

Doç.Dr. MEHTAP MÜCALLA CANBAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: mucella@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Devletler Umumi Hukuku, Jeofizik (Dr), Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Türkiye 1985 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PREDICTION OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY CLASS OF SOIL USING DECISION TREES**
Kurt M., DURU N., CANBAY M. M. , DURU H. T.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.1, ss.83-90, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Soil productivity analysis based on a fuzzy logic system**
DURU N., DÖKMEN F., CANBAY M. M. , Kurtulus C.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.90, sa.13, ss.2220-2227, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Estimation of Atterberg limits and bulk mass density of an expansive soil from P-wave velocity measurements**
Kurtulus C., SERTÇELİK F., CANBAY M. M. , SERTÇELİK İ.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.69, sa.1, ss.153-154, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of the tectonic evolution of the Edremit Gulf based on seismic reflection studies**
KURTULUŞ C., DOĞAN B., SERTÇELİK F., CANBAY M. M. , Küçük H.
Marine Geophysical Research, cilt.30, sa.2, ss.121-134, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the Level of Coal and Productivity in a Coal Field with Well Logging Method,**
CANBAY M. M.
CBÜ Fen Bil. Dergi, cilt.12, sa.2, ss.151-157, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Environmental Geophysics Applications**
CANBAY M. M. , ASLAN B.
ICOCEM 4.INTERNATİONAL CONFERANS ON CIVİL AND ENVİRONMENTAL ENĐİNEERİNG, 20 - 22 Nisan 2019
- II. **Investigation of the Effect of Heavy metal pollution using magnetic Susceptibility mesurements**
CANBAY M. M. , ASLAN B.
ICOCEE 4.INTERNATİONAL CONFERANS ON CIVİL AND ENVİRONMENTAL ENĐİNEERİNG, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- III. **Correlation of Physical Parameters with Magnetic Susceptibility Values**
CANBAY M. M.
ICOCEE 3.INTERNATİONAL CONFERANS ON CIVİL AND ENVİRONMENTAL ENĐİNEERİNG, 24 - 27 Mayıs 2018
- IV. **Geophysical Studies in Environmental Pollution Investigations**
CANBAY M. M.
ICOCEE 3.INTERNATİONAL CONFERANS ON CIVİL AND ENVİRONMENTAL ENĐİNEERİNG, İZMİR-ÇEŞME, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018
- V. **Çevre Sorunları Ve Jeofizik Mühendisliğindeki Yeri,**
CANBAY M. M.
ISEM,Uluslar arası çevre Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 24 Ekim 2014 - 26 Ekim 2016
- VI. **Determination Of Coal With Well Logging,**
CANBAY M. M. , BAYAR S.
Türkiye 20. Kömür Kongresi / 20th COAL CONGRESS Of TURKEY, Adıyaman, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2016
- VII. **Armutlu Yarımadasında Manyetik duyarlık çalışmaları ile Manyetik Anizotropi Çalışmalarının Değerlendirilmesi**
CANBAY M. M.
Türkiye 18.Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi Program, 14 - 17 Ekim 2008
- VIII. **Investigation of the Industrial and Agricultural Contamination of Izmit and Its Environment by Using Magnetic Method,**
CANBAY M. M. , CENGİZ K., DÖKMEN F.
Soil Science Society of Turkey, Şanlıurfa, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2006
- IX. **Salinity Investigation of The Region East to the Izmit Gulf of Izmit-Kocaeli 18th International Soil Meeting**
CENGİZ K., CANBAY M. M. , DEMİR N.
Harran University,Soil Science Society of Turkey, Şanlıurfa, Türkiye, 20 Mayıs 2004 - 26 Mayıs 2006
- X. **Investigation of the Tectonic Characteristics of the Edremit Gulf by Using Seismic Reflection Data**
KURTULUŞ C., CANBAY M. M. , GÜVEN İ. T. , ONUR İ.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, SELANİK, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, ss.854-856
- XI. **Investigation of tectonic characteristics of the Edremit Gulf by using seismic reflection data, 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology,**
CENGİZ K., CANBAY M. M. , GÜVEN İ. T. , ONUR İ.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, ss.854-856

Desteklenen Projeler

CANBAY M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ-DENİZLİ BÖLGESİNDE BELİRLENECEK İSTASYONLARDA TOPRAKTAKİ ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK (AĞIR METAL KİRLİLİĞİ) BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3