



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

İbrahim SERTÇELİK

Serpil GERDAN

Ali BOZKURT

DANIŞMA KURULU

Aysan GÜRER

Emin CANDANSAYAR

Erkan TOPAL

Feyzi GÜRER

Günay BEYHAN

Ivan GINOV

İbrahim KARA

Murat UTKUCU

Nilgün SAYIL

Nuri DOLMAZ

Sefer ÖLÇEN

U. Emin ULUGERGERLİ

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

YILDA İKİ KEZ YAYIMLANIR

Published two issues a year

YILDA İKİ KEZ YAYIMLANIR

CILT:11, SAYI:1-2, 2012

VOL:11, NO:1-2, 2012

BAYINDIRLIK BÖLGESİİNDE JEOFİZİK METODLAR İLE YERARAŞTIRMASI
Land Investigation By Using Geophysical Methods In Bayındırlik Area, İzmit, Kocaeli

*Cengiz KURTULUŞ, Nur DEMİR, Serpil GERDAN, Sinem AKYEL, Funda RIŞVAN,
Dündar KOÇYİĞİT, Mert ERDOĞDU ve Doruk KAPLAN.....* 1

**ÇATALDAĞ (BALIKESİR) GRANİTOYİDİNİN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

Petrographic and Geochemical Characteristic of Çataldağ (Balıkesir) Granitoid

Özgür SAPANCI, Dağhan ÇELEBİ ve Necla KÖPRÜBAŞI..... 10

KANDIRA TAŞININ DAYANIM-SUDA DAĞILMAYA KARŞI DUYARLILIKLİKİSİ
Strength and Slake Durability Relation of Kandıra Stone, Kocaeli-Turkey

Erkan BOZKURTOĞLU ve Ertan MERT..... 30

**İZMİT KÖRFEZİ GÜNEYDOĞU KİYİ ÖTESİNİN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜLK
SİSMİK VE SIĞ SONDAJ ÇALIŞMALARI İLE ARAŞTIRILMASI**

Investigation of the SE Off-Shore of the Izmit Gulf on the Basis of High Resolution Seismic
Profiles and Shallow Soundings

Ali BOZKURT, Hasan ENDES ve Cengiz KURTULUŞ..... 51

JEOFİZİK YÖNTEMLER İLE YANAL SÜREKSİZLİKLERİN İNCELENMESİ

Investigation of Lateral Discontinuity By Using Geophysical Methods

*Çağlar SAHAN, Seray ŞİRANÜN, Ramazan ÖZTÜRK, Ozan Ali AKSAKAL, Ender KAYNAK,
Hande AVCIOĞLU, Metin AŞÇI ve Cengiz KURTULUŞ.....* 51