



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 GİNOV
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

CİLT:10, SAYI:1-2, 2011

VOL:10, NO:1-2, 2011

GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE FİLYOS MANYETİK ANOMALİ HARİTASINDAN ÇİZGİSELLİKLERİN SAPTANMASI

Extraction of Lineaments From Filyos Magnetic Anomaly Maps with The Use of Image Processing

Oya TARHAN BAL, Davut AYDOĞAN, Fethi Ahmet YÜKSEL, İbrahim KARA ve Yusuf Sümer ATASOY.....1

JEOFİZİK VE JEOTEKNİK YÖNTEMLER KULLANILARAK İZMİT BÖLGESİ'NDEKİ KIRMIZI KUMTAŞI ÖRNEKLERİNİN MÜHENDİSLİK PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Estimation of Engineering Parameter of İzmit Region Red Sandstones Samples Using Geophysical and Geotechnical Methods

Cengiz KURTULUŞ, Berra BAŞOĞUL, Güzin Duygu KAYA, Gökhan YAVAŞ, Çağlar ŞAHAN10

PARABOLİK YOĞUNLUK FONKSİYONU İLE SEDİMANTER TEMEL DERİNLİKLERİNİN KESTİRİMİ

Estimation of Sedimentary Basement Depths by Parabolic Density Function

Mahir IŞIK.....21

ÖNERİLEN BİR ATIKSU ARITMA TESİSİNDE JEOFİZİK VE JEOTEKNİK ARAŞTIRMALAR

Integration of Geophysical and Geotechnical Investigations for a Proposed Wastewater Plant

Ali BOZKURT ve Cengiz KURTULUŞ.....30

Mwp BÜYÜKLÜĞÜ'NÜN 23 EKİM 2011 VAN TÜRKİYE DEPREMİNE UYGULANMASI

Application of Mwp Magnitude to the October 23, 2011 Van, Turkey Earthquake

Timur TEZEL.....38

UMUTTEPE VE CİVARININ SİSMİK YANSIMA VE ELEKTRİK ÖZDİRENÇ (REZİSTİVİTE) YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ

Seismic Reflection and Electrical Resistivity Investigation of Umuttepe and Surrounding

Cengiz KURTULUŞ, Nur DEMİR ve Çağlar ŞAHAN.....44