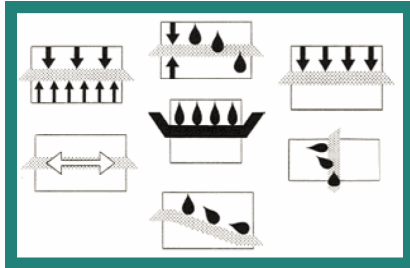




Uluslararası Geosentetikler Derneği
TÜRKİYE ŞUBESİ

G8

SEKİZİNCİ ULUSAL GEOSENTETİKLER KONFERANSI PROGRAM



Uluslararası
Geosentetikler
Derneği



Zemin Mekaniği ve
Geoteknik Mühendisliği
Derneği



Boğaziçi
Üniversitesi

16-17 MAYIS 2019

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ İBRAHİM BODUR ODİTORYUMU İSTANBUL

08:30 - 09:30 KAYIT

09:30 - 09 :45 AÇILIŞ OTURUMU

09:45 - 10:45 DAVETLİ KONUŞMACI

Oturum Başkanı: Erol GÜLER

Nathalie TOUZE

Irstea, Fransa

**Geomembranes over GCLs: The Optimal
Combination for Barriers against Contaminant
Transport - “GKÖ’ler üzerindeki Geomembranlar:
Kontaminant Taşınmasına Karşı Kullanılan Bariyerler İçin
En Uygun Kombinasyon”**

10:45 - 11:45 DAVETLİ KONUŞMACI

Oturum Başkanı: Ayşe EDİNÇLİLER

Burak TANYU

George Mason University, A.B.D.

**Use of Recycled Concrete Aggregate in
Geotransportation Infrastructures with
Geosynthetics-“Geri Dönüştürülmüş Beton Aggregaların
Ulaştırma Geotekniği Altyapısında Geosentetiklerle
Kullanımı”**

11:45 - 12:00 ARA

12:00 - 13:15 I. OTURUM

Oturum Başkanı: Erdal ÇOKÇA

Birim Alan Başına Bentonit Kütlesinin Ön İslatmalı Geosentetik Kil
Örtülerin Hidrolik İletkenliklerine Etkisi
Bilal Enes TAŞKESTİ, Ali Hakan ÖREN

Geosentetik Kil Örtü Hidrasyonunu Etkileyen Unsurlar
Tuğçe Özdamar KUL, A. Hakan ÖREN

Çökme Deneyi Sonuçlarının Geosentetik Kil Örtülerin Hidrolik
İletkenlikleri İle Gözlemsel İlişkisi
Esra DİKİŞCİ, A. Hakan ÖREN

Geosentetik-Kompozit Zemin Tabakalı Katı Atık Depolama
Sahalarında Su Basınçlarının Stabiliteye Etkisi

Mehmet M. BERİNGEN, Tuncer B. EDİL

Haliç Dip Tarama Çamurunun Susuzlaştırılma Çalışmalarında
Geotekstil Kullanımı
Ümit KARADOĞAN, Gökhan ÇEVİKBİLEN, Berrak TEYMUR
Katı Atık Depolama Sahası Kaplama Tabakalarında Yer Alan
Malzemelerin Arayüz Dayanımlarının Belirlenmesi
Barış ELMAS, Gökhan BAYKAL

13:15 - 14:15 YEMEK ARASI

14:15 - 15:45 II. OTURUM

Oturum Başkanı: Hakan ÖREN

Modüler Blok Ön Yüzeysel Geogrid Donatılı Entegre Köprü Ayak
Duvarları
Tolga Tonguç DEĞER, Serkan SARI, Hayriye SARI, Başak HALAÇ,

Geosentetik Donatılı İstinat Yapıları – Vaka Analizleri
Ceren DEMİREL, Serap KAYMAKÇI, Hakan ÖZÇELİK

Geogrid Donatılı Şevlerin Statik Koşullardaki Davranışları
Üzerinde Şevaçısı Ve Dolgu Malzemesi Özelliklerinin Etkisi
Muhammed MAHMUDİ, Devrim ERDOĞAN, Tuğba ESKİŞAR

Sızma Suyu Etkisindeki Sentetik Lifle Güçlendirilmiş Kumlu
Şevlerin İncelenmesi
A. Tolga ÖZER, Onur AKAY

Karayolu Yapımında Geotekstil Kullanımına Ait Bir Uygulama
Örneği
Mustafa ÖZER, C. Ziver BÜYÜKKAĞNICI

Asfalt Numune İçine Geosentetik Konulmasının Nümerik Analizi
Elif ÇİÇEK

Geosentetik Sismik İzolatörlü Binalar İçin Tasarım Spektrumu
Önerileri
*Volkan KALPAKÇI, Amin Taheri BONAB, Yener ÖZKAN, Zeynep
GÜLERCE*

15:45 - 16:15 ARA

16:15- 17:45 PANEL - Madencilikte
Geosentetikler

Oturum Başkanı: Hakan ÖZÇELİK

Sıkıştırılmış Kil Kaplama ile Geosentetik Kil Kaplama Mukayesesi:
Bir Literatür Özeti- *Erol GÜLER*

Madencilik Faaliyetleri ve Geosentetiklerin Kullanım Alanları-
Caner ZANBAK

Maden Atığı Bertaraf Tesisleri ve Geosentetikler - Jale ŞAKIYAN ATEŞ”.

Madencilikte Geosentetikler ve Şartnameler - Nejan HUVAJ

17 MAYIS 2019 CUMA

9:30 - 10:30 DAVETLİ KONUŞMACI

Oturum Başkanı: Elif CALLAN

Helmut ZANZINGER

SKZ – Testing GmbH, Würzburg, Germany

Laboratory Testing on Geogrids and Geocells used for the Function Stabilisation- “Stabilizasyon Fonksiyonu için Kullanılan Geogrid ve Geohücrelerin Laboratuvar Testleri”

10:30 - 10:45 ARA

10:45 - 12:00 III. OTURUM

Oturum Başkanı: Tuğba ESKİŞAR

Yeşil Geotekstillerin Mühendislik Uygulamaları
Figen SELLI, Ümit Halis ERDOĞAN

Geosentetik Donatılı Taş Kolonların Sismik Davranışı Üzerine: Boğaziçi Üniversitesi'nde Yapılan Çalışmalar
Erol GÜLER, Cihan CENGİZ

Geogridle Güçlendirilmiş Kaplamasız Yollar İçin Büyük Ölçekli Testler
Şenol ÇÖMEZ, Aykan MERT, Hatice Özen NAVRUZ, Muhammet KOMUT, Sina KIZIROĞLU

Geogrid Donatılı Kum Üzerine İnşa Edilen Yol Dolgusunun Sismik Performansına Etkiyen Parametrelerin Belirlenmesi
Ayşe EDİNÇLİLER, Yasin S. TOKSOY

Taşıma Gücü Düşük Taban Zeminine Sahip Karayolu Üstyapılarında Geogrid Kullanımının Üstyapı Yapısal Performansına Etkisi
Mehmet SALTAN, Serdal TERZI, Süleyman GÖKOVA, Erol TUTUMLUER, Volkan Emre UZ, Mustafa KARAŞAHİN

Geotekstil İle Güçlendirilmiş Duvarın Yer Altı Suyu Akımı Altında Laboratuvar Modeli İle İncelenmesi
Onur AKAY, A. Tolga ÖZER, Fatih BİRCAN

12:00 – 13:00 YEMEK ARASI

13:00 - 14:15 IV. OTURUM

Oturum Başkanı: Tonguç DEĞER

Gömülü Kutu Menfezlerde Geofoam Blok Uygulamaları
Emre AKINAY, Emrah TÜRER, A. Tolga ÖZER

Bazalt Geogridin Zemin İyileştirmesinde Kullanımı
Mert TOZ, Sedat SERT

Bazalt Fiberin Kil Zeminin Şişebilirliğine Etkisi
Muharrem KÜÇÜKOSMANOĞLU, Sedat SERT

Sentetik Polipropilen Fiber ve Lastik Tozu Katılmış Killerin Çekme Dayanımı Üzerine Bir Çalışma
Volkan DAĞAR, Erdal ÇOKÇA

Fiber Donatılı Kumların Gerilme Şekil Değiştirme Davranışları
Hamed F. ARDABILI, Ayfer ERKEN

Kauçuk-Beton Arayüzünün Modellenmesi
Gökhan BAYKAL, Şebnem ÖZÜPEK, Uğur Can. ERGİN

14:15 - 14:30 ARA

14:30 - 15:45 V. OTURUM

Oturum Başkanı: Tuncer EDİL

Geosentetik Kil Örtülerde Kullanılan Poliakrilamid Katkılı Bentonitin Kayma Direnci Tayini
Hakkı O. ÖZHAN

Gridlerle Donatılan Kum Zeminlerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi
Ercan Egemen BAŞAR, Selim ALTUN, Tuğba ESKİŞAR-

Geotekstillerin Barajlarda Filtre Malzemesi Olarak Kullanımı ve Tasarım Kriterleri
Sevil GÜL, Nejan HUVAJ

Rijitliği Ayarlanabilir Eklemlili Kazık
Gökhan. BAYKAL, Yasser. İ.O. YAHIA
Geosentetik Sismik İzolasyon Malzemesi Olarak Geosentetik Seçimi
Ayşe EDİNÇLİLER, Mustafa SEKMAN

Sıkıştırılmış Mühendislik Dolgusu Üzerinde İnşa Edilecek Yüzeysel Temellerin Performansına Hücresel Dolgu Uygulamasının Etkisinin Model Deneylerle Araştırılması
Gözde TÜFEKÇİOĞLU, Yüksel YILMAZ

Geotetiklerin Hidrolik Alanlarda Kullanımı
Burak KALKAN, Doğan GÜNDOĞDU

15:45 - 16:00 KAPANIŞ