



## AKTİK TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU 24. ÇALIŞTAYI

### ÇALIŞTAY PROGRAMI

GÜN 1 - 16.11.2021 SALI

#### 23 Ekim 2011 Mw 7.1 Van Depremi Oturumu

<https://itu-edu-tr.zoom.us/j/97869492543?pwd=cytnMmN2NFNUemFSTGtmcUJROWxiUT09>

[Meeting ID: 978 6949 2543](#)

[Passcode: 766208](#)

|       |       |  |
|-------|-------|--|
| 10:30 | 10:50 | 23 Ekim 2011 Van Depreminden günümüze jeodezik çalışmalar<br><b>Deniz Öz Demir</b> , Uğur Doğan, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Alpay Özdemir, Derya Çeliker   |
| 10:50 | 11:10 | 23 Ekim 2011 Van Depremi ve artçılarının yeniden konumlandırılması<br><b>Mehveş Feyza Akkoyunlu</b> , Doğan Kalafat, Bülent Oruç, Bülent Kaypak  |
| 11:10 | 11:30 | Van Gölü Depremi (Mw 7.1) ve artçı depremlerin seyahat zamanlarından sismik hız yapısının bir boyutlu modellenmesi<br><b>Mehveş Feyza Akkoyunlu</b> , Doğan Kalafat, Bülent Oruç, Bülent Kaypak  |
| 11:30 | 11:50 | Çaldıran Fayı'nın Segmentasyonu ve 24 Kasım 1976 Mw 7.3 Depremi yüzey kırığı üzerinde paleosismoloji çalışmaları: önbulgular<br><b>Azad Sağlam Selçuk</b> , M. Korhan Erturaç, A. Özkan Kul, Sacit Mutlu, H. Neslihan Kıray, Serkan Üner, Taylan Sançar, Erman Özsayın, Aylin Çiftçi, Sema Çakar, O. Seyiz Özdamar, Cengiz Zabcı |

### ÖĞLE ARASI

#### Sismoloji-Sismotektonik ve Jeodinamik

<https://itu-edu-tr.zoom.us/j/92451747181?pwd=QzZNMW9OUWtqSETlbnNTZnlxUGNudz09>

[Meeting ID: 924 5174 7181](#)

[Passcode: 000438](#)

|       |       |  |
|-------|-------|--|
| 14:00 | 14:20 | Türkiye ve yakın çevresi için hazırlanan "birleştirilmiş" ve "homojen" aletsel dönem (2013-2019) deprem ve "birleştirilmiş" moment tensor katalogları ( $M \geq 4.0$ )<br><b>Recai Feyiz Kartal</b> , Filiz Tuba Kadıroğlu, Tuğbay Kılıç |
| 14:20 | 14:40 | Doğu Anadolu Fayı'nın aktif sismo-tektoniği<br><b>Sezim Ezgi Güvercin</b> , Hayrullah Karabulut, Ali Özgün Konca, Semih Ergintav, Uğur Doğan   |
| 14:40 | 15:00 | Marmara Denizi'nde üç boyutlu dinamik deprem kırılması modelleri<br><b>Yasemin Korkusuz Öztürk</b> , Ali Özgün Konca, Nurcan Meral Özel  |
| 15:00 | 15:20 | Denizli ve yöresinin sismotektoniğine güncel bir bakış<br><b>Doğan Kalafat</b> , Yavuz Güneş, Mehmet Kara, Kıvanç Kekovalı   |
| 15:20 | 15:40 | Batı Anadolu'nun yükselmesi ve içsel deformasyonu astenosfer dinamiği ile bağlantılı olabilir mi?<br><b>İlker Pürçek</b> , Tolga Komut   |

## GÜN 2 - 17.11.2021 ÇARŞAMBA

### Paleosismoloji ve Tektonik Jeomorfoloji I

<https://itu-edu-tr.zoom.us/j/97451626559?pwd=M3owVUoxM21pVzhkU28vVy9qVENGZz09>

Meeting ID: 974 5162 6559

Passcode: 638085

|       |       |  |
|-------|-------|--|
| 10:30 | 10:50 | Balık Gölü Fay Zonu'nun geometrisi ve paleosismoloji: önbulgular<br>Azad Sağlam Selçuk, <b>Sacit Mutlu</b> , M. Korhan Erturaç, Serkan Üner, Taylan Sançar, Erman Özsayın, Aylin Çiftçi, A. Özkan Kul, O. Seyit Özdamar, Sema Çakar, H. Neslihan Kıray, Cengiz Zabcı |
| 10:50 | 11:10 | Sürgü ve Çardak faylarının (Doğu Anadolu Fay Zonu) paleosismolojisi<br><b>Musa Balkaya</b> , H. Serdar Akyüz, Süha Özden   |
| 11:10 | 11:30 | Erkilet Fay Zonu'nun (Kayseri) paleosismolojisi ile ilgili ön bulgular<br><b>Fatma Ülkü Çelik</b> , H. Serdar Akyüz, Mehran Basmenji, Cengiz Zabcı, Taylan Sançar  |
| 11:30 | 11:50 | Kuzey Anadolu Fayı'nın Pleyistosen-Holosen özelliklerinin Adapazarı Ovası'nda yer alan Sakarya Nehir taraça basamaklanmaları yardımı ile araştırılması<br><b>M. Korhan Erturaç</b> , Eren Şahiner, Azad Sağlam Selçuk, Cengiz Zabcı                                  |

### ÖĞLE ARASI

### Tektonik Jeodezi

<https://itu-edu-tr.zoom.us/j/98715081543?pwd=R3hmbHRHYINOSGpvL2FkRVNtNkx3dz09>

Meeting ID: 987 1508 1543

Passcode: 917091

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| 14:00 | 14:20 | Uzun dönemli GNSS ölçüleri ile Türkiye için güncel ve homojen yatay hız alanının oluşturulması<br><b>Ali İhsan Kurt</b> , Ali Değer Özbakır, Ayhan Cingöz, Uğur Doğan, Semih Ergintav   |
| 14:20 | 14:40 | Tebriiz Fay Sistemi boyunca uzun dönem deformasyon birikimi<br><b>Tohid Nozadkhalil</b> , Ziyadin Çakır, Semih Ergintav   |
| 14:40 | 15:00 | Pakistan, Batı Süleyman Kıvrım Kuşağı'nın tektonik yapısı: kitaplık modeli kanıtı<br><b>Şükrü Onur Karaca</b>   |
| 15:00 | 15:20 | Konya şehir merkezinde gelişen yüzey deformasyonlarının InSAR yöntemiyle incelenmesi<br><b>Nurdan Şireci</b> , Gökhan Aslan, Ziyadin Çakır  |
| 15:20 | 15:40 | 24 Ocak 2020 Mw 6.8 Sivrice Elazığ Depremi öncesi Hazar Gölü - Palu segmentinde (Doğu Anadolu Fayı) görülen krip hareketinin durumu<br><b>Seda Özarpacı</b> , Uğur Doğan, Semih Ergintav, Ziyadin Çakır, Cengiz Zabcı, Alpay Özdemir, M. Hilmi Erkoç, Efe Turan Ayruk, İlay Farımaz |
| 15:40 | 16:00 | Kuzey Anadolu Fayı İsmetpaşa Segmenti üzerindeki gerinim değişimlerinin GNSS ölçüleriyle belirlenmesi<br><b>Alpay Özdemir</b> , Uğur Doğan, Jorge Jara, Ziyadin Çakır, Romain Jolivet, Semih Ergintav   |
| 16:00 | 16:20 | Mevsimsel değişimlerin GNSS ölçüleriyle belirlenen deformasyon parametreleri üzerindeki etkilerinin araştırılması<br><b>Recep Tayyib İrgüren</b> , Alpay Özdemir, Efe T. Ayruk, Uğur Doğan  |

### GÜN 3 - 18.11.2021 PERŞEMBE

#### Paleosismoloji ve Tektonik Jeomorfoloji II

<https://itu-edu-tr.zoom.us/j/99834074962?pwd=QTVqdFdZnJRESC82YlhiT3cyeGVmdz09>

[Meeting ID: 998 3407 4962](#)

[Passcode: 383906](#)

|       |       |  |
|-------|-------|--|
| 10:00 | 10:20 | Muğla Fayı'nın aktif tektonik ve paleosismolojik özellikleri, GB Türkiye<br><b>Akın Kürçer</b>   |
| 10:20 | 10:40 | Gökova Fay Zonu'ndan paleosismolojik bulgular, GB Türkiye<br><b>Halil Gürsoy, Akın Kürçer</b>  |
| 10:40 | 11:00 | Yatağan Fayı'nın aktif tektonik ve paleosismolojik özellikleri, GB Türkiye<br><b>Akın Kürçer, Halil Gürsoy</b>   |
| 11:00 | 11:20 | Kuşadası (Aydın) ve çevresindeki aktif fayların kinematik analizi ve bölgenin sismotektoniği<br><b>Tolga Uyar, Elif Çakır, Cansu Kaya, Bora Uzel, Nuretdin Kaymakçı, Ulaş Avşar, Özgür Avşar</b> |
| 11:20 | 11:40 | Kırkağaç Fayı'nın paleosismolojisi ve morfometrik özelliklerine dair ön bulgular<br><b>Büşra Yerli, Hasan Sözbilir, Mustafa Softa</b>  |

#### ÖĞLE ARASI

#### Projeler Oturumu

<https://itu-edu-tr.zoom.us/j/92500576815?pwd=cklCalJ4eHVZWSswSzJNd2xoMlIMUT09>

[Meeting ID: 925 0057 6815](#)

[Passcode: 060058](#)

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| 14:30 | 14:40 | TÜBİTAK Deprem Araştırmaları Çağrı Projeleri<br><b>Hasan Mandal</b>   |
| 14:40 | 14:45 | Kuzey Anadolu Fay Sistemi Gerede ve Kurşunlu segmentleri üzerindeki beklenen pürüzlü bölgeler<br><b>Şerif Barış</b>   |
| 14:45 | 14:50 | İzmir Fayı'nın deprenselliğinin toprak gazı (222m ve CO2) anomalilerinden yararlanılarak değerlendirilmesi<br><b>Mutlu İçhedef</b>  |
| 14:50 | 14:55 | Az-orta katlı konut yapılarında afet etkilerini izleme ve değerlendirme ulusal ağının kurulması<br><b>Ahu Kömeç Mutlu</b>   |
| 14:55 | 15:00 | 24 Ocak 2020 Sivrice, Elazığ Depremi'nin postsismik etkilerinin ve Pütürge Segmenti'nin kinematığının çok disiplinli yöntemlerle belirlenmesi ve çevre faylarla etkisinin araştırılması<br><b>Seda Özarpacı</b> |
| 15:00 | 15:05 | Doğu Anadolu Fayı'nın Palu ve Pütürge segmentlerinde yüzey kırığı oluşturan deprem döngüsünün araştırılması<br><b>Mehmet Köküm</b>  |

|   |       |  |
|---|-------|--|
| 15:05   | 15:10 | Gölbasi Havzası göllerinde depremle tetiklenen sualtı çökellerinin tayini ile Doğu Anadolu Fay Zonu, Pazarcık fay segmentinin deprem aktivitesinin çoklu parametre yöntemlerle belirlenmesi<br><b>Gülsen Uçarkuş</b> |
| 15:10   | 15:15 | Jeofizik araştırmalar kullanılarak güvenilir Vs30 belirleme standartlarının oluşturulması<br><b>Eřref Yalçinkaya</b>   |
| 15:15   | 15:20 | Bütünleşik jeofizik yöntemler ışığında İskenderun Körfezi'nin derin ve yakın yüzey yapılarının birleşik yorumu ve aktif faylarının haritalanması<br><b>Hakan Alp</b>   |
| 15:20   | 15:25 | Türkiye'de zaman bağımlı deprem gerilme etkileşimlerinin modellenmesi ve deprem tehlikesi üzerine çıkarımlar<br><b>Murat Utkucu</b>  |
| 15:25   | 15:30 | Yeni deprem tespiti ve konumlandırma yöntemleri kullanılarak Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Adalar Segmenti'nin izlenmesi<br><b>Ali Özgün Konca</b>  |
| 15:30   | 15:35 | Hasan Dağı volkanizmasının tektonik ve volkanik açıdan jeodezik ve fiziksel sensörler ile izlenmesi<br><b>Hacı Murat Yılmaz</b>  |
| 15:30   | 16:00 | Sorular ve Öneriler  |
| <b>ATAG Youtube Kanalı</b><br><a href="https://www.youtube.com/channel/UC-6FOcaKjsCogZ2ur7smmwA">https://www.youtube.com/channel/UC-6FOcaKjsCogZ2ur7smmwA</a> |       |  |
| <b>ATAG Web Sayfası</b><br><a href="https://www.atag.itu.edu.tr">https://www.atag.itu.edu.tr</a>  |       |  |
| <b>ATAG Twitter</b><br><a href="https://twitter.com/aktiftektonik">https://twitter.com/aktiftektonik</a>  |       |  |