

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 13. Çalıştay Programı
08 Ekim 2009

09.00–09.30	KAYIT
09.30–11.00	AÇILIŞ PROGRAMI
11.00–11.50	Açılış Konuşması Biga ve Gelibolu Yarımadalarının Depremselliği ve Deprem Kaynakları A. Koçyiğit, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara
12.00–13.00	Öğle Yemeği Arası
	1. Oturum Oturum Başkanı Prof. Dr. Ergun GÖKTEN
13.00-13.40	Çalıştay Dersi Tektonik Olarak Aktif Olan Bölgelerde Bulunan Arkeolojik Kalıntıların Yerbilimciler için Önemi E. Altunel, Osman Gazi Üniversitesi, Eskişehir
13.40-14.00	Cibyra Antik Kentini Etkilemiş Tarihsel Depremlerin OSL Yöntemi İle Yaşlandırılması Ö. Yönlü, V. Karabacak, N.G. Kıyak, S. Altınok, E. Altunel, Ş. Özüdoğru
14.00-14.20	Paleosismoloji Çalışmalarında Kullanılan GPR Yöntemindeki Gelişmeler C. Ç. Yalçınar, E. Altunel, S. Akyüz, V. Karabacak, M. Megraoui, M. Bano, Ö. Yönlü
14.20-14.40	Türkiye'deki Aktif Normal Faylar Üzerinde Başlatılan İlk Kozmojenik Yaşlandırma Çalışmaları N. Akçar, Ç. Özkaymak, S. Ivy-Ochs, H. Sözbilir, Ö. Sümer, V. Alfimov, B. Uzel, C. Schlüchter
14.40-15.00	Çanakkale Boğazı'ndaki Denizel Taraçaların Çökme Nitelikleri Ve Mutlak Yaşları M. Avcıoğlu, A. E. Erginal, N.G. Kıyak, E. Yiğitbaş
15.00-15.20	Türkiye Arkeomanyetizma Veri Kataloğu: İlk Sonuçlar M. C. Tapırdamaz
	POSTER TARTIŞMA SAATİ: 08 Ekim 2009, 15.20-16.00
	2. Oturum Oturum Başkanı Dr. Fuat ŞAROĞLU
16.00-16.20	Erzincan Havzasının Gelişiminin Paleomanyetik Yöntemlerle İncelenmesi O. Tatar, Z. Akpınar, H. Gürsoy, J.D.A. Piper, F. Koçbulut, B.L. Mesci ve A. Polat
16.20-16.40	Malatya Baseninin (GD Türkiye) Neotektonik Özellikleri Ve Evrimi E. Gökten, T. Ayyıldız, M. Önal, E. Tekin, B. Varol
16.40-17.00	İkincil Faylar Üzerinde Meydana Gelen Depremlere Bir Örnek: 21 Şubat 2007 Sivrice-Elazığ Depremi (Mw=6.0) Z. Çakır, E. Çetin, M. Meghraoui, A. M. Akoğlu, O. Tan, S. Ergintav

17.00-17.20	Doğu Anadolu Fayının Güney Kesiminde Jeokimyasal Parametreler İle Depremler Arasındaki İlişkinin Araştırılması M. N. Bodur, A. Kop, G. Darbaş, M. Ezer, S. İnan, Semih Ergintav
17.20-17.40	Doğu Anadolu Fayı Üzerinde 2004-2008 Yılları Arasında Meydana Gelen M => 4.0 Depremlere Ait Kayma Vektörlerinin GPS Vektörleriyle Karşılaştırılması R. F. Kartal, T.F. Kadıroğlu, H. Albayrak, R. Çakmak, S. Ergintav
17.40-18.00	Samandağ (Hatay) kıyı kuşağında deniz seviyesi değişiminin izleri ve aktif tektonik ile ilişkisi, Doğu Akdeniz, Türkiye U. Doğan, A. Koçyiğit
18.00-18.20	Fethiye-Burdur Fayı Boyunca Çameli Havzasındaki Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları, GB Türkiye S Özden, S. Över, A. Pınar, H. Yılmaz, U. C. Ünlügenç, Z. Kamacı
19.00-21.00	Açılış Kokteyli

POSTER SUNULARI (Çalıştay süresince asılı kalacaktır)
Poster Tartışma Saati: 08 Ekim 2009, 15.20-16.00

P.01	Silivri-Avcılar Bölgesi'nin Mikrotremör Yöntemleri İle Zemin Sınıflaması A. Tarancıoğlu, M. C. Tapırdamaz, A. Karaaslan, S. Ç. Özalaybey, E. Zor, S. Özalaybey, M. Ergin, S. Ergintav
P.02	Finike Körfezi ve Yakın Çevresindeki Tarihsel Depremler ve Bölgeye Etkileri G. Akan, E. Karaman
P.03	Gemlik Ve Manyas (2006) Depremlerinin Kaynak Karakteristikleri F. N. Bekler, N. M. Özel, G. B. Tanırcan
P.04	25 Ocak 2005 Hakkari-Sütlüce Depremi Fay Mekanizması Çözümlerinin Saha Verileriyle Karşılaştırılması M. A. Şengül, S. Altuncu Poyraz, A. Özvan, M. Tapan, D. Kalafat
P.05	İzmir Metropolü İle Aliğa Ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi: Tübitak 105g159 Nolu 1007 Projesi Kapsamında Kuvvetli Yer İstasyonu Zeminlerinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmaları Ö. Akdemir, Z. Akçığ, R. Pınar, B. Tüzel, M. Akgün-O. Pamukcu, Ş. Özyalın, P. Sındırgı, T. Gönenç, A. Tuncel, M. Mirzaoğlu, M. Beyhan, T. Uran, R. Ulusay
P.06	İzmir Metropolü İle Aliğa Ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Yapılacak Uygulamalı Jeofizik Çalışmalar M. Akgün, Z. Akçığ, B. Tüzel, O. Pamukcu, Ş. Özyalın, Ö. Akdemir, P. Sındırgı, T. Gönenç, A. Tuncel, M. Mirzaoğlu, M. Beyhan, T. Uran, R. Ulusay
P.07	İzmir Güneyindeki Aktif Fayların Mikrogravite ve GPS Yöntemleriyle Araştırılması Projesi O. Pamukcu, T. Gönenç, A. Yurdakul, M. Şalk, P. Sındırgı, Ö. Akdemir, İ. Kaftan, H. Sözbilir
P.08	İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Menemen Bölgesine Ait Mikrotremör Çalışmaları Ş. Özyalın, M. Akgün, Z. Akçığ, B. Tuzel, M. Mirzaoğlu, D. Şahinbaz, Ö. Akdemir, M. Beyhan ve O. Özel
P.09	ELER®Yazılımıyla Yakın Geçmişte Türkiye'de Meydana Gelen Depremlerin Tahmini Yer Sarsıntısı Haritalarının Oluşturulması M.F. Öcal, D. Kalafat, M. B. Demircioğlu, M. Erdik, U. Hancılar, Y. Kamer, K. Sesetyan, C. Tuzun, C. Yenidogan, A.C. Zulfikar
P.10	Doğu Anadolu Depremlerinin Sismotektonik Açından Değerlendirilmesi G. Örgülü

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG-13) 13. Çalıştay Programı
09 Ekim 2009

1. Oturum	
Oturum Başkanı Prof. Dr. Ulvi Can ÜNLÜGENÇ	
08.40-09.20	Hidden Earthquakes in the Gölcük - Kavaklı, Yenice-Gönen And Troy Faults, Palaeoseismological And Archaeoseismological Approach. S. Pavlides, S. Z. Tutkun, A. Chatzipetros, A. Michailidou, S. Sboras, G. Syrides, S. Valkaniotis, K. Vouvalidis, A. Zervopoulou, B. Doğan, V. Özaksoy, A. Kürçer, S. Özden, Ö. Ateş, E. Ulugergerli, T. Bekler, Y. L. Ekinci, A. Demirci, E. Şengül, Ş. Elbek, E. Gündoğdu, K. Köse
09.20-09.40	İzmit-Düzce Arasında KAF'ın Kuzey Kolu Üzerinde Uzun Dönem Yer Değiştirmeler A. Dikbaş, H. S. Akyüz
09.40-10.00	9 Ağustos 1912 Mürefte Depremi ($M_s=7.3$) Yüzey Kırığı ve Atım Özellikleri M.E. Aksoy, M. Meghraoui, M. Ferry, Z. Çakır, S. Akyüz, E. Altunel
10.00-10.20	Marmara Denizi'nde Kuzey Anadolu Fayı'nın Geç Pleistosen-Holosen Tektoniği G. Uçarkuş, R. Armijo, Z. Çakır, B. Mercier de L'epinay, B. Meyer
Çay-Kahve Molası	
2. Oturum	
Oturum Başkanı Prof. Dr. Erkan KARAMAN	
10.40-11.00	Eş Zamanlı Deniz Dibi Gözlemlerine Bir Örnek : Marmara Denizi, Deniz Dibi Gözlemevi (MDDG) D. Kalafat, C. Gürbüz, M. Yılmaz, K. Kekovalı, Z. Ögütçü, Y. Güneş, M. Kara, M. Suvarıklı
11.00-11.20	Doğu Marmara Bölgesinin Son 2000 Yıllık Deprem Tarihçesi A. Dikbaş, H. S. Akyüz, C. Zabcı, P. Gutsuz, M. Meghraoui, T. Sançar, V. Karabacak, M. E. Aksoy
11.20-11.40	Yüksek Çözünürlükte Mikro-Deprem Gözlemleri ve Fayların Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi O. Tan, S. Ergintav, S., Z. Papuççu, A. Yörük, S. İnan, T. Akgül
11.40-12.00	Türdep Projesi Çerçevesinde 2006-2009 Yılları Arasında Marmara Bölgesi'nde Kaydedilen Depremlerin Fay Düzlemi Çözümlerinin İncelenmesi Z. Pabuççu, O. Tan, S. Ergintav, S. İnan, H. Eyidoğan
12.00-13.00	Öğle Yemeği Arası
3. Oturum	
Oturum Başkanı Prof. Dr. Ali KOÇYIĞIT	
13.00-13.20	Büyük Menderes Grabeni Ve Çevresinin Neotektonik Özellikleri Ö. F. Gürer, N. Sarıca-Filoreau, M. Özbüran, E. Sanğu, B. Doğan
13.20-13.40	Paleotektonik Dönem Yapılarının Neotektonik Dönemde Yeniden Aktif Hale Geçtiğine Dair Veriler: Büyük Menderes Grabeni Ö. Sümer, H. Sözbilir, U. İnci, C. Yılmaz, Ö. Öztürk

13.40-14.00	Transfer Zonlarının Jeolojik Evrimi Ve Bu Zonların Batı Anadolu'daki K-G Genişleme Tektoniğine Katkısı: İzmir-Balıkesir Transfer Zonu H. Sözbilir, N. Kaymakçı, C. G. Langereis, B. Uzel, Ç. Özkaymak, M. Özkaptan, E. Gülyüz
14.00-14.20	Çiçekli Köyü (İzmir Kuzeyi) Ve Çevresinin Neotektoniği: Birbirini İzleyen Miyosen Sonrası Sıkışma Ve Genişleme Fazlarına Ait Veriler B. Uzel, H. Sözbilir, Ç. Özkaymak
14.20-14.40	Şığacık Körfezi (İzmir) Ve Çevresinin Deniz Altı Aktif Tektoniğinin Çok Kanallı Sismik ve CHIRP Yöntemleriyle Araştırılması S. Gürçay, G. Çifçi, D. Dondurur, H. Sarıtaş
14.40-15.00	İzmir Körfezi Ve Güneyinde Yapılan Kara Ve Deniz Jeofiziği Çalışmalarının Tümlşik Sonuçları M. G. Drahor, G. Çifçi, D. Dondurur, M. A. Berge, T. Güngör, M. Utku, T. Ö. Kurtuluş, S. Coşkun
15.00-15.20	İzmir Ve Yakın Çevresi Tarihsel Depremlerine Yeni Bir Bakış: Tarihsel Kayıtlar Ve Jeofizik Çalışmaların İlişkilendirilmesi M. G. Drahor, D. Dondurur, M. A. Berge
15.20-15.40	Edremit Körfezinin Tektonik Açılma Modeli Bağlamındaki Aktif Faylarına Derin Sismik Yansıma Kesitleri İle Yaklaşım B. Doğan, C. Kurtuluş, F. Sertçelik, M. Canbay, H. M. Küçük
Çay-Kahve Molası	
4. Oturum	
Oturum Başkanı Prof. Dr. Mahmut G. DRAHOR	
16.00-16.20	Büyükçekmece-Küçükçekmece Arası Kıta Sahaneliğinin Araştırılması Ve Karadaki Fay Sistemleri Ve Heyelanlarla İlişkilendirilmesi S. Ergintav, V. Ediger, E. Demirbag, A. Cankurtaranlar, A. Dikbaş, S. İnan, R. Saatçılar, M. Bas
16.20-16.40	Şığ Yapı Temelleri Tabanında Deprem Etkisinden Meydana Gelen Gerilme Ve Deformasyon Artışının Belirlenmesinin Önemine Dair Bir Araştırma Çalışması T. İsmailov, E. Totiç
16.40-17.00	Dinamik (Deprem) Yamaç Stabilite Analizi: Gürpınar (İstanbul) Örneği F. Ozcep, E. Erol, F. Saraçoğlu, M. Haliloğlu
17.00-17.20	Yalova Kenti'ndeki Deprem Hasarı Üzerine Geoteknik ve Sismolojik Düşünceler F. Ozcep, S. Karabulut, O. Özel, C. Cicen, D. Kepekci, T. Ozcep, H. Zarif
17.20-17.40	İstanbul'un Avrupa Yakası Altındaki Sediman Kalınlığının Mikrotremor Ölçümleriyle Değerlendirilmesi S. Karabulut, O. Özel
17.40-18.00	İstanbul-Şişli-Ayazağa'da Deprem Tehlikesini Değerlendiren Zemin-Yapı Tepkisinin Spektral Modeli S. Tomur
18.00-18.20	Amasya Ve Çevresinin Deprem Tehlikesinin Belirlenmesi M. K. Erturaç, O. Tüysüz

18.20-18.40	Sonlu Elemanlar ile Anadolu'nun İçsel Deformasyonunun İncelenmesi: İlk Sonuçlar A.M. Akoğlu, Z. Çakır, S. Ergintav, R. Saatçılar, S. İnan ve R. Çakmak
18.40-19.00	Tektonik Fiziksel Modelleme Laboratuvarı ve İlk Denemeler –Sakarya Üniversitesi Projesi M. D. Köksal, C. Bayat, M. İlhan, M. C. Yek, C. E. İcık
19.30-21.00	Akşam Yemeği

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG-13) 13. Çalıştay Programı
10 Ekim 2009

Sabah Oturumu Oturum Başkanı Prof. Dr. Orhan TATAR	
09.00-09.20	Plaka İçi Genişlemeli Deformasyon: Isparta Açısı'nda Mozaik Yapısı, GB Türkiye A. Koçyiğit
09.20-09.40	Manisa Fay Zonu'nun Tektonik Jeomorfolojisi; Spil Dağı (Manisa) Yükselimi Belgeleyen Jeolojik Veriler, Morfometrik İndisler Ve Jeomorfolojik Göstergeler Ç. Özkaymak, H. Sözbilir
09.40-10.00	Denizli Baseni Deprem Aktivitesinin Bölge Tektoniği İle İlişkisinin Araştırılması M.C. Tapırdamaz, O. Tan, S. Ergintav, A. Yörük, Z. Papuccu, S. İnan, Y. İravul, B. Tüzel, A., Karaaslan, F. Sevim, C. Açıkgöz, A. Tarancıoğlu, E. Tan, C. Göknil, T. Kılıç, S. Zünbül, S. Karakısa, M.Kaplan
10.00-10.20	Yeni Bir Genişleme Yapısı: Akgöl (Afyon-Burdur) Güncel Grabeni ve onun yenitektonik-Sismik Özellikleri Ş. Gürboğa, A. Koçyiğit
10.20-10.40	1 Ekim 1995 Dinar (Afyon) Depremi ($M_s=6.1$) Faylanma Parametrelerinin İnşar ve Sismoloji Verileriyle Belirlenmesi E. Çetin, M. C. Tapırdamaz, Z. Çakır, A. M. Akoğlu, S. Ergintav, O.Tan
10.40-11.00	Kütahya ve Çevresinin Neotektonik Özellikleri M. Özburan, Ö.F. Gürer
11.00-11.20	Eskişehir Fayının Kinematik Evrimi, KB Türkiye E. Gündoğdu, S. Özden
11.20-11.40	Tuzgölü Fay Zonu'nun Neotektonik Dönem Özellikleri Ve Paleosismolojisi: Proje Tanıtımı A. Kürçer, E. Gökten, Y. Çiftçi, Y. K. Kadioğlu, S. Kadioğlu
11.40-12.00	Tuz Gölü Ve Civarının Sismotektonik Özelliklerinin İncelenmesi D. Kalafat, Z. Ögütçü, Y. Güneş, K. Kekovalı, M. Yılmaz, M. Kara, K. Kılıç, P. Deniz, M. Çomoğlu, M. Berberoğlu, A. Berberoğlu, S. A. Poyraz, F. N. Bekler, A. Küsmezer, H. Gümüş, D. Kepekçi, M. Gül, R. Polat, Ö. Çok, M. F. Öcal, G. Ethem, L. Gülen
12.00-12.30	Değerlendirme Toplantısı-Ödül Töreni (Başkan: Prof. Dr. Erdinç YİĞİTBAŞ)
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-18.00	Gelibolu Yarımadası Tarihi Milli Parkı Gezisi
20.00	Akşam Yemeği
09.00-17.00	11 Ekim 2009 Biga Yarımadası ve Troia Milli Parkı Gezisi