



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 Deniz Öz Demir , Uğur Doğan, Ziyadin Çakır, Semih Ergintav, Alpay Özdemir, Derya Çeliker
10:50	11:10	23 Ekim 2011 Van Depremi ve artçılarının yeniden konumlandırılması Mehveş Feyza Akkoyunlu , 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 Mehveş Feyza Akkoyunlu , 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 Azad Sağlam Selçuk , 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 ($M \geq 4.0$) Recai Feyiz Kartal , Filiz Tuba Kadıroğlu, Tuğbay Kılıç
14:20	14:40	Doğu Anadolu Fayı'nın aktif sismo-tektoniği Sezim Ezgi Güvercin , Hayrullah Karabulut, Ali Özgün Konca, Semih Ergintav, Uğur Doğan
14:40	15:00	Marmara Denizi'nde üç boyutlu dinamik deprem kırılması modelleri Yasemin Korkusuz Öztürk , Ali Özgün Konca, Nurcan Meral Özel
15:00	15:20	Denizli ve yöresinin sismotektoniğine güncel bir bakış Doğan Kalafat , Yavuz Güneş, Mehmet Kara, Kıvanç Kekovalı
15:20	15:40	Batı Anadolu'nun yükselmesi ve içsel deformasyonu astenosfer dinamiği ile bağlantılı olabilir mi? İlker Pürçek , 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 Azad Sağlam Selçuk, Sacit Mutlu , 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 Musa Balkaya , H. Serdar Akyüz, Süha Özden
11:10	11:30	Erkilet Fay Zonu'nun (Kayseri) paleosismolojisi ile ilgili ön bulgular Fatma Ülkü Çelik , 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 M. Korhan Erturaç , 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 Ali İhsan Kurt , Ali Değer Özbakır, Ayhan Cingöz, Uğur Doğan, Semih Ergintav
14:20	14:40	Tebriiz Fay Sistemi boyunca uzun dönem deformasyon birikimi Tohid Nozadkhalil , Ziyadin Çakır, Semih Ergintav
14:40	15:00	Pakistan, Batı Süleyman Kıvrım Kuşağı'nın tektonik yapısı: kitaplık modeli kanıtı Şükrü Onur Karaca
15:00	15:20	Konya şehir merkezinde gelişen yüzey deformasyonlarının InSAR yöntemiyle incelenmesi Nurdan Şireci , 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 Seda Özarpacı , Uğur Doğan, Semih Ergintav, Ziyadin Çakır, Cengiz Zabcı, Alpay Özdemir, M. Hilmi Erkoç, Efe Turan Ayruk, İlay Farırmaz
15:40	16:00	Kuzey Anadolu Fayı İsmetpaşa Segmenti üzerindeki gerinim değişimlerinin GNSS ölçüleriyle belirlenmesi Alpay Özdemir , Uğur Doğan, Jorge Jara, Ziyadin Çakır, Romain Jolivet, Semih Ergintav
16:00	16:20	Mevsimsel değişimlerin GNSS ölçüleriyle belirlenen deformasyon parametreleri üzerindeki etkilerinin araştırılması Recep Tayyib İrgüren , 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 Akın Kürçer
10:20	10:40	Gökova Fay Zonu'ndan paleosismolojik bulgular, GB Türkiye Halil Gürsoy, Akın Kürçer
10:40	11:00	Yatağan Fayı'nın aktif tektonik ve paleosismolojik özellikleri, GB Türkiye Akın Kürçer, Halil Gürsoy
11:00	11:20	Kuşadası (Aydın) ve çevresindeki aktif fayların kinematik analizi ve bölgenin sismotektoniği Tolga Uyar, Elif Çakır, Cansu Kaya, Bora Uzel, Nuretdin Kaymakçı, Ulaş Avşar, Özgür Avşar
11:20	11:40	Kırkağaç Fayı'nın paleosismolojisi ve morfometrik özelliklerine dair ön bulgular Büşra Yerli, Hasan Sözbilir, Mustafa Softa

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 Hasan Mandal
14:40	14:45	Kuzey Anadolu Fay Sistemi Gerede ve Kurşunlu segmentleri üzerindeki beklenen pürüzlü bölgeler Şerif Barış
14:45	14:50	İzmir Fayı'nın deprenselliğinin toprak gazı (222m ve CO2) anomalilerinden yararlanılarak değerlendirilmesi Mutlu İçhedef
14:50	14:55	Az-orta katlı konut yapılarında afet etkilerini izleme ve değerlendirme ulusal ağının kurulması Ahu Kömeç Mutlu
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 Seda Özarpacı
15:00	15:05	Doğu Anadolu Fayı'nın Palu ve Pütürge segmentlerinde yüzey kırığı oluşturan deprem döngüsünün araştırılması Mehmet Köküm

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 Gülsen Uçarkuş
15:10	15:15	Jeofizik araştırmalar kullanılarak güvenilir Vs30 belirleme standartlarının oluşturulması Eřref Yalçinkaya
15:15	15:20	Bütünleşik jeofizik yöntemler ışığında İskenderun Körfezi'nin derin ve yakın yüzey yapılarının birleşik yorumu ve aktif faylarının haritalanması Hakan Alp
15:20	15:25	Türkiye'de zaman bağımlı deprem gerilme etkileşimlerinin modellenmesi ve deprem tehlikesi üzerine çıkarımlar Murat Utkucu
15:25	15:30	Yeni deprem tespiti ve konumlandırma yöntemleri kullanılarak Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Adalar Segmenti'nin izlenmesi Ali Özgün Konca
15:30	15:35	Hasan Dağı volkanizmasının tektonik ve volkanik açıdan jeodezik ve fiziksel sensörler ile izlenmesi Hacı Murat Yılmaz
15:30	16:00	Sorular ve Öneriler
ATAG Youtube Kanalı https://www.youtube.com/channel/UC-6FOcaKjsCogZ2ur7smmwA		
ATAG Web Sayfası https://www.atag.itu.edu.tr		
ATAG Twitter https://twitter.com/aktiftektonik		