

# ATAG 26 ÇALIŞTAY PROGRAMI (1-2-3 Kasım 2023)

01 Kasım 2023 Çarşamba

Fatin Gökmen Konferans Salonu

## SABAH OTURUMU

|                                     | Konuşmanın Başlığı   | Konuşmacı / Yazarlar  |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| 09 <sup>00</sup> - 09 <sup>50</sup> | KAYIT  |   |  |
| 09 <sup>50</sup> - 10 <sup>00</sup> | SAYGI DURUŞU - İSTİKLAL MARŞI  |   |  |
| 10 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup> | AÇILIŞ KONUŞMALARI   | M. Naci İNCİ (B.Ü. Rektörü)<br>Haluk ÖZENER (B.Ü. KRDAE Müdürü) |  |
| 10 <sup>30</sup> - 11 <sup>30</sup> | DAVETLİ KONUŞMA: Doğu Özbekistan'ın aktif tektoniği ve dünya bilim tarihindeki yeri, Orta Asya                                   | Ali KOÇYİĞİT  |  |
| 11 <sup>30</sup> - 11 <sup>50</sup> | ÇAY - KAHVE İKRAMI   |   |  |
| 11 <sup>50</sup> - 12 <sup>50</sup> | Türkiye'de Deprem Ağlarının Gelişimine Tarihsel bir Bakış: Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE) Deprem Ağı | Doğan KALAFAT   |  |
| 12 <sup>50</sup> - 14 <sup>00</sup> | ÖĞLE YEMEĞİ  |   |  |

## ÖĞLEDEN SONRA PROGRAMI

|                                     |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 14 <sup>00</sup> - 15 <sup>00</sup> | ATAG DERSİ: Depremlerin Lokasyonu   | Cemil Gürbüz  | Oturum Başkanlığı (4 K)<br>Ali KOÇYİĞİT -<br>Doğan KALAFAT      |
| 15 <sup>00</sup> - 15 <sup>20</sup> | Kıt'asal Doğrultu Atımlı Fayların 'Düzensiz' Sismik Davranışına Bir Örnek: Kuzey Anadolu Fayı   | Cengiz Zabcı, Erhan Altunel, H. Serdar Akyüz  |   |
| 15 <sup>20</sup> - 15 <sup>40</sup> | Depremi Bekleyen Kent: Erzurum, Doğu Anadolu, Türkiye   | Akın Kürçer, Ahmet Bayrak, Çağatay Çal, Halil Gürsoy  |   |
| 15 <sup>40</sup> - 16 <sup>00</sup> | Deprem Tahmin Çalışmaları Yerine Deprem Hasar Tahmin Çalışmalarına Yönelmek: İşe yarıyor mu ?   | Sedat İnan  |   |
| 16 <sup>00</sup> - 16 <sup>20</sup> | ÇAY - KAHVE İKRAMI  |   |   |
| 16 <sup>20</sup> - 16 <sup>40</sup> | İğdir'da, Diri Faya Meydan Okuyan Bir Baraj Gövdesi Yükseliyor  | Esen Arpat  | Oturum Başkanlığı (4 K)<br>Levent GÜLEN -<br>Yaşar Ergun GÖKTEN |
| 16 <sup>40</sup> - 17 <sup>00</sup> | Kuzey Anadolu Fayı İsmetpaşa Segmentindeki Krip Hareketinin Jeodezik Ölçüler ile Zamansal ve Mekansal Değişimi                          | Alpay Özdemir, Uğur Doğan, Jorge Jara, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Romain Jolivet  |   |
| 17 <sup>00</sup> - 17 <sup>20</sup> | Hazar Gölü (Elazığ) ve Çevresini Etkileyen Geçmiş Deprem Kayıtlarının Sediment Karotlarında Çoklu Parametre Yöntemleri ile Belirlenmesi | Kürşad Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş, Nurettin Yakupoğlu, Erdem Kırkan, Mehmet Köküm, Asen Sabuncu, Cerennaz Yakupoğlu, Ahmet Şaşmaz, Doğa Dila Gököz, Dursun Acar |   |
| 17 <sup>20</sup> - 17 <sup>40</sup> | Pütürge Fayı'ndaki Depremleri Kaynak Parametrelerinin Kuvvetli Yer Hareketi Simülasyonları ile Tespiti                                  | Onur Batman, Gülüm Tanırcan   |   |

## POSTER SUNUMLARI

|   |   |  |
|---|---|--|
| 01-02/10/2023- 09:00 -17:00 ----- 03/10/2023- 09:00-13:00 | EMS-98 Ölçeğine Göre 26.12.1939 Erzincan (M 7.8) ve 20.12.1942 Erbaa (M 7.0) Depremlerin Makrosismik Şiddet Değerlendirmesi ve Sismogramların Sayısallaştırılması | Tuğba Kurtuluş, M. Ersen Aksoy   |
|   | Doğu Anadolu Fayı'nın Palu ve Pütürge Segmentlerinin Deprem Döngüsünün Araştırılması  | Mehmet Köküm, Havva Neslihan Kıray, Cengiz Zabcı, H. Serdar Akyüz, Erhan Altunel, Semih Ergintav, Abdulrahman Elhiso |
|   | Muğla Çevresinde Yer Alan Normal Faylar Üzerine Bazı İlk Sel Morfolojik Gözlemler (Muğla, Yatağan ve Beyağaç fayları, GB Anadolu)                                 | Atilla Koyuncu, M. Ersen Aksoy   |
|   | Genç Türk akademisyenlerden çağrı: Depreme dayanıklı bir Türkiye ancak "deprem kültürü" ile mümkün  | Pınar Büyükakpınar, Ezgi Karasözen, Deniz Ertuncay, Emre Havazlı, Elif Oral  |
|   | Beklenen İstanbul Depremi Öncesi İstanbul ili Genelinde Riskli Alan ve Yapılara ait Saha Envanter Çalışması ve Etki Analizleri                                    | Hilal Yalçın, Umut Can, Can Dağdelen   |
|   | Muğla Bölgesi Deprem Aktivitesinin Sismoloji ve InSAR ile İncelenmesi: İlk Sonuçlar   | Livane Ezgi Ahi, Murat Ersen Aksoy, Esra Çetin-Kasa  |
|   | Ölüdeniz Fay Zonu' nun Akabe Körfezi'ndeki Paleosismik Davranışı  | Zeynep Bektaş, Ulaş Avşar, Matthieu Ribot, Yann Klinger, Sigurjón Jónsson  |
|   | Normal faylar için fay kırığı deprem büyüklüğü ilişkileri üzerine eleştirel bir inceleme  | Muhammed Nur Abdullah, M. Ersen Aksoy  |
|   | Çandarlı Körfez ve Yakın Çevresinin Miyosen-Kuvaterner Tektonik Evrimi  | Tuba İslam, İrem Elitez, Cenk Yaltırak   |
|   | Ara sedimanter seviyelerdeki deformasyonların alt tektonik yapı ile ilgili bilgi almayı etkileyen durumları   | Dursun Acar  |

## SABAH OTURUMU

|                                     | Konuşmanın Başlığı   | Konuşmacı / Yazarlar  |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| 09 <sup>00</sup> - 09 <sup>20</sup> | Doğu Anadolu Fay Sistemine meydana gelen 06 Şubat 2023 depremlerinde Malatya ve civar yerleşimlerde meydana gelen büyük yıkım; Malatya havzası'nın güney sınırını oluşturan Çöşnük Fayı'nın reaktivasyonu ve hasardaki rolü (GD Türkiye) | Yaşar Ergun Gökten ve Doğan Kalafat   | Oturum Başkanlığı (4K)<br>Onur TAN - Ökmen SÜMER       |
| 09 <sup>20</sup> - 09 <sup>40</sup> | Büyük Depremlerin Belirlenmesinde Öncü Depremlerin Kullanımı; 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremleri Özelinde Global Bakış Açısından Yeni Bir Değerlendirme   | Ökmen Sümer, Semih Eski, Çiğdem Tepe  |  |
| 09 <sup>40</sup> - 10 <sup>00</sup> | 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş (Türkiye) Deprem Dizisinin Artçı Şok Özellikleri  | Onur Tan  |  |
| 10 <sup>00</sup> - 10 <sup>20</sup> | 6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Doğu Anadolu Fayı'ndaki Pütürge ve Erkenek Segmentleri Arasında Kalan Kısımın Deprem Üretme Olasılığının Sorgulanması  | Seda Özarpacı, Uğur Doğan, Semih Ergintav, Cengiz Zabcı, Ziyadin Çakır, Alp Özdemir, Efe Turan Ayruk, İlay Farımaç, Muhammed Turğut   |  |
| 10 <sup>20</sup> - 10 <sup>40</sup> | <b>ÇAY - KAHVE İKRAMI</b>  |   |  |
| 10 <sup>40</sup> - 11 <sup>00</sup> | 06 / 02 / 2023 Tarihli, M 7.7 ve M 7.6 Kahramanmaraş Depremlerinin Yüzeysel Kırınımı, Yanal Atım, Büyüklük İlişkisi ve 20 / 02 / 2023 Tarihli, M 6.3 Hatay Depremi ile Birlikte Aktif Fay – Tektonik Ortam Analizi                       | Bülent Doğan, Fuat Erkül, Fatih Şen, Enes Zengin, Sema Alaçam, Neşe Çakıcı Alp, Ömer Aydoğan, Arif Nihat Akçal                        | Oturum Başkanlığı (4K)<br>Serdar AKYÜZ - Erhan ALTUNEL |
| 11 <sup>00</sup> - 11 <sup>20</sup> | 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Mw7.8 Depremi Kompleks Dinamiği   | Yasemin Korkusuz Öztürk, Nurcan Meral Özel, Ali Özgün Konca   |  |
| 11 <sup>20</sup> - 11 <sup>40</sup> | 6 Şubat 2023 Depremlerinin Başlangıcı Olan Narlı Fayı'na Ait Bulgular: Yüzeysel Gelişen Karmaşık Deformasyon Yapılarının Maraş Üçlü Eklemleri ile İlişkisi ve Tetiklenmiş Obruğun Doğal Afetlere Etkisi                                  | Havva Neslihan Kıray, Cengiz Zabcı, Erdem Kırkan, Gürsel Sunal, Nurettin Yakupoğlu, Asen Sabuncu, H. Serdar Akyüz                     |  |
| 11 <sup>40</sup> - 12 <sup>00</sup> | 2023 Güneydoğu Türkiye Sismik Dizisi: Karmaşık Bir Fay Ağının Yırtılması   | Pınar Büyükkapınar, Gesa Petersen, Felipe Orlando Vera Sanhueza, Malte Metz, Simone Cesca, Kenan Akbayram, Joachim Saul, Torsten Dahm |  |
| 12 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup> | <b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>   |   |  |

## ÖĞLEDEN SONRA PROGRAMI

|                                     | Konuşmanın Başlığı  | Konuşmacı / Yazarlar  |  |
|-------------------------------------|---|---|--|
| 14 <sup>00</sup> - 14 <sup>20</sup> | 6 Şubat 2023 Maraş depremleri sonrası acil deprem sismik gözlem çalışmaları   | Mehmet Ergin, Ekrem Zor, Eric Sandvol, Zhigang Peng, Adil Tarancıoğlu, M.Cengiz Tapırdamaz, Cem Açıkgöz, Fatih Sevim                        | Oturum Başkanlığı (4K)<br>Cengiz ZABCİ - Tuğçe ERGÜN       |
| 14 <sup>20</sup> - 14 <sup>40</sup> | 6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerinin Önemi  | Süleyman Gücek, Kamil Bekir Afacan  |  |
| 14 <sup>40</sup> - 15 <sup>00</sup> | 6 Şubat 2023 Pazarcık Depremi (Mw 7.7) ışığında Gölbaşı Havzası'na yönelik tektonik ve paleosismolojik çıkarımlar   | Erdem Kırkan, Gülşen Uçarkuş, Cengiz Zabcı, M. Ersen Aksoy, Mehmet Köküm, Demet Biltekin, Dila Doğa Gökçöz, Havva N. Kıray, H. Serdar Akyüz |  |
| 15 <sup>00</sup> - 15 <sup>20</sup> | Kahramanmaraş (Pazarcık) Depremi (Mw: 7.8) ile oluşmuş kütle hareketlerine bir örnek; Tepehan Kaya Kayması  | Ökmen Sümer   |  |
| 15 <sup>20</sup> - 15 <sup>40</sup> | <b>ÇAY - KAHVE İKRAMI</b>   |   |  |
| 15 <sup>40</sup> - 16 <sup>00</sup> | Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Deprem Sonrası Dönem (Postsismik) Yer Değiştirmelerinin InSAR ile Takibi  | Ahmet M. Akoğlu , Cengiz Zabcı, Ziyadin Çakır   | Oturum Başkanlığı (4K)<br>Semih ERGİNTAV - Ali Özgün KONCA |
| 16 <sup>00</sup> - 16 <sup>20</sup> | 6 Şubat 2023 Depremlerinden Etkilenen Tarihi Yapılarda Restorasyon Öncesi GPR Yöntemi Uygulamaları: Kahramanmaraş Ulu Camii Örnek Çalışması   | Cahit Çağlar Yalçınar, Yunus Can Kurban, Mohammed Hawwas Hawwas Hayas, Halil Erdim Sarıtepe   |  |
| 16 <sup>20</sup> - 16 <sup>40</sup> | 06 Şubat 2023 Kahramanmaraş-Pazarcık ve 20 Şubat 2023 Hatay-Defne Depremlerinin Hatay Güzelburç Bölgesinde Sebep Olduğu Yüzeysel Deformasyonunun InSAR SBAS Yöntemi ile İncelenmesi | Şükrü Onur Karaca, Gültekin Erten, Semih Ergintav   |  |
| 16 <sup>40</sup> - 17 <sup>00</sup> | Maku ve Doğubayazıt Fayı'nın (Ağrı Dağı'nın güneyi) Morfometrik İndis Yöntemleri ile Deformasyon Paylaşımının Ortaya Konulması  | Sacit Mutlu, Azad Sağlam Selçuk, Ahmet Özkan Kul, Sema Çakar, Levent Selçuk   |  |

## SABAH OTURUMU

|                                     | Konuşmanın Başlığı   | Konuşmacı / Yazarlar   |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| 09 <sup>00</sup> - 09 <sup>20</sup> | Moment Tansör Çözümünün Avantajları: Ege Aktif Tektonizmasında Karşılaştırmalı bir Örnek   | Mehmet Utku, Recep Çakır, Hasan Sözbilir, Doğan Kalafat, Mustafa Softa, A. Hüsnü Eronat  | Oturum Başkanlığı (4 K)<br>Mahmut G. DRAHOR -<br>M. Didem CAMBAZ |
| 09 <sup>20</sup> - 09 <sup>40</sup> | 30 Ekim 2020 Mw 6.9 Sisam Depremi Sonrası Kuşadası Körfezi İçindeki Fayların Depremselliklerinin ve Aktif Tektonik Özelliklerinin Belirlenmesi | Gülşen Uçarkuş, Derman Dondurur, Denizhan Vardar, K. Kadir Eriş, Devrim Tezcan, Neslihan Ocakoğlu, Ashhan Dondurur, Nurettin Yakupoğlu, Erhan İlkmen, Figen Eskiköy ve Semih Ergintav  |  |
| 09 <sup>40</sup> - 10 <sup>00</sup> | Aktif Tektonik Sistem İçerinde Biga Yarımadası ve Çevresi  | Tolga Komut  |  |
| 10 <sup>00</sup> - 10 <sup>20</sup> | SPAC Yöntemi ve Derin Sondajlar ile Mühendislik Anakayası Seviyesi Belirleme Çalışmaları: İzmir İli Bornova İlçesi İksel Sonuçlar              | Eren Pamuk, Özcan Bektaş, Aydın Büyüksaraç   |  |
| 10 <sup>20</sup> - 10 <sup>40</sup> | <b>ÇAY - KAHVE İKRAMI</b>  |  |  |
| 10 <sup>40</sup> - 11 <sup>00</sup> | İzmir İç ve Dış Körfezi Aktif Faylarının ve Stratigrafisinin Deniz Sismik Verileriyle İncelenmesi  | Ashhan Nasıf, Özkan Özel, Orhan Atgın, Derman Dondurur, Denizhan Vardar, Mahmut Göktuğ Drahor, Ökmen Sümer   | Oturum Başkanlığı (7 K)<br>M. Uğur TEOMAN - Selda ALTUNCU POYRAZ |
| 11 <sup>00</sup> - 11 <sup>20</sup> | Foça-Karaburun Açıklarının Aktif Tektoniği ve Sedimentolojisi  | Derman Dondurur, Ashhan Nasıf, Denizhan Vardar, Orhan Atgın, Özkan Özel, Murat Ayaz, K. Nesil Kaçar  |  |
| 11 <sup>20</sup> - 11 <sup>40</sup> | Bornova Havzası (İzmir) S-dalga Hız Yapısının Mikrotremör Dizin Ölçümleriyle Belirlenmesi  | Özlem Karagöz, Onur Tan, Muammer Tün, Ökmen Sümer, Atilla Ongar, Meriç Aziz Berge, Mahmut Drahor, Hiroaki Yamanaka   |  |
| 11 <sup>40</sup> - 12 <sup>00</sup> | Bornova Havzası'nın Tümüleşik Yerbilim Araştırması: Ön Bulgular  | Mahmut Göktuğ Drahor, Ökmen Sümer, Onur Tan, Meriç Aziz Berge, Özlem Karagöz Tan, Atilla Ongar, Ertuğ Öner, Serdar Vardar, Aylin Karadaş, Caner Öztürk, Rıfat İlhan, Semih Eski, Ali Cankurtaranlar, Muammer Tün, Hiroaki Yamanaka |  |
| 12 <sup>00</sup> - 12 <sup>20</sup> | Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Deprem Parametrelerinin Tahmini: Türkiye Veri Seti Uygulaması  | Fahrettin Kuran, Gülüm Tanırcan, Elham Pashaei   |  |
| 12 <sup>20</sup> - 12 <sup>40</sup> | KB Türkiye'de yapılan deniz çalışmalarına bir örnek: Marmara Denizi  | Doğan Kalafat, Yojiro Yamamoto, Narumi Takahashi, Zafer Öğütçü, Remzi Polat, Tuğçe Ergün, Özkan Çok, Murat Suvanklı, Ali Pınar, Cemil Gürbüz, Motoyuki Kido, Yoshiyuki Kaneda, Haluk Özener  |  |
| 12 <sup>40</sup> - 13 <sup>00</sup> | Marmara Bölgesi Deprem Erken Uyarı Sistemi   | Süleyman Tunç, Berna Tunç, Deniz Çaka, Emrah Budakoğlu ve Şerif Barış  |  |
| 13 <sup>00</sup> - 13 <sup>10</sup> | <b>GENEL DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ</b>  |  |  |
| 13 <sup>10</sup> - 14 <sup>20</sup> | <b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>   |  |  |