



UYGULAMALI YERBİLİMLERİ DERGİSİ

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ YAYIN ORGANIDIR

SAHİBİ

Kocaeli Üniversitesi adına
Rektör
Prof. Dr. Sezer Ş. KOMSUOĞLU

YAYIN KURULU

Cengiz KURTULUŞ
Mücella CANBAY
Fadime SERTÇELİK
Bülent ORUÇ
Ali BOZKURT
İbrahim SERTÇELİK
Serpil GERDAN
Şerafeddin ÇAKIR

DANIŞMA KURULU

Aysan GÜRER
Emin CANDANSAYAR
Emin ULUGERLERLİ
Erkan TOPAL
Ertan PEKŞEN
Feyzi GÜRER
Günay BEYHAN
Ivan GENOV
İbrahim KARA
Murat UTKUCU
Nilgün SAYIL
Nuri DOLMAZ
Sefer ÖLÇEN

EDİTÖR

Cengiz KURTULUŞ

İLETİŞİM ADRESİ

Kocaeli Üniversitesi Umuttepe
Yerleşkesi Müh. Fak. Jeofizik Müh.
Bölümü 41380 İZMİT/KOCAELİ
TEL: 0262 303 31 04
TEL: 0542 217 19 69
e-mail: cengizk@kocaeli.edu.tr

CİLT: 8, SAYI: 2 EKİM-KASIM 2009

VOL:8, NO:2 OCT-NOV 2009

JEOFİZİK ve GEOTEKNİK METOTLARLA MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI: YALOVA'DA ARAZİ UYGULAMASI

Engineering Applications of Geophysical and Geotechnical Methods: A Field Example at Yalova

Ali BOZKURT ve Cengiz KURTULUŞ

ÇAYIRHAN İLÇESİ'NİN, ANKARA, ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN JEOFİZİK ve GEOTEKNİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI

Integration of Geophysical and Geotechnical Investigations for Çayırhan Town, Ankara

Cengiz KURTULUŞ ve Ali BOZKURT

KOCAELİ'DE YER ALAN KİLLİ ZEMİNLERİN ZEMİN-SU ve KAYMA DAYANIMI ÖZELLİKLERİ

Soil-water and Shear Strength Properties of Kocaeli Clays

Cengiz KURTULUŞ, Maral ÜÇKARDEŞ ve Ahmet YOĞURTÇUOĞLU

SİĞ ZEMİNLER İÇİN FARKLI YÖNTEMLERDEN ELDE EDİLEN ZEMİN EMNİYET GERİLMESİ DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Safe-Bearing Capacity Obtained by Various Formulae for Shallow Foundations

Sercan PİŞEN ve Ertan PEKŞEN

İSTANBUL'UN AVRUPA YAKASINDAKİ ZEMİN ve KAYA KOŞULLARININ BİNA TEMELLERİNE ETKİSİ

The Effect of Soil and Rock Conditions on Construction Foundation on the European Side of Istanbul

Süleyman DALGIÇ, Mehmet TURGUT, İbrahim KUŞKU, Çağdaş COŞKUN ve Turgay COŞGUN

YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK KARBONAT KAYALARINDAKİ DOKUNUN TANIMLANMASINA BİR ÖRNEK: AKVEREN FORMASYONU

A Case Study for Identification of Texture in Carbonate Rocks Using Artificial Neural Networks: Akveren Formation

Şerafeddin ÇAKIR, H. Metin ERTUNÇ ve Hasan OCAK