

Doç. Dr. MEHTAP MÜCALLA CANBAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: mucella@kocaeli.edu.tr
Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mucella>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4603-8912
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6117-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 154201

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik (Dr), Türkiye 1988 - 1993
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)

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, cilt12, sa.2, ss.151-157, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Environmental Geophysics Applications

CANBAY M. M., ASLAN B.

ICOCEM 4.INTERNATIONAL CONFERANS ON CİVİL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 20 - 22 Nisan 2019

II. Investigation of the Effect of Heavy metal pollution using magnetic Susceptibility mesurements

CANBAY M. M., ASLAN B.

ICOCEE 4.INTERNATIONAL CONFERANS ON CİVİL AND ENVIRONMENTAL ENGİNEERİNG, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019

III. Correlation of Physical Parameters with Magnetic Susceptibility Values

CANBAY M. M.

ICOCEE 3.INTERNATIONAL CONFERANS ON CİVİL AND ENVIRONMENTAL ENGİNEERİNG, 24 - 27 Mayıs 2018

IV. Geophysical Studies in Environmental Pollution Investigations

CANBAY M. M.

ICOCEE 3.INTERNATIONAL CONFERANS ON CİVİL AND ENVIRONMENTAL ENGİNEERİNG, İZMİR-ÇEŞME, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018

V. Çevre Sorunları Ve Jeofizik Mühendisliğindeki Yeri,

CANBAY M. M.

ISEM,Uluslar arası çevre Sempozyumu, Adiyaman, 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, Adiyaman, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2016

VII. Armutlu Yarımadasında Manyetik duyarlık çalışmalarıyla 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., Cengiz K., Dökmen F.

Soil Science Society of Turkey, Şanlıurfa, Türkiye, 20 - 26 Mayıs 2006, ss.50-58

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 BÖLGESİNE BELİRLENCEK İSTASYONLARDA TOPRAKTAKİ ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK (AĞIR METAL KİRLİLİĞİ) BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi