deniz Seviyesi Değişiminin İzlenmesinde En Uygun Parametre Koşullarının İrdelenmesi: Doğu Karadeniz Kıyısı Örneği <u>Cansu Beşel Hatipoğlu</u> , Emine Tanır Kayıkçı, Merve Ocak, Alper Develi, Erdinç Sezen.
İ12 16:45 – 17:00	Zonguldak'ta Eşdeğer Su Kalınlığı, Kara Yüzey Sıcaklığı ve Yağış Dinamiklerinin Analizi (2006-2016) <u>Nehir Uyar</u> .
İ13 17:00 – 17:15	Afet Yönetiminde 3B Akıllı Őehir Modellerinden Yararlanma <u>Hamdi Seçilmiş</u> , Orhan Kurt.
İ14 17:15 – 17:30	Karadeniz'de Deniz Yüzey Suyu Sıcaklığının Analizi <u>Nevin Betül Avsar</u> .
İ15 17:30 – 17:45	Karadeniz İçin LSTM Oto-Kodlayıcı Tabanlı Deniz Seviyesi Anomali Modellemesi Ahmet Yavuzdoğan, <u>Emine Tanır Kayıkçı</u> .
İ16 17:45 – 18:00	Türkiye'de Farklı LEO Uydularından Elde Edilen GNSS-RO Ölçüleri İle Yağışa Dönüşebilir Su Buharı Hesaplama Seldanur elik Tunçer, <u>Emine Tanır Kayıkçı</u> , Ahmet Yavuzdoğan, Murat Bektaşoğlu, Mualla Yalçinkaya, Şeyma Gül Cihan, Kutluhan Gümrölüoğlu, Kamil Teke, Yasemin Őiřman, Neslihan Beden, Jens Wickert.
İ17 18:00 – 18:15	GNSS-IR yöntemiyle uzun-periyotlu, günlük ve yarı günlük gelgit bileşenlerinin kestirilmesi <u>Cemali Altuntaş</u> , Nursu Tunaloğlu.
KISA SÜRELİ SUNUMLAR	
İ18 18:15 – 18:20	YOLOv11 ile video görüntülerinde gerçekleştirilen duman ve yangın tespitinin erken uyarı için kullanılabilirlik potansiyelinin araştırılması <u>Cemali Altuntaş</u> , Duygu Arıcan, Okan Yılmaz.
İ19 18:20 – 18:25	Çanakkale İlinde Farklı Kuraklık Parametrelerinin Yıllara Göre Uzaktan Algılama Yöntemleri ile İncelenmesi <u>Egehan Alumert</u> .
İ20 18:25 – 18:30	Kayseri İli'nde Aşırı Rüzgar Olaylarının Mevsimsel Dağılımı ve evresel-Ekonomik Yansımalarının Analizi <u>Merve Ercan</u> , Fatih Hareket, Abdullah Avan, Gonca Arın. SUNUM YAPILMAMIŞTIR.
İ21 18:30 – 18:35	İklim Değişikliği ve Afetler ile Mikroorganizma Dinamiklerinin İzlenmesinde Jeodezinin Rolü Özcan Erdoğan, <u>Miraç N. Karakoç</u> . SUNUM YAPILMAMIŞTIR.
19:30 – 22:00	AKŞAM YEMEĞİ

07 Kasım 2024, Perşembe

09:00 – 10:30	3. Oturum: GRAVİTE ALANI Oturum Başkanları: Prof. Dr. Aydın ÜŐTÜN (KOÜ), Prof. Dr. Mahmut Onur KARSLIOĞLU
SÖZLÜ SUNUMLAR	
G1 09:00 – 09:15	Türkiye Ulusal Düşey Datumunun Güncellenmesi <u>Ramazan Alpay Abbak</u> , Mehmet Emin Aydın, Erdinç Sezen.
G2 09:15 – 09:30	İklim Değişikliğine Uydu Gravimetrisi ile Bir Bakış: GRACE/GRACE-FO Misyonlarının Katkıları <u>Uğur Porsuk</u> , Emel Zeray Öztürk.
G3 09:30 – 09:45	Göl Derinliklerinin Gravite Anomalisi Hesaplamalarına Dahil Edilmesi Sevda Olgun, <u>Aydın Üőtün</u> .
G4 09:45 – 10:00	Sıcaklık Stabilizasyonulu SIMU ile Yersel Mobil ve Hava Gravimetrisi <u>Yunus Aytaç Akdoğan</u> , Murat Durmaz, Hasan Yıldız.
G5 10:00 – 10:15	Kısıtlı Derin Öğrenme Paradigması ile Yüksek özünürlüklü Karasal Su Depolama Anomalilerinin Simülasyonu <u>Metehan Uz</u> . SUNUM YAPILMAMIŞTIR.

G6 10:15 – 10:30	k-ortalımalı Kümeleme Algoritması Kullanarak Küresel Radyal Tabanlı Fonksiyonlar' a (KRTF) Dayalı Bölgesel Gravite Modellemeleri için Veri Uyarlamalı Ağ Tasarımı <i>Raşit Uluğ, Mahmut Onur Karslıoğlu</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR.
10:30 – 10:45	ARA
10:45 – 12:40	4. Oturum: REFERANS KOORDİNAT SİSTEMLERİ Oturum Başkanları <i>Prof. Dr. Emine Tanır KAYIKÇI (KTÜ), Dr. Öğr. Üyesi Pakize Küreç NEHBİT (KOÜ)</i>
SÖZLÜ SUNUMLAR	
R1 10:45 – 11:00	Tektonik Hareketlerin Etkilerinin Üçgenel Alanlarda Helmert Dönüşüm Parametreleri ile Analizleri <i>Pakize Küreç Nehbit.</i>
R2 11:00 – 11:15	Uydu Teknikleri ile Elde Edilen Zaman Serilerinin Tekil Spektrum Analizi <i>Mehmet Ali Uğur, İbrahim Tiryakioğlu, Mustafa Yılmaz, Hediye Erdoğan.</i>
R3 11:15 – 11:30	Üç Boyutlu Simetrik Benzerlik Dönüşümünde Varyans Bileşen Kestiriminin Performans Analizi <i>Süreyya Özgür Uygur, Cüneyt Aydın.</i>
R4 11:30 – 11:45	Datum Dönüşümünde İl Bazlı İki Boyutlu Dönüşüm Yöntemlerinin İncelenmesi; Trabzon İli Örneği <i>Fatma Nur Ayyıldız, Faruk Yıldırım.</i>
R5 11:45 – 12:00	Yatay Ulusal Datum Belirleme ve İzleme <i>Orhan Kurt, Yasin Erkan.</i>
R6 12:00 – 12:15	GNSS IMU Çözümlerinin Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünde Kullanımı ve Proses Süreçlerinde Sabit İstasyon Sayısının Önemi <i>Fatih Balcıoğlu, Tahsin Kara, Metin Soylu, Ekrem Ayyıldız.</i>
R7 12:15 – 12:30	Türkiye'de Sabit GNSS İstasyon Gerçeği <i>Selçuk Peker, Tunahan Gündoğan, Faruk Yalçın, Mevlüt Furkan Akgül, Yusuf Ural, Koray Pektaş.</i>
KISA SÜRELİ SUNUMLAR	
R8 12:30 – 12:35	Türkiye'de İki Boyutlu ITRF96-ED50 Datum Dönüşümünde Lineer Regresyon ve Multi-Layer Perceptron Yöntemlerinin Kullanımı <i>Şakir Levent Şahin, Faruk Yıldırım.</i>
R9 12:35 – 12:40	Uygulamalı Jeodezide Yan Nokta Koordinatlarının Akarsu Geriden Kestirme Yöntemiyle Hesaplanması <i>Veli Akarsu, Nurdan Dimici.</i> SUNUM YAPILMAMIŞTIR.
12:40 – 14:15	ÖĞLE YEMEĞİ ARASI
14:15 – 17:15	5. Oturum: KONUM BELİRLEME VE UYGULAMALAR Oturum Başkanları: <i>Prof. Dr. H.Hakan YAVAŞOĞLU (İTÜ), Dr. Mert BEZCİOĞLU (GTÜ)</i>
SÖZLÜ SUNUMLAR	
K1 14:15 – 14:30	Düşük Maliyetli ve Çift Frekanslı Çoklu GNSS RTK ve Varyometrik Yaklaşım Tekniklerinin Düşey Yönlü Dinamik Hareketleri Yakalayabilme Kabiliyetinin İncelenmesi <i>Emre Bozdoğan, Mert Bezcioglu, Berkay Bahadır, Ahmet Anıl Dindar, Burak Akpınar, Metin Nohutcu, Cemal Özer Yiğit.</i>
K2 14:30 – 14:45	Android Akıllı Telefonlardan Elde Edilen Ham GNSS Gözlemleri İçin Gelişmiş Stokastik Yaklaşımlar <i>Berkay Bahadır.</i>
K3 14:45 – 15:00	CORS Sistemlerinde GNSS Sabit İstasyonlarının Sıklaştırılması ve Ağ Performansının İyileştirilmesi <i>Meryem Aydın, Metin Soylu, Ekrem Ayyıldız.</i>
K4 15:00 – 15:15	InSAR Yöntemi ile Kirazlı Altın Madeni Bölgesinde Yüzey Deformasyonları Belirlenmesi <i>Ahmet Batuhan Polat, Özgün Akçay.</i>
K5 15:15 – 15:30	GNSS Konumlandırmasının Doğruluğu: GPS, GLONASS ve GALILEO Kombinasyonlarının Kullanımı <i>Deniz Çetin, D. Ugur Sanlı, Sermet Öğütücü.</i>
15:30 – 15:45	ARA
K6 15:45 – 16:00	GNSS Konum Belirlemede İklimin Etkisi <i>Süleyman Metin Kestir, Doğan Uğur Şanlı.</i>

K7	Kadastral Noktaların Hız Değişimlerinin Türkiye Ölçeğinde Araştırılması <i>Sena Özlem Yeniay, İbrahim Tiryakioğlu, Halil İbrahim Solak.</i>
16:00 – 16:15	
K8	Hendek Tabanlı Paleosismoloji Çalışmalarına Jeodezik Katkıları <i>Furkan Şahiner, İbrahim Tiryakioğlu, Çağlar Özkaymak, Halil İbrahim Solak, Doğukan Mert Özcan, Seray Çınar Yıldız, Volkan Karabacak, Ökmen Sümer.</i>
16:15 – 16:30	
KISA SÜRELİ SUNUMLAR	
K9	Doğal Afetlerin İzlenmesinde GNSS Kampanya Tipi Ölçümlerdeki Veri Boşluklarının Hızlara Etkisi <i>Mert Tuna, Yener Türen.</i>
16:30 – 16:35	
K10	Doğal afet kaynaklı deformasyonun izlenmesinde GNSS kampanyalarının performansı <i>Mehmet Can Aras, Ece Uysal, Doğan Uğur Şanlı.</i>
16:35 – 16:40	
16:40 – 17:00	ARA
17:00 – 18:00	TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU 2024 YILI GENEL KURUL TOPLANTISI
08 Kasım 2024, Cuma	
09:00 – 11:40	6. Oturum: JEODİNAMİK <i>Oturum Başkanları: Prof.Dr. İbrahim TIRYAKIOĞLU (AKÜ), Dr. Öğr. Üyesi Cemil GEZGİN (ASÜ)</i>
SÖZLÜ SUNUMLAR	
J1	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özellikleri başlıklı TÜBİTAK KAMAG Projesi: ÇOMÜ çalışma grubunun (123G013) Güney Marmara’da uzanan fayların paleosismolojisi üzerine ilk değerlendirmeleri <i>Süha Özden, Seray Çınar Yıldız, Ozkan Ateş, Fatih Bursalı, Savaş Topal, Erdem Gündoğdu.</i>
09:00 – 09:15	
J2	Zeytinbağı ve Yalova Faylarının paleosismolojik özelliklerinin ön bulguları, Güney Marmara, Türkiye <i>Seray Çınar Yıldız, Süha Özden, Ozkan Ateş, Fatih Bursalı.</i>
09:15 – 09:30	
J3	Güney Marmara Bölgesindeki Diri Fayların Yüzeysel Deformasyonlarını Uzaktan Algılama ve İnsansız Hava Aracı ile İzlenmesinde Ön Bulgular <i>Fatih Bursalı, R. Cüneyt Erenoğlu.</i>
09:30 – 09:45	
J4	Batı ve Orta Anadolu’daki Bazı Jeotermal Alanlardaki Sıcak Su Kaynaklarında Meydana Gelen Deprem Kaynaklı Değişimler <i>Özkan Ateş, Süha Özden, Seray Çınar Yıldız.</i>
09:45 – 10:00	
J5	20 Temmuz 2017 Bodrum-Kos Depremi (Mw: 6.6) Sonrası Gökova Körfezi’nin Güncel Hız Alanı ve Potansiyel Deprem Büyüklüğünün Belirlenmesi <i>Ece Bengünaz Çakanşimşek, İbrahim Tiryakioğlu, Halil İbrahim Solak, Eda Esmâ Eyübagil, Hasan Hakan Yavaşoğlu.</i>
10:00 – 10:15	
10:15 – 10:30	ARA
J6	Anadolu’nun Güneyi ve Kıbrıs’ın Kinematığının GNSS gözlemleriyle incelenmesi <i>Volkan Özbek, Ali Mehmet Celal Şengör, Pierre Henry, Mehmet Sinan Özeren, Alan John Haines, Elliot Klein, Ergin Tari, Cengiz Zabcı.</i>
10:30 – 10:45	
J7	GNSS Hız ve Konum Verilerine Dayalı Kümeleme Analizi ile Anadolu Plakası’ndaki Tektonik Blok Sınırlarının Belirlenmesi <i>Şeyma Şafak Yaşar, İbrahim Tiryakioğlu, Bahadır Aktuğ, Çağlar Özkaymak, Hediye Erdoğan.</i>
10:45 – 11:00	
J8	Zeytinbağı Fay Zonu ve Bergama Fayı Çevresinin Hız Alanı, Batı Anadolu <i>Halil İbrahim Solak, İbrahim Tiryakioğlu, Çağlar Özkaymak, Cemil Gezgın, Bahadır Aktuğ, Sefa Yalvaç, Cemal Özer Yiğit, Ergin Dönmez, Ertuğrul Demirelli, Eda Esmâ Eyübagil, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Furkan Şahiner, Muhiddin Can Yıldırım, Hasan Sözbilir, Umur Öncü, Mustafa Softa.</i>
11:00 – 11:15	
J9	Bolu İli Çevresinde Geçmiş Deprem Verileri ve GNSS Konum Verilerinin RNN Yöntemleriyle Deprem Tahmininde Kullanılması <i>Fulva Battal, Veysel Isık, Bahadır Aktuğ.</i>
11:15 – 11:30	
KISA SÜRELİ SUNUMLAR	
J10	GNSS Gözlemleri ile Orta Fayındaki Gerinim Parametrelerinin Belirlenmesi: İlk Sonuçlar <i>Muhammed Onur Çeken, İbrahim Tiryakioğlu, Cemil Gezgın.</i>
11:30 – 11:35	
J11	Jeodezi ve Jeolojik Miras Bağlamında Bölgesel Deprem Faaliyetleri: Bursa Sıyırılma Fayı İncelemesi <i>N. Buse Akbolat, Büşra Eroğlu, Sena Nur Çimen. SUNUM YAPILMAMIŞTIR.</i>
11:35 – 11:40	

J12 11:45 – 11:50	GNSS VADASE Yöntemi ve İvmeölçer Verileri ile 6 Şubat Kahramanmaraş Depremi Ko-Sismik Hareketlerinin Karşılaştırılması <i>Muhammed Ali Aytemür, Kâmil Teke, Mualla Yalçinkaya. SUNUM YAPILMAMIŞTIR.</i>
J13 11:55 – 12:00	Havran-Balıkesir Fay Zonunda Güncel Gerinim Alanlarının Deprem Odak Mekanizma Çözümleri ile Karşılaştırılması <i>İbrahim Tiryakioğlu, Eda Esmâ Eyubagil, Halil İbrahim Solak, Ece Bengünaz Çakanşimşek, Cemil Gezgin, Hasan Hakan Yavaşoğlu, Cemal Özer Yiğit, Mehmet Ali Uğur, Bahadır Aktuğ, Çağlar Özkaymak, Ergin Dönmez, Kayhan Aladoğan, Furkan Şahiner, Muhittin Can Yıldırım.</i>
J14 12:00 – 12:05	Hasan Dağı GNSS Ağındaki Anomalilerin Üçgen Alan Değişimi Yöntemi ile İncelenmesi <i>Gülşah Aydın, Cemil Gezgin, Hediye Erdoğan, S. Sefa Bilgilioğlu, Halil İbrahim Gündüz, H. Murat Yılmaz.</i>
12:05 – 12:20	ARA
12:20 – 12:40	KAPANIŞ
14:00	TRUVA GEZİSİ <i>Etkinlik sonrasında katılımcılar için ücretsiz Truva Gezisi düzenlenecektir. Geziye katılmak isteyenlerin Kayıt Masasına isimlerini bildirmeleri gerekmektedir.</i>

2024 YILI XXIII. TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU (TUJK) SEMPOZYUMU
VE GENEL KURUL TOPLANTISI SONUÇ RAPORU

TOPLANTININ YERİ : Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Troya Kültür Merkezi, Çanakkale

TOPLANTI WEB ADRESİ : <https://tujk2024.comu.edu.tr>

TOPLANTININ TARİHİ : 06 – 08 Kasım 2024

TOPLANTI PROGRAMI : Ek-1'dedir.

TOPLANTI SONUÇLARI :

- 2024 Yılı XXIII'üncü TUJK Sempozyumu, 06 – 08 Kasım 2024 tarihleri arasında, Genel Kurul Toplantısı ise 08 Kasım 2024 tarihinde, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.
- Bir panel ve altı oturumda gerçekleştirilen sempozyuma yaklaşık 200, genel kurul toplantısına ise yaklaşık 28 TUJK üyesi katılım sağlamıştır.
- 06 Kasım 2024 Çarşamba günü saat 09:30'da müzik dinletisi ve ardından saygı duruşu ve İstiklâl Marşı ile açılan sempozyumda, Düzenleme Kurulu Başkanı Prof.Dr.R.Cüneyt ERENOĞLU, TUJK Başkanı Dr.Müh.Alb. Erdiñ SEZEN, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali İPEK ve Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Başkanı ve Harita Genel Müdürü Tümgeneral Osman ALP tarafından açılış konuşmaları yapılmıştır.
- TUJK 2024 yılı bilim ödülü Harita Genel Müdürü Tümgeneral Osman ALP ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörü Prof.Dr.R.Cüneyt ERENOĞLU tarafından Prof.Dr.İbrahim TIRYAKIOĞLU'na takdim edilmiştir.
- 06 Kasım 2024 öğleden önce Prof. Dr. Bahadır AKTUĞ moderatörlüğünde "İklim Değişikliği ve Doğal Afetlerin İzlenmesinde Jeodezi" paneli gerçekleştirilmiştir. Panele, Prof.Dr.Haluk ÖZENER, Dr.Müh.Alb.Abdullah DEĞER ve Prof.Dr. Semih ERGİNTAV kurumları adına katılım sağlamıştır.
- 06 Kasım 2024 öğleden sonra Prof.Dr. Haluk ÖZENER başkanlığında "İklim Değişikliği ve Doğal Afetlerin İzlenmesinde Jeodezi" oturumunun birinci kısmı gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda toplam 10 sözlü sunum yapılmıştır.
- 06 Kasım 2024 öğleden sonra Prof.Dr. Özgün AKÇAY başkanlığında "İklim Değişikliği ve Doğal Afetlerin İzlenmesinde Jeodezi" oturumunun ikinci kısmı gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda 9 sözlü sunum yapılmıştır. Oturumlardan sonra akşam yemeği düzenlenmiştir.
- 07 Kasım 2024 öğleden önce Prof.Dr. Aydın ÜSTÜN başkanlığında "Gravite Alanı" oturumu gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda toplam 4 sözlü sunum yapılmıştır. "Gravite Alanı" oturumunun hemen ardından Prof. Dr. Emine Tanır KAYIKÇI ve Dr. Öğr. Üyesi Pakize KÜREÇ NEHBİT başkanlığında "Referans Koordinat Sistemleri" oturumu gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda toplam 8 sözlü sunum yapılmıştır.
- 07 Kasım 2024 öğleden sonra Prof.Dr. H.Hakan YAVAŞOĞLU ve Dr. Mert BEZCİOĞLU başkanlığında "Konum Belirleme ve Uygulamalar" konulu altıncı oturum gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda 10 sözlü sunum yapılmıştır.
- 07 Kasım 2024 Perşembe günü 17:00-18:00 saatleri arasında "TUJK 2024 Yılı Genel Kurul Toplantısı" gerçekleştirilmiştir. Genel Kurulda, 2025 Yılı XXIV'ncü TUJK Sempozyumuna ev sahipliği ve dilek ve temenniler gündem maddeleri görüşülmüştür.

11. Genel Kurul toplantısında;
 - a. 2025 Yılı XXIV'ncü TUJK Sempozyumunun İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilmesine, zamanının ve temanın ise kesinleşmesini müteakip üyelere bilahare bildirilmesine karar verilmiştir.
 - b. Dilek ve temenniler bölümünde Genel Kurul Üyeleri tarafından;
 - 1) Sempozyumda güncel jeodezik problemlerin ve çözüm yollarının tartışılması için ayrı bir oturum yer almasının,
 - 2) Çalışma grubu başkanlarının, çağrılı konuşmacı davet ederek soru cevap ağırlıklı bir bölüm düzenlemelerinin,
 - 3) Önümüzdeki yıl gerçekleştirilmesi planlanan sempozyumun temasının "Ulusal Uzay Tabanlı Jeodezik Uygulamalar" veya "GGOS Perspektifinde Jeodezik Çalışmalar" olmasının,
 - 4) Lisans öğrencilerinin motive edilmesine yönelik çalışmaların gerçekleştirilmesinin faydalı olacağı ifade edilmiştir.
12. 08 Kasım 2024 öğleden önce Prof. Dr. İbrahim TIRYAKIOĞLU başkanlığında "Jeodinamik" oturumu gerçekleştirilmiştir. Bu oturumda 12 sözlü sunum yapılmıştır.
13. 08 Kasım 2024 öğleden sonra 14:00'da Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi tarafından Troya Müzesine gezi düzenlenmiştir.
14. 2024 Yılı XXIII'ncü TUJK Sempozyumu başarı ile icra edilerek, Jeodezi alanında çalışma yapan bilim insanların birbirlerini ve çalışmalarını daha yakından tanınmasına imkân sağlanmıştır.

Arz ederim.

Yunus Aytaç AKDOĞAN
Mühendis Yüzbaşı
TUJK Sekreteri