



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 GÜRER
Günay BEYHAN
İvan GENOV
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

CİLT: 12, SAYI: 1 OCAK-ŞUBAT 2013 VOL:12, NO:1 JANUARY-FEBRUARY 2013

**İZMİT-TAVŞANTEPE DOĞUSUNDA MEYDANA GELEN KAYA KAYMASININ
MUHENDİSLİK JEOLJİSİ KAPSAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ**
Engineering geologic assessment of the rock slide occurred in east of Izmit- Tavsantepe

Serdal KARAĞAÇ, Ahmet KARAKAŞ ve Özkan CORUK.....1

**JEOLJİK GÖZLEMLER, JEOFİZİK UYGULAMALAR VE JEOTEKNİK
TESTLERLE YER ARAŞTIRILMASI**

Site Investigation by Geologic Observation, Geophysical Application and Geotechnical Tests

Ali BOZKURT, Hasan ENDEŞ ve Cengiz KURTULUŞ.....10

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ YERLEŞKESİNDE SİSMİK ve YER RADARI (GPR)
YÖNTEMLERİ İLE KİRLİLİK ARAŞTIRMASI**

Pollution Investigation by Seismic and Ground Penetrating Radar (GPR) Methods at Kocaeli University Campus

*Cengiz KURTULUŞ, Nur DEMİR, Arife Aslı TUNA, Elif USTA, Sibel ÇİÇEK, Soner ÖZATICI
ve Görkem ERDEM.....31*

**BIÇKIDERE (GÖLKAY PARK) TABAN YAPISININ YER RADARI (GPR) İLE
ARAŞTIRILMASI**

Investigation of Bıckıdere (Gölkay Park) Base Structure Using Ground Penetrating Radar (GPR)

*Cengiz KURTULUŞ, İsmail KAPLANVURAL, Sibel ÇİÇEK, Soner ÖZATICI ve Görkem Eren
ERDEM.....38*

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ BESYO YERLEŞKESİNDE YAPILAN ÖZDİRENÇ
YÖNTEMİYLE KİRLİLİK ARAŞTIRMASI**

Pollution Investigation and Using Multi-electrod Resistivity Method at Kocaeli University Campus

*Cengiz KURTULUŞ, Türker YAS, Arife Aslı TUNA, Sibel ÇİÇEK, Soner ÖZATICI ve Görkem
Eren ERDEM.....44*