



TMMOB

İnşaat Mühendisleri Odası

Taşkın ve Heyelan Sempozyumu

Doç. Dr. Murat İhsan Kömürcü Anısına

Program

Taşkın ve Heyelan Sempozyumu Programı

1. Gün

24 Ekim 2013, Perşembe

Yer: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

08.00-09.00	Kayıt	
09.00-10.30	Açılış Konuşmaları	
10.30-11.00	Ara	
11.00-12.30	Özel Oturum	
12.30-14.00	Öğle Arası	
14.00-15.30	1. Oturum (Salon: Hasan Turan) Hidrometeorolojik Ölçüm Ağları ve İklim Değişikliği Oturum Başkanı: H. Önsoy	2. Oturum (Salon: Fahri Kuran) Şevlerde Geoteknik İnceleme Oturum Başkanı: Ö. Tan
14.00-14.30	Çağrılı Konuşmacı: Necati Ağırlioğlu	Çağrılı Konuşmacı: Feyza Çinicioğlu
14.30-14.45	Ekstrem Yağışların Şiddet-Süre-Tekerrür Analizi: Melbourne Örneği <i>A. G. Yılmaz</i>	Doymamış Granüler Zeminlerin Sığ Heyelanlarının İslatma Bandı Teorilerine Genel Bir Bakış ve Deneysel Karşılaştırma <i>Y. Şahin, İ. Ege</i>
14.45-15.00	<i>Meteorolojik Karakterli Sel ve Taşkınların Erken Tespitinde Meteoroloji Radarlarının Kullanılması</i> <i>K. Öztürk, C.Geçer</i>	Polimerler ile Stabilize Edilmiş Kumların Kesme Kutusu Deneyleri ile Kayma Mukavemetinin Belirlenmesi <i>N. Uysal</i>
15.00-15.15	Bölgesel İklim Değişimi Senaryoları Türetimi <i>M. M. Soybakış, N. Şarlak</i>	Şevlerin Uzun Süreli Stabilitate Analizleri İçin Kayma Mukavemeti Parametrelerinin Belirlenmesi <i>R. İyisan, A. Bayın, G. Çevikbilen, M. Hatipoğlu</i>
15.15-15.30	İklim Değişikliği ve Plansız Şehirleşmenin Giresun Şehrinde Yol Açtığı Sel Felaketleri <i>R. Yurt</i>	Tabii Yamaçların Stabilitesi İçin Zemin İncelemeleri <i>A. O. Tan</i>
15.30-16.00	Ara	

1. Gün

24 Ekim 2013, Perşembe

Yer: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

16.00-17.30	3. Oturum (Salon: Hasan Turan) Vaka Analizleri I Oturum Başkanı: B. Yeğen	4. Oturum (Salon: Fahri Kuran) Vaka Analizleri II Oturum Başkanı: B. A. Uzuner
16.00-16.15	Şehir Taşkınları ve Etkileri: 19 Haziran 2010 Denizli Taşkını Örneği <i>M. Güngör, M. Fırat, M. Kaya</i>	Şırnak İli Yerleşim Alanındaki Heyelanlar, Jeoteknik Analizi, Olası Heyelan Tehlike Değerlendirmesi ve Haritalaması <i>D. Çıragoğlu, C. Yıldırım, Y. İ. Tosun</i>
16.15-16.30	Taşkın Dalgaları Yayılmasının Ürkmez Baraj Gölü ve Mansap Bölgesinin Çarpıtılmış Fiziksel Modeli İle Deneysel Araştırılması <i>M. Ş. Güney, G. Tayfur G. Bombar, D. O. Bayram</i>	Bursa İli İntam Bölgesi Heyelan Analizleri ve İmar Planı Revizyonuna Yönelik Jeoloji Jeoteknik Etüt Çalışması <i>F. Altınışık, S. Gültekin, E. Güler, R. Karagüzel, M. Vardar</i>
16.30-16.45	Rize Taşhdere'nin Taşkın Analizinin Yapılması <i>U. Akkaya, S. Saraylı, E. Doğan, E. Akçalı, A. Akpınar, M. S. Yıldırım</i>	Kazıklı İksa Sistemiyle Yapılan Bir Bitişik Kazıya Dair Vaka Analizi <i>E. Şadoğlu, H. A. Kamiloglu</i>
16.45-17.00	Meriç - Ergene Havzası'nda Bulunan Nehirlerdeki Tarihi Taşkınların Değerlendirilmesi <i>M. A. Kızılaslan, E. Doğan</i>	Trabzon İli Heyelan-Yağış Eşikleri ve Heyelan Erken Uyarı Sistem Önerisi; Trabzon İli Örneği <i>E. Akçalı, H. Arman, L. Saltabaş</i>
17.00-17.15	Taşkın Tehlike Alanlarının Oluşturulması: Samsun Terme Örneği <i>S. Sürer, B. Bozoğlu, T. E. Erdin</i>	1 ve 2 Boyutlu Taşkın Yayılım Alanlarının Belirlenmesi: Cedar Nehri, ABD Örneği <i>O. Sönmez, E. Doğan, L. Saltabaş, G. Çeribaşı</i>
17.15-17.30	Samsun Şehir Taşkınlarının Kronolojisi, 2012 Yılı Samsun Taşkını <i>A. Ülke, A. Uslu, N. Beden</i>	İnşası Öngörülen Afyon – Antalya Yüksek Hızlı Tren Hattı Güzergahının Hidrolojik Açidan Kısmi Değerlendirmesi <i>N. Ö. Bezgin, C. M. Kazezyılmaz Alhan, U. Boyraz</i>
18.00-19.30	Akşam Yemeği	
20.00-21.00	Tuluyhan Uğurlu Konseri (Trabzon Belediyesi Mehter Takımı Eşliğinde) KTÜ Atatürk Kültür Merkezi	

2. Gün

25 Ekim 2013, Cuma

Yer: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

08.30-10.00	5. Oturum (Salon: Hasan Turan) Taşkınlar ve Sediment Taşınımı Oturum Başkanı: B. Ertaş	6. Oturum (Salon: Fahri Kuran) Taşkın Yönetimi ve Taşkın Frekans Analizi Oturum Başkanı: O. Baykan
08.30-08.45	Taşkın Öteleme Probleminin Çözümünde Sezgisel Optimizasyon Yöntemlerinin Kullanımı <i>H. Karahan, G. Gürarlan</i>	Afet ve Taşkın Yönetimi ve Değirmendere Örneği <i>Ö. Yüksek, U. Serencam, O. Üçüncü, T. Anılan</i>
08.45-09.00	Taşkınların Ötelenmesinde Diferansiyel Kuadratur Yöntemi <i>B. Kaya, A. Ülke</i>	Ceyhan Havzası İçin Bölgesel Taşkın Frekans Analizi <i>M. A. Şahin, Z. Akyürek</i>
09.00-09.15	Batı Anadolu Akarsularının Havza Fizyografik Parametreleri ile Ekstrem Akım Tahmini <i>A. C. Koç</i>	Üç Barajın Muhtemel Maksimum Taşkın Hidrografları Pik Debileri Tekerrür Peryotlarının Taşkın Frekans Analizi ile Tahmini <i>T. Haktanır, H. Çitakoğlu, M. Çobaner</i>
09.15-09.30	Katı Madde Taşınımının Taşkın ve Heyelanlar Üzerindeki Etkisi ve Aşağı Sakarya Havzası Örneği <i>İ. Yüksel, Ö. Yüksek, B. Ertaş</i>	Belli Tekerrür Periyotlu Taşkın Değerlerinin Havza Karakteristikleriyle İlişkilendirilmesi <i>F. Saka, Ö. Yüksek</i>
09.30-09.45	Murat Nehir'inin Uzun Yıllar Boyunca Taşıdığı Sediment Miktarlarına Trend Analizi Yöntemi Uygulanarak Analizinin Edilmesi <i>G. Çeribaşı, E. Doğan, O. Sönmez</i>	Bezirgan (Kaş-Kalkan-Antalya) Kapalı Havzası Roma Boşaltım Tünelinin Hidrolojik ve Hidrolik Çözümlemesi <i>N. O. Baykan, N. Baykan, Ü. G. Bacanlı</i>
09.45-10.00	İzmir-Mavişehir'de Kuvvetli Lodostan Kaynaklanan Su-Taşkınları ve Çözümü <i>İ. Egeli</i>	Taşkın ve Denizli İli Örneği <i>Ü. G. Bacanlı, A. Tanrıkulu</i>
10.00-10.30	Ara	

2. Gün

25 Ekim 2013, Cuma

Yer: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

10.30-12.00	7. Oturum (Salon: Hasan Turan) Taşkınlar, Heyelanlar ve CBS Oturum Başkanı: M. Y. Kılınç	8. Oturum (Salon: Fahri Kuran) Heyelanların Önlenmesi Oturum Başkanı: K. Özaydın
10.30-11.00	Çağrılı Konuşmacı: Lütfü Saltabaş	Çağrılı Konuşmacı: Özcan Tan
11.00-11.15	Türkiye Taşkın Tehlike Haritaları İçin Prototip bir GeoPortal Çalışması <i>İ. Haltaş, İ. Demir</i>	Şev Stabilizasyonunda Blok Polistiren Köpük Uygulamaları <i>İ. H. Aksoy</i>
11.15-11.30	Taşkın Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemi ve Hidrolik Modelleme Teknikleri ile Belirlenmesi: Pamukkale Üniversitesi Kınıklı Yerleşkesi İçin Bir Uygulama <i>Ş. Gökçe, M. T. Ayvaz, Ö. Genç, A. C. Koç</i>	Deprem Kaynaklı Şev Deplasmanlarını Hesaplayan Basitleştirilmiş Yöntemlerin İncelenmesi <i>H. E. Demirci, M. A. Lav</i>
11.30-11.45	Taşkın Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Belirlenmesi ve Risk Analizi: Harşit Çayı (Gümüşhane) Örneği <i>S. S. Nas, E. Nas</i>	Esnek Çok Basamaklı Bariyerler Kullanarak Moloz Akması Afetinin Başarı İle Önlenmesi <i>C. Wendeler, H. Erath</i>
11.45-12.00	Türkiye’de Yürütülecek Taşkın Tehlike Haritalandırma Çalışmaları İçin bir Rehber ve Genel Şartname İhtiyacı <i>İ. Haltaş</i>	Homojen Zeminlerde Deprem ve Yer Altı Suyunun Şev Güvenlik Sayısına Etkisinin Janbu Yöntemi İle İncelenmesi <i>T. Çetin, Y. Erzin</i>
12.00-14.00	Öğle Arası	

2. Gün

25 Ekim 2013, Cuma

Yer: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

14.00-15.30	9. Oturum (Salon: Hasan Turan) Hidrolojide Çağdaş Yöntemler ve Yaklaşımlar Oturum Başkanı: Ö. Kişi	10. Oturum (Salon: Fahri Kuran) Şev Stabilite Analiz Yön. ve Yaz. Oturum Başkanı: E. Güler
14.00-14.30	Nehir Akışlarının Yeni Bir Eğilim Metoduyla İncelenmesi <i>Ö. Kişi, M. Ay</i>	Drenajsız Yükleme Şartlarındaki Killi Zemin Şevlerinin Stabilitesini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi <i>U. Dağdeviren, E. Seyrek, Z. Gündüz</i>
14.30-14.45	Ampirik Kip Ayrışım ve Yapay Sinir Ağları Kullanarak Hidrolojik Verilerin Tahmini <i>Ö. Kişi, L. Latifoğlu, F. Latifoğlu, O. Genç</i>	Olasılıksal Şev Stabilitesi Analizlerinde Yerel Değişkenliğin Etkisi <i>H. Gören, E. Tekin, S. O. Akbaş</i>
14.45-15.00	Taşkın Hidrografi Pik Debilerinin Köprü Orta Ayakları Etrafında Meydana Gelen Nihai Oyulmalara Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması <i>M. Ş. Güney, A. Ö. Aksoy, M. Doğan, T. Arkış</i>	Alüvyon Üzerinde Oturan Demiryolu Dolgu Şevlerinde Duraylılık Problemleri <i>A. Özocak, S. Sert, E. Bol</i>
15.00-15.15	Taşkınlarda Akım Özelliklerinin Entropi Derinliğe Bağlı Yöntemi ile Belirlenmesi <i>O. Genç, M. Ardıçlıoğlu, N. Ağralıoğlu, M. Vapur</i>	İki Değişkenli İstatistik Tekniği ile Heyelan Duyarlılık Haritasının Üretimi: Niksar-Reşadiye (Tokat, Türkiye) Örneği <i>G. Demir, M. Aytekin, S. B. İkizler, A. Akgün, Z. Angun</i>
15.15-15.30	Porsuk Havzasındaki Yağış, Sıcaklık Ve Buharlaşma Dağılımlarının Uzaklığa Bağlı Tahminleme Yöntemleri İle Haritalanması <i>R. Bakış, Y. Bayazıt, H. Uyguçgil</i>	Homojen Sonlu Şevlerde Kritik Güvenlik Sayısının Pratik Bağlıntılarla Tahmin Edilmesi <i>Ö. Tan, İ. H. Erkan, Y. Yenginar</i>
15.30-16.00	Ara	

2. Gün

25 Ekim 2013, Cuma

Yer: KTÜ Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi

16.00-17.15	11. Oturum (Salon: Hasan Turan) Taşkın Risk ve Zararlarının Azaltılması Oturum Başkanı: E. Kahya	12. Oturum (Salon: Fahri Kuran) Taşkın Tahmin Yöntemleri ve İstatistik Metotlar Oturum Başkanı: Ö. Yüksek
16.00-16.15	Bulanık Mantıkla Taşkın Risk Yönetimi: İran Mehranrood Nehri Örneği <i>M. Özger, A. D. Mehr, E. Kahya</i>	Şiddet-Sıklık-Süre Eğrilerinin Farklı Yığılmış Olasılık Fonksiyonları Kullanılarak Çıkarılması ve Karşılaştırılması: Sarıyer Örneği <i>Y. S. Güçlü, E. Şişman</i>
16.15-16.30	MIKE 11 ile Samsun ili, İlkadım İlçesi, Çay mahallesi, gecekondu önleme bölgesi taşkın riskinin belirlemesi <i>Y. Abdollahzadeh morandi, T. Erdik, F. Mahnamhar, M. Özger, A. Altunkaynak</i>	Yıllık Maksimum Akımların Bazı Olasılık Dağılımlarına Uygunluğunun Ki-Kare ve Kolmogorov-Smirnov Testleriyle Belirlenmesi <i>F.Saka, Ö. Yüksek, M.S.Yıldırım, M. K. Baş, T. Anılan, H. Kaplan</i>
16.30-16.45	Nehir Havzalarının Erozyon ve Taşkından Korunması <i>M. Y. Kılınç</i>	Yıllık Maksimum Akımların L-Moment Yöntemiyle Genelleştirilmiş Lojistik Dağılımına Göre Çeşitli Tekerrür Süreli Taşkınların Tahmini <i>F. Saka, Ö. Yüksek, M. K. Baş, T.Anılan, H. Kaplan</i>
16.45-17.00	Türkiye’de Meydana Gelen Sel ve Taşkınların Nedenleri ve Etkilerinin Azaltılması Üzerinde Bir Değerlendirme <i>N. Gülbahar</i>	Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Verileri İçin Homojenlik Analizi <i>T. Anılan, Ö. Yüksek, H. Boğuşlu Öztürk</i>
17.00-17.15		Doğu Karadeniz ’deki Şiddetli Yağışlar ve Taşkın Debilerine Uyan Dağılımların Analizi <i>Ö. Yüksek, T. Anılan, U. Serencam, B. Ertaş</i>
19.00-20.30	Tiyatro: Biz Bunu Hiç Düşünmemiştik - Mizah Sanatı Derneği	
21.00-23.00	Akşam Yemeği	

3. Gün

26 Ekim 2013, Cumartesi

09.00-11.45	13. Oturum Halkın Katılımı Oturumu Yer: Trabzon Belediyesi Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi
09.00-09.30	Taşkın ve Heyelan Anket Sonuçları Sunumu
09.30-10.30	Panel
10.30-11.30	Soru ve Cevaplar
11.30-11.45	Sempozyum Sonuç Bildirgesinin Okunması ve Kapanış
12.00	Trabzon'dan Sümela Manastırı'na Hareket ve Öğle Yemeği

Not: 27 Ekim Pazar günü Batum gezisi düzenlenecektir. Kayıtlar, sempozyum süresince stant aan acente tarafından yapılacak olup, ücret katılımcıya aittir.