

ATAAG 19

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantıları

7-9 Ekim 2015

Sakarya Üniversitesi
Jeofizik Mühendisliği Bölümü



Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı ATAG 19, 7-9 Ekim 2015 tarihlerinde Sakarya Üniversitesi Kongre ve Kùltür Merkezi'nde, Jeofizik Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilecektir.

PROGRAM

Poster sunumları (7-9 Ekim 2015)

- 1. Muğla Fayı üzerindeki antik Lagina Kutsal Alanı'nda sismik hasarlar: Batı Anadolu'nun ikincil faylarının anlaşılabilmesi için önemli bir nokta**

Karabacak, V.

- 2. Isparta ve Yakın Çevresinin Olaslık Sismik Tehlike Analizi**

Kızılbuğa, S., Yalçın, H., Horasan, G.

- 3. Pleyistosen Ballık Travertenlerinin Deformasyon Geçmişi (Denizli, GB Türkiye): Normal Faylanma ve Doğrultu Atımlı Fay Reaktivasyonu**

Noten, K.V., Topal, S., Baykara, M.O., Özkul, M., Swennen, R.

- 4. Ulusal 1 MV Hızlandırılmış Kütle Spektroskopisi Laboratuvarı**

Doğan, T., İlkmen, E.

- 5. Bayes Yöntemi ile Doğu Anadolu ve Civarının Deprem Tehlike Analizi**

Türker, T., Bayrak, Y.

- 6. PRESTo ve GETAlarm deprem erken uyarı sistemlerinin L'Aquila (6.3 M_w) Deprem performansı**

Küyük H.S.

- 7. Salton Trough (Güney Kaliforniya) Depremleri İçin Odak Mekanizma Çözümleri**

Utkucu, M., Budakoğlu, E., SAÜ Jeofizik Mühendisliği Öğrencileri

- 8. Kuzey Anadolu Fay Zonunda Aktif Fay Verilerinin Fraktal Analizi**

Aydındağ, E., Oncel, A.O.

- 9. Yüzeğe Yakın Riskli Alanların Yapılaşma Jeofiziğiyle Tespiti**

Temel S., Oncel A.O ve Gören, S

10. 2000-2015 Yılları Arasında Türkiye ve Civarında Meydana Gelen Depremlerin İstatiksel Olarak İncelenmesi

Güneş, Y.

11. 2000-2015 Yılları Arasında Türkiye ve Civarında Meydana Gelen Depremlerin Patlatma Verilerinden Ayırt Edilmesi

Güneş, Y.

12. ENVISAT SAR Görüntüleri kullanılarak Gediz Grabeni'nin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerin Belirlenmesi

Demirel M., Poyraz F., Tatar O., Koçbulut F., Hastaoğlu K. Ö.

7 Ekim 2015 – Çarşamba

Açılış

- 08:30-09:00** Kayıt
- 09:00-09.30** Açılış Konuşmaları
Prof. Dr. Muzaffer Elmas - Prof. Dr. Levent Gülen
- 09:30-10:20** Açılış Konuşması (Türkiye ve Asya'nın aktif tektoniği)
Prof. Dr. Levent Gülen
- 10:20–10:40** Çay Kahve Molası-Poster sunumları

Oturum-2

- 10:40–11:00** Kuzey Anadolu Fay Zonunun Kinematığı
Kartal, R. F., Kadirioğlu, F. T., Zünbül, S.
- 11:00–11:20** Doğu Anadolu Fayı'nın kuzey kolunda paleosismolojik değerlendirmeler
Duman, T.Y., Elmacı, H., Kürçer, A., Kara, M., Özdemir, E., Yavuzoğlu, A., Uygun Güldoğan, Ç., Yurtseven, E., Özalp, S., Emre, Ö.
- 11:20–11:40** Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Ladik-Taşova Segmenti Üzerinde 70 Yıl Süren Deprem Sonrası (Post-Sismik) Deformasyon: Yer LİDAR'ı Ölçüm Sonuçları
Tunçel, E., Altunel, E., Altınok, S., Yalçınar, C.Ç.
- 11:40–12:00** Kuzey Kıbrıs kıyılarında Kuvaterner yükselimi, kosismik deformasyon ve tsunami çökellerine ait ön bulgular
Yıldırım, C., Tüysüz, O., Melnick, D.
- 12:00–12:20** Türkiye Depremleri Sayısal Eş-Şiddet Haritaları Kataloğu
Mustafa Cengiz Tapırdamaz, Gizem Uslu
- 12:20–13:30** Öğlen Yemeği

Oturum-3

- 13:30–13:50** Sakarya İli, Arifiye İlçesi, 1'inci Ana Bakım Merkezi Komutanlığı, AJE alanından geçen fay ile ilgili Paleosismolojik Çalışmalar ve Yüzey Faylanma Tehlike Zonu (Fay-Tampon Bölge) Açısından Değerlendirilmesi
Demirtaş, R., Keskin, Ş., Şahin, B.

13:50–14:10 Marmara Bölgesi'nin 2012-2015 Güncel Deprem Aktivitesi

Pabuçcu, Z., Yörük, A., Tan, O., Çakmak Koşma, R., Özel, N.M.

14:10–14:30 Kuzey Anadolu Fayı Mudurnu Vadisi Segmenti'nin Kayma Hızının Belirlenmesi

Erturaç, M. Korhan, Zabcı, Cengiz, Sunal, Gürsel

14:30–14:50 Biga Yarımadası'ndan tektonakarstik deformasyona bir örnek: Atıcıoba Fayı

Kürçer, A., Özalp, S., Özdemir, E., Güldoğan, Ç.U. Duman, T.Y.

14:50–15:10 Çay Kahve Molası-Poster sunumları

Oturum-4

15:10–15:30 Manisa Bölgesinin Aletsel Dönem Sismisitesi ve Sarıgöl İlçesinde Gözlenen Yüzeysel Deformasyonları

Kadirioğlu, F. T., Kartal, R. F.

15:30–15:50 Van Gölü Havzası'nın Kinematik Gelişimi

Sağlam-Selçuk, A., Erturaç, M. K.; Sunal, G., Çakır, Z.

15:50–16:10 Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Gerede Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Kripi Davranışı: LIDAR ile elde edilen 2 yıllık ölçümlerin anlamı

Altunel, E., Altınok, S., Tunçel, E., Yalçın, C.Ç., Karabacak, V.

16:10–16:30 Çay Kahve Molası-Poster sunumları

8 Ekim 2015 – Perşembe

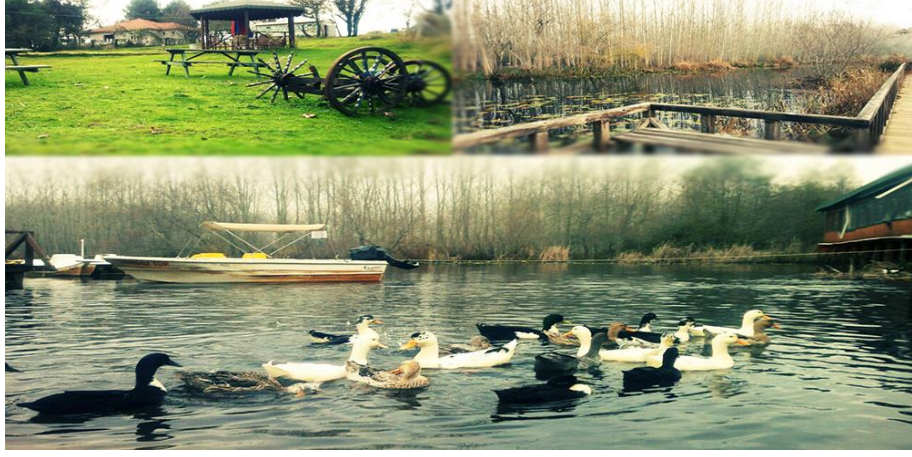
Oturum-1

- 09:00–09:20** **Deterministik yaklaşım İle Adana İli Maksimum Yer İvmesi Haritası**
Tekin, S., Erođlu Azak, T.
- 09:20–09:40** **27 Haziran 1998 Adana (Mw=6.2) Depreminin Uzak Alan Kayıtlarından Kırılma Özelliklerinin İncelenmesi**
Budakoğlu, E., Utkucu, M.
- 09:40–10:00** **16 Nisan 2015 Girit Depremi (Mw=5.9) ve Artçı şoklarının Sismotektonik Analizi**
Yalçın, H., Kürçer, A., Gülen, L.
- 10:00-10:20** **Edremit Fay Zonu ve Havran-Balıkesir Fay Zonunun Paleosismolojisi**
Sözbilir, H., Çađlar, Ö., Uzel, B., Sümer, Ö., Eski, S., Tepe, Ç., Güler, T., Yaralı, G.
- 10:20–10:40** **Çay Kahve Molası-Poster sunumları**

Oturum-2

- 10:40–11:00** **Van Depremi'nin (23 Ekim 2011 M=7.1) Ayanis Kalesi'ne olan Etkileri**
Şengül, M.A., Kaya, H., Aras, O., Işıklı, M.
- 11:00–11:20** **Sinop ve çevre illerdeki sismoloji istasyonlarının arka plan gürültü analizleri**
Sevim, F., Açıkgöz, C., Zor, E., Tan, O., Ergin, M., Biçmen, F., Kurt, L.
- 11:20–11:40** **Knidos Fay Zonu'nun paleosismolojisine yönelik yeni jeolojik ve arkeolojik bulguların ön sonuçları**
Yıldırım, C., Aksoy, M.E., Sarıkaya, M.A., Tüysüz, O., Genç, Ş.C., Doksanaltı, M.E., Şahin, S.
- 11:40–12:00** **Tsunami başlangıç dalga modellemesi ve bölge tektoniğinin başlangıç dalga üzerine etkisi**
Ulutaş, E.
- 12:00–12:20** **Burdur Grabeni Hacılar ve Gökçebađ segmentlerinde paleosismolojik önbulgular**
Çan T., Olgun Ş., Yavuzoğlu A., Duman T.Y.
- 12:20–13:30** **Öğlen Yemeği**

13:30–17:00 Sosyal ve Teknik Gezi - Acarlar Longozu



17:30-19:00 Futbol Maçı

20:00-23:00 Gala Yemeği

9 Ekim 2015 – Cuma

Oturum-1

09:00–09:40 ATAG Dersi

Prof. Dr. Nizamettin Kazancı

09:40–10:00 Diyadin (Ağrı) Travertenlerinin Gelişimi, Morfolojik ve Aktif Tektonik Özellikleri

Mesci, B.L., Sürmeli, H.E., Gürsoy H., Tatar, O. ve Ghaleb, B.

10:00-10:20 Sarıdris Fayı'nın aktif tektonik özellikleri ve Holosen(?) aktivitesine ilişkin paleosismolojik ilk bulgular, Isparta Büklümü, GB Anadolu

Özalp, S., Elmacı, H., Kara, M., Kop, A., Duman, T.Y.

10:20–10:40 Çay Kahve Molası-Poster sunumları

Oturum-2

10:40–11:00 10 Mayıs 1997 Qa'emat, İran, depreminin ($M_w=7.2$) sonlu-fay kırılma özellikleri, öncesi ve sonrasındaki kosismik Coulomb gerilme değişimleri

Durmuş, H., Utkucu, M.

11:00–11:20 Jeolojik, Jeofizik ve Geoteknik Verilerle İzmir için Zemin-Anakaya Modeli

Utku, M., Akgün, M., Pamukcu, O., Gönenç, T., Özyalın, Ş., Akdemir, Ö., Tunçel, A., Pamuk, E., Özdağ, C.Ö.

11:20–11:40 Acıpayam Fayı'nda aktif tektonik araştırmalar ve ilk paleosismolojik bulgular, GB Anadolu, Türkiye

Kürçer, A., Özdemir, E., Gündoğan, Ç. U., Özaksoy, V., Duman, T.

11:40–12:00 Yerel ağlar için pratik “yerel deprem büyüklük” hesabı yapan program

Tunç, S., Tunç, B., Çaka

12:00–12:20 Sakarya İli için Sismik Tehlike Haritalarının Hesaplanması

Harman E. ve Küçük H.S.

12:20–13:30 Öğlen Yemeği

Oturum-3

13:30–13:50 Armutlu Yarımadası Sismisite Modeli: Dalgasekli Karakteristik Fonksiyon Yöntemi ile Yeni Sonuclar

Irmak, T.S., Grigoli, F., Cesca, S., Caka, D., Lühr, B., Tunç, B., Woith, H., Taymaz, T., Özer, M.F., Barış, Ş., Dahm, T.

13:50–14:10 Ayasofya Müzesi Galeri Katı Zeminde Oluşmuş Deformasyonların GPR Yöntemi ile Belirlenmesi

Yalçiner, C. Ç., Kurban, Y. C., Belce, E.

14:10–14:30 Zonguldak İlinin Kentsel Dönüşüm Planlaması

Gürbüz, E., Beyhan, G., Keskinsezer, A. ve Bekişoğlu, Ç.

14:30–14:50 Ağtabanlı deprem erken uyarı sistemlerinin Marmara Bölgesi'nde karşılaştırılmalı analizi

Küyük H.S., Pınar A., Comoğlu M., Erdik M.Ö.

14:50–15:10 Çay Kahve Molası-Poster sunumları

Oturum-4

15:10–15:30 Sakarya İli için Sismik Tehlike Haritalarının Hesaplanması

Harman E. ve Küyük H.S.

15:30–15:50 Deprem Şiddetinin Belirlenmesinde İndis Yöntemi

Küyük H.S.

16:10-16:30 Toplam Elektron İçeriği ve Meteorolojik Verilerin Füzyonu ile Deprem Tahmini

Topçu, O., Bulut, A. A., Esen, E.

16:30-16:50 Karadeniz'in yakın dönem deprenselliğine ve sismotektoniğine genel bir bakış

Kalafat, D., Toksöz, N.

16:50-17:10 Çay Kahve Molası-Poster sunumları

17:10-18:00 Tartışma-Ödül töreni - Kapanış



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı ***7-9 Ekim 2015*** tarihlerinde
Sakarya Üniversitesi ***Jeofizik Mühendisliği Bölümü***
ev sahipliğinde gerçekleştirilecektir.

Emeđi geçen tüm çalıřanlara ve bizi destekleyen kuruluřlara teřekkür ederiz.