

Uluslararası Katılımlı IV. ULUSAL BARAJ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU

Fırat Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi Kongre Merkezi
ELAZIĞ

Bildiri Özetleri

Yazarlar, 300 kelimeyi geçmeyen bildiri veya bildirilerine ait özetlerini aşağıda belirtilen haberleşme adresine posta ile veya e-posta ile gönderebilir.

FIRAT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
23100/ ELAZIĞ
veya
e-posta: ubgs2014@gmail.com
ubgs@firat.edu.tr

Önemli Tarihler

Özetlerin gönderilmesi	: 02.05.2014
Kabul edilen bildirilerin bildirilmesi	: 30.05.2014
Tam metinlerin gönderilmesi	: 27.06. 2014
Düzeltilmiş bildirilerin gönderilmesi	: 01.08.2014

Sempozyum Kayıt Ücreti

Sempozyumun kayıt ücreti 150 TL'dir. Öğrenciler için kayıt ücreti 50 TL'dir. Banka-Şube: Türkiye İş Bankası, Mithatpaşa Şubesi 4228, Hesap Adı: Baraj Güvenliği Derneği
Hesap Numarası: 0792552
IBAN No: TR07 0006 4000 0014 2280 7925 52

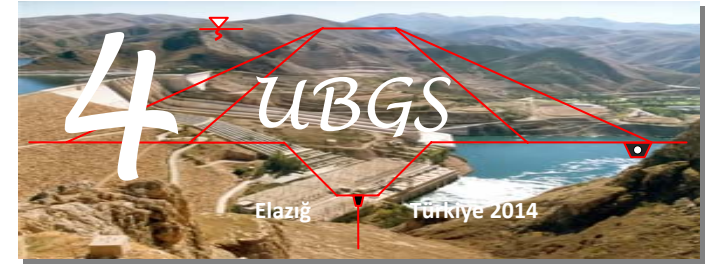
Öğrenci Poster Sunumu ve Yarışma

Mühendis ve yüksek mühendis adayı öğrenciler yaptığı çalışmaları ve araştırmalarını, poster sunum şeklinde sunabileceklerdir. Lisans bitirme projesi, yüksek lisans ve doktora çalışmalarını 2013-2014 yılları içinde tamamlayan adaylar, dördüncüsü düzenlenecek olan yarışmaya katılabileceklerdir. Konuyla ilgili detaylı bilgi ubgs4.firat.edu.tr veya www.barajguvenligi.org adresinden elde edilebilir.

Konaklama

Katılımcıların konaklanması için isteğe göre kamu kurumları ve otellerden rezervasyon yapılacaktır.

II. DUYURU



FIRAT ÜNİVERSİTESİ



BARAJ GÜVENLİĞİ
DERNEĞİ

Uluslararası Katılımlı IV. ULUSAL BARAJ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU

09-11 Ekim 2014

Fırat Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Kongre Merkezi
ELAZIĞ

Amaç

Fırat Üniversitesi ve Baraj Güvenliği Derneği tarafından ortaklaşa düzenlenen IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumunun amacı; baraj ve ilgili yapılarının tasarım, inşaat ve işletme aşamalarındaki sorunlarının sunulması, tartışılması ve elde edilen deneyimlerin daha geniş bir kitleye aktarılmasıdır. Baraj çalışanlarının baraj güvenliği konusundaki duyarlılığının ve birikimlerinin artırılması, sempozyumun önemli amaçlarından biridir. Baraj ve ilgili yapıların güvenliği ile ilgili şartname ve yönetmeliklerinin oluşturulması yönünde görüşmelerin yapılması da sempozyumun bir başka amacını oluşturmaktadır.

Sempozyum Konuları

- Sismik tehlike analizleri
- Dolgu barajların deprem analizleri
- Beton barajların deprem analizleri
- Zemin-yapı ve sıvı-yapı etkileşimi
- Baraj göçmesi ve hasarları
- Rezervuarlar ve heyelanlar
- Risk kavramı ve toplam risk analizleri
- Dolgu barajların tasarımı
- Beton barajların tasarımı
- Dolgu barajların performansı ve iyileştirme önlemleri
- Beton barajların performansı ve iyileştirme önlemleri
- Baraj jeolojisi ve jeoteknik problemler
- İklim değişikliği ve yeni tasarım esasları
- Batardo ve derivasyon yapıları
- Dolgu barajların inşası ve katof yapıları
- Tarihi su yapıları ve performansları
- Dolusavak tasarımı ve inşaatı
- Dolusavak performansı ve iyileştirme önlemleri
- Çıkış yapıları tasarımı ve inşaatı
- Çıkış yapılarının performansı ve iyileştirme önlemleri
- Barajların izlenmesi ve kullanılan aletler
- Taşkın hidrolojisi ve etkisi
- Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri
- Baraj göçme örnekleri ve çıkartılan dersler
- Acil durum eylem planı
- Barajların sosyal ve kültürel etkileri

Sempozyum Dili

Sempozyumun dili Türkçe'dir. İngilizce yapılacak sunularda anında çeviri yapılacaktır.

Danışma Komitesi

Prof. Dr. Kutbeddin DEMİRDAĞ, FÜ Rektörü
Prof. Dr. M. Emin EMİROĞLU, FÜ
Prof. Dr. Yusuf CALAYIR, FÜ
Y. Doç. Dr. Muhammet KARATON, FÜ
Prof. Dr. Hasan TOSUN, BGD Başkanı

Düzenleme Komitesi

Burak YÖN, FÜ
Mesut GÖR, FÜ
Mustafa TUNÇ, FÜ
Erkut SAYIN, FÜ
Sedat SAVAŞ, FÜ
Nihat KAYA, FÜ

Bilim Komitesi

Necati AĞIRALIOĞLU, İTÜ
Sami Oğuzhan AKBAŞ, GÜ
Mehmet AKKÖSE, KTÜ
Seçkin AYDIN, DSI
M. Cihan AYDIN, Bitlis Eren Üni.
Dinçer AYDOĞAN, DSI
Serhat BATMAZ, Hidromark
Orhan BAYKAN, PAÜ
Alemdar BAYRAKTAR KTÜ
Mehmet BERİLGİN, YTÜ
Zafer BOZKUŞ, ODTÜ
Yusuf CALAYIR, FÜ
Zekai CELEP, İTÜ
Kemal Önder ÇETİN, ODTÜ
Adem DOĞANGÜN, Uludağ Üni.
Aydın DUMANOĞLU, Avrasya Üni.
M. Emin EMİROĞLU, FÜ
Erol GÜLER, BÜ
M. Şükrü GÜNEY, DEÜ
Ayhan GÜRBÜZ, GÜ
Sami GÜZEL, DSI
Yunus KALKAN, İTÜ
Güven KARAÇUHA, DSI
Halil KARADENİZ, Karabük Üni.
Muhammet KARATON, FÜ
Selami OĞUZ, Su Vakfı
İlker PEKER, DSI
Nurettin PELEN, DSI
Hasan SAVAŞ, ESOGÜ
Barış SEVİM, YTÜ
Evren SEYREK, Dumlupınar Ü
Zekai ŞEN, İTÜ
Gökmen TAYFUR, İYTE
Hasan TOSUN, ESOGÜ
Murat TÜRKOZ, ESOGÜ
Ergün ÜZÜCEK, DSI
Melih YANMAZ, ODTÜ
Kasım YENİGÜN, HÜ
Oğuz YILMAZ, İYTE
Ömer Faruk YİĞİTİSOY, DSI
Semih YÜCEMEN, ODTÜ

IV. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu Katılım Formu

Adı Soyadı : _____

Meslek ve Unvanı : _____

Çalıştığı Kurum : _____

Adres : _____

: _____

: _____

: _____

: _____

Tel : _____

Fax : _____

e-posta : _____

Sempozyuma Katılmak İstiyorum ☐

Sempozyuma Bildiri ile Katılmak İstiyorum ☐

Kayıt Ücretini Bankaya Yatırdım ☐

Kayıt Ücretini Sempozyumda Ödeyeceğim ☐