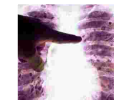


4-6 Aralık 2013
ANTALYA

II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı

web: www.tibbijeoloji.com
e-posta: tibbijeoloji2013@akdeniz.edu.tr



TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI



AKDENİZ
ÜNİVERSİTESİ

Destekleyen Kuruluşlar





04 ARALIK 2013 / Çarşamba

Akdeniz Üniversitesi
Hukuk Fakültesi Konferans Salonu

08:30-09:30

Açılış ve Kayıt (Hukuk Fakültesi Konferans Salonu)

09:30-10:30

AÇILIŞ KONUŞMALARİ

Tıbbi Jeoloji Çalıştayı Başkanları (M. Gürhan YALÇIN, Alper BABA)
AÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı
İLBANK Antalya Bölge Müdürü
DSİ Antalya XIII. Bölge Müdürü
AÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı
AÜ Rektörü
Antalya Valisi

10.30-10.45



Ara

ÇAĞRILI KONUŞMACILAR

Oturum Başkanları: YÜKSEL ÖRGÜN, M. ERKAN KARAMAN

10.45-11.15

TIBBİ JEOLOJİNİN ÖNEMİ VE TÜRKİYE'DEKİ SORUNLAR

Abidin Temel

11:15-11:45

FİZİKOJEOKİMYASAL ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI

Çağatay Güler

11.45-13.00



Öğle Arası

OLBİA A SALONU

OLBİA B SALONU

ÇAĞRILI KONUŞMACILAR

**Oturum Başkanları:
M. İRFAN YEŞİLNACAR,
NURDANE İLBeyLİ**

13:00-13:30

BOR VE SAĞLIK

**Şükrü Öztürk, Beyhan Sayın,
Serap Kolkusa**

**SU KAYNAKLARININ KALİTESİ VE
İNSAN SAĞLIĞI İLİŞKİSİ**

**Oturum Başkanları:
AZİZ ERTUNÇ, YASEMİN LEVENTELİ**

MADEN VE SAĞLIK

**Oturum Başkanları:
TANER ÜNLÜ, MEHMET ALTUNSOY,
AYTEN ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL**

13:30-13:45

SU KAYNAKLARINDA BULUNAN
AĞIR METALLERİN İNSAN
SAĞLIĞINA ETKİSİ: ÖRNEK BİGA
YARIMADASI

**Alper Baba, Coşkun Bakar, Orhan
Gündüz, Dilşad Save, Handan Işın
Özişin Karaman**

TUNCELİ'DEKİ CEVHERLEŞMELER
VE MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN
SU SİSTEMİNE ETKİLERİ

**Ayten Öztüfekçi Önal, Yüksel Örgün,
Ali Önal, Alican Aktağ, Okay Çimen**

OLBİA A SALONU

13:45-14:00

KAYSERİ KENTİ YERALTISUYU SİSTEMİNDE PAH VE ARSENİK VARLIĞI: PALEOCOĞRAFYA VE HİDROJEOLJİK YAPI AÇISINDAN BİR DEĞERLENDİRME

Mehmet Ekmekçi, Mustafa Değirmenci, Otgonbayar Namkhai, Levent Tezcan, Mustafa Yazıcı, Eyüp Atmaca

14:00-14:15

İÇME SULARINDAKİ YÜKSEK DÜZEYDE ARSENİĞE MARUZ KALMIŞ KÖYLERDE (SİMAV-KÜTAHYA) KRONİK HASTALIK VE TEMEL ÖLÜM NEDENLERİ

Orhan Gündüz, Coşkun Bakar, Celalettin Şimşek, Alper Baba, Alper Elçi, Merdiye Mutlu, Ayşe Çakır

OLBİA B SALONU

MURGUL (ARTVİN) MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN YÜZEY SULARINA OLAN ETKİSİ

Ayda Doğrul Demiray, İrfan Yolcubal, Emin Çiftçi, Ercan Sangu

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ TOPRAKLARINDA MADENLERDEN KAYNAKLI AĞIR METAL KİRLİLİĞİ

Gülten Yaylalı Abanuz, Necati Tüysüz

14.15-14.30



Ara

MİNERAL VE SAĞLIK
Oturum Başkanları:
CAHİT HELVACI, ERDAL KOŞUN

TIP VE SAĞLIK - I
Oturum Başkanları:
HATİCE GÜRDAL, RIFAT BATTALOĞLU

14:30-14:45

DENİZLİ BÖLGESİ PEKMEZ TOPRAKLARININ AĞIR METAL İÇERİKLERİ VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ

M.Gürhan Yalçın, Hilal Demirçalı Özmen

FLOZOZİS HASTALIĞININ DÜNYADA VE ÜLKEMİZDEKİ MEVCUT DURUMU

Ümit Demirel

14:45-15:00

ÇANKIRI VE AFYONKARAHİSAR KİLLERİNİN MİNERALJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİYLE PELOTERAPİK UYGULAMALARDA KULLANABİLİRLİKLERİ

Gözde Aytaç Okyay, Fatma Toksoy Köksal

DİŞ HEKİMLİĞİNDE FLOR

Ulviye Şebnem Büyükkaplan



OLBİA A SALONU

15:00-15:15 ARSENİK VE BOR
ELEMENTLERİNİN JEOKİMYASAL
İLİŞKİSİ İLE SAĞLIĞA ETKİLERİ:
EMET (KÜTAHYA) ÖRNEĞİ, BATI
ANADOLU

Cahit Helvacı

15:15-15:30 KONYA YERLEŞİM ALANINDAKİ
TOPRAKLARIN KİRLİLİK
POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ

**Fetullah Arık, Bilgehan Yabgu
Horasan**

OLBİA B SALONU

ROMATİZMAL HASTALIKLARDA
PELOİDOTERAPİ

Hatice Gürdal, Nergis Erdoğan

SANDIKLI (AFYONKARAHİSAR)
HAVZASI İÇME SUYU
KAYNAKLARININ İNSAN SAĞLIĞI
AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

**Fatma Aksever, Ayşen Davraz,
Mustafa Afşin**

15.30-15.45



Ara

SU VE SAĞLIK
Oturum Başkanları:
**İRFAN YOLCUBAL, FATMA TOKSOY
KÖKSAL**

ÇEVRE VE SAĞLIK - I
Oturum Başkanları:
MUSTAFA SOYLAĞ, ORHAN GÜNDÜZ

15:45-16:00 GÖLCÜK (ISPARTA) VE YAKIN
ÇEVRESİ YERALTI SULARININ
YÜKSEK FLÜOR İÇERİKLERİN
KÖKENİ

**Tuğba Arife Çalışkan, Nevzat
Özgür**

16:00-16:15 DEREBOĞAZI KÖYÜNÜN
(KAHRAMANMARAŞ) İÇME
SUYU KAYNAKLARININ
HİDROJEOLOJİ VE TIBBİ JEOLOJİ
YÖNÜNDEN İNCELENMESİ

**Yusuf Uras, Yağmur Uysal, Tuğba
Atılan Arıkan, Alican Kop,
Mustafa Çalışkan**

ÇEVRESEL ÖRNEKLERDE
METALLERİN TAYİNLERİNDE YENİ
YAKLAŞIMLAR

Mustafa Soylak

GIDA ÖRNEKLERİNDE ESER
METAL ANALİZİ: KATI FAZ
EKSTRAKSİYONU VE ALEVLİ
ATOMİK ABSORPSİYON
SPEKTROMETRİK ANALİZİ
KOMBİNASYONU

**Zeid A. AlOthman, Mohamed Habila,
Erkan Yılmaz, Mustafa Soylak**

16:15-16:30 SU ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL
TAYİN METODLARI,
KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE
BU SORUNLARIN GİDERİLMESİ

Serpil Kılıç

PAKİSTAN'IN ÇEŞİTLİ BÖLGELERİ
İÇİNDE YETİŞTİRİLMİŞ
MANGOLARIN (MANGIFERA
INDICA L.) AĞIR METAL İÇERİKLERİ

**Nusrat Jalbani, Aftab Ahmed Kandhro,
Shahid Bhutto, Farroq Ahmed**

OLBİA A SALONU

16:30-16:45 İÇME SUYU SAĞLAYAN
KUYULAR İNSAN SAĞLIĞI
AÇISINDAN EMNİYETLİ Mİ?
**Celalettin Şimşek, Alper Baba, Orhan
Gündüz, Alper Elçi, Nilgün Yıldız**

16.45-17.00  Ara

TOPRAK VE SAĞLIK - I
Oturum Başkanları:
**MUSTAFA KUŞCU, FETULLAH ARIK,
NURGÜL ÇELİK BALCI**

17:00-17:15 NİĞDE YÖRESİNDE KULLANILAN
PEKMEZ TOPRAKLARININ
JEOLOJİSİ
Mehmet Şener, Rifat Battaloğlu

17:15-17:30 GELENEKSEL YÖNTEMLERLE
ÜRETİLEN ÜZÜM PEKMEZİ
ÖRNEKLERİNİN FENOLİK
MADDE İÇERİKLERİNİN
BELİRLENMESİ
Rifat Battaloğlu, Zafer Aydınlık

17:30-17:45 NİĞDE BÖLGESİ
PEKMEZLERİNDE AĞIR METAL
İÇERİKLERİ
**Murat Kılıç, M.Gürhan Yalçın,
Serpil Kılıç, Rifat Battaloğlu**

17:45-18:00 FARKLI KAYAÇLAR VE ONLARIN
ÜZERİNDE GELİŞMİŞ HUMUS-
TOPRAK ZONLARINDA AĞIR
METALLERİN KOMPETİTİF
TUTULMA ÖZELLİKLERİ (HARZ
ORMANLARI, ALMANYA)
**Ali Gürel, Selahattin Kadir,
İbrahim Çopuroğlu**

18.00-18.15  Ara

PANEL

18:15-19:15 TIBBİ JEOLOJİ'NİN DÜNÜ, BUGÜNÜ, YARINI VE YAPILMASI GEREKEN ÇALIŞMALAR
Panelistler: Dr. M.Gürhan Yalçın, Dr. Yüksel Örgün, Dr. Abidin Temel,
Dr. Engin Tutkun, Dr. Coşkun Bakar, Hüseyin Alan

20.00-21.00  AÇILIŞ YEMEĞİ (İller Bankası Misafirhanesi)

OLBİA B SALONU

ESER ELEMENT TÜRENDİRMESİ,
SAĞLIK AÇISINDAN ÖNEMİ VE
ANALİZ METOTLARI
İbrahim Narin

TIP VE SAĞLIK - II
Oturum Başkanları:
ZAFER SARI, SITKI YÜKSEL

ÇEVRESEL FAKTÖRLERİN KEMİK
SAĞLIĞINA ETKİSİ
Orhan Akıncı

ZİRKONYA VE DIŞ HEKİMLİĞİNDE
KULLANIMI
Ömer Kırmalı

DIŞ HEKİMLİĞİ
UYGULAMALARINDA TİTANYUM
VE ÖZELLİKLERİ
M. Mustafa Özarslan

RADYASYONA MARUZ KALAN İŞ
ALANLARINDA SOSYAL GÜVENLİK
SORUNLARI
Fevzi Çakmak



05 ARALIK 2013 / Perşembe

OLBİA A
SALONU

ÇAĞRILI KONUŞMACILAR

Oturum Başkanları: **MEHMET ŞENER, ZEYNEP ÖZDEMİR, SERPİL KILIÇ**

- 9:00-9:30** ÇEVRESEL FAKTÖRLERİN KANSERİN OLUŞUMU ÜZERİNE ETKİLERİ
Yusuf Baran
- 9:30-10:00** TÜRKİYE'DE ÇEVRESEL VE MESLEKSEL ASBEST MARUZİYETİ
Hüseyin Yalçın, İbrahim Akkurt

10.00-10.15



Ara

OLBİA A SALONU

TIP VE SAĞLIK - III
Oturum Başkanları:
COŞKUN BAKAR, ORHAN AKINCI

10:15-10:30

BİGA YARIMADASININ
MEDİKAL JEOLOJİ
SORUNLARINA GENEL BİR
BAKIŞ VE BÖLGEDE ASBEST
MARUZİYETİ SORUNU

**Erdinç Yiğitbaş, Arzu Mirici, Uğur
Gönlügür, Coşkun Bakar, Fırat
Şengün, İ. Onur Tunç, Özgür
Işıkoğlu, Şahin Kahyaoğlu,
Ümmühan Kahyaoğlu**

10:30-10:45

NAFTALAN PETROLÜ VE
NAHÇIVAN (AZERBAJYAN)
TUZDAĞ MAĞARASININ TIBBİ
JEOLOJİ AÇISINDAN
DEĞERLENDİRİLMESİ

Tevfik İsmailov, Mayide İsmailova

10:45-11:00

KÖPRÜÖREN HAVZASINDA
(KÜTAHYA) İNSAN KAYNAKLI
SU KİRLİLİĞİ

**Şebnem Arslan, Mehmet Çelik,
Uğur Erdem Dokuz, Berihu Abadi
Berhe, Zhongqi Cheng**

11:00-11:15

EVSEL ATIKLARIN İÇME SUYU
KAYNAKLARINA ETKİSİ:
EĞİRDİR GÖLÜ HAVZASI ÖRNEĞİ

**Şehnaz Şener, Erhan Şener,
Ayşen Davraz**

OLBİA B SALONU

SAĞLIKLI KENTLER
Oturum Başkanları:
ERDİNÇ YİĞİTBAŞ, FARUK AYDIN

ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI
AÇISINDAN TIBBİ JEOLOJİNİN
ÖNEMİ

Yüksel Örgün, Cemile Erarslan

TIBBİ JEOLOJİK HARİTALAMA:
ŞANLIURFA'DAN ÖRNEK BİR
ÇALIŞMA

**M. İrfan Yeşilnacar, Ayşegül Demir
Yetiş, A.Dilek Atasoy, Tuba
Rastgeldi Doğan, S. İsmail Tekiner,
İbrahim Bayhan**

KARAPINAR (KONYA)
KÖMÜRLERİNDE ELEMENT
ZENGINLEŞMELERİNE BAĞLI
OLARAK OLUŞABİLECEK ÇEVRESEL
ETKİLERE GENEL YAKLAŞIMLAR

**Selin Hökerek, Neslihan Ünal,
Mehmet Altunsoy, Orhan Özçelik**

İÇMESUYUNDA ARSENİK VE
ARITMA TESİSİ SEÇİMİNDE
ÖNERİLER

Bülent Üzeltürk



TMMOB
JEOLOJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI



AKDENİZ
ÜNİVERSİTESİ



II. Tıbbi
Jeoloji Çalıştayı

OLBİA A SALONU

OLBİA B SALONU

11.15-13.00



Öğle Arası

RADYASYON VE SAĞLIK - I
Oturum Başkanları:
**İSMAİL BOZTOSUN, SEMA BİLGE
OCAK, B. TANER SAN**

RADYASYON VE SAĞLIK -II
Oturum Başkanları:
**GALİP YÜCE,
İBRAHİM NARİN**

13:00-13:15

BURDUR, ISPARTA, ANTALYA
İLLERİNDE BULUNAN
MERMERLERİN DOĞAL VE
YAPAY RADYOAKTİVİTE
SEVİYELERİ VE İNSAN SAĞLIĞI
ÜZERİNE ETKİSİ

**Süleyman Fatih Özmen, İsmail
Boztosun, M.Gürhan Yalçın,
Sezer Ünal, Rüya Yalçın**

YERALTISULARINDAKİ RADONUN
KÖKENİ VE RİSK
DEĞERLENDİRMESİ (ESKİŞEHİR)

Galip Yüce, Massimo Gasparon

13:15-13:30

RADYASYON ÖLÇÜM
TEKNİKLERİ

**Sema Bilge Ocak, Akil Birkan
Selçuk**

LADİK-SIZMA (KONYA) BÖLGESİ
Hg YATAKLARI ÇEVRESİNDE
TOPRAK VE BİTKİLERDE AĞIR
METAL DAĞILIMI: ÇEVRESEL
DEĞERLENDİRME

**Abdurrahman Lermi, Tuğrul Emre
Kaya**

13:30-13:45

RADON GAZİNİN ETKİLERİ

Akil Birkan Selçuk, Sema Bilge Ocak

NİĞDE BÖLGESİ SAFRA
TAŞLARININ ARAŞTIRILMASI

**M.Gürhan Yalçın, Sıtkı Yüksel, Esra
Aslan, Talha Akçadağ, İbrahim
Çopuroğlu**

13:45-14:00

İSKENDERUN KÖRFEZİNDE AĞIR
METAL ZENGİNLEŞMESİ VE
TIBBİ YÖNDEN İNCELEMESİ

Bilgen Coşkun, M.Gürhan Yalçın

NİĞDE VE ANKARA BÖLGESİNDE
SAFRA KESESİ TAŞLARINI
OLUŞTURAN MİNERALLERİN
KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN
KARŞILAŞTIRILMASI

**Gökhan Ertan, Mehmet Şener, Sıtkı
Yüksel**

14.00-14.15



Ara



OLBİA A SALONU

TOPRAK VE SAĞLIK - II
Oturma Başkanları:
MUAZZEZ ÇELİK KARAKAYA,
CELALETTİN ŞİMŞEK, ALİ GÜREL

14:15-14:30

ÜLKEMİZDE PELOİD KULLANIMI:
MEVCUT DURUM, SORUNLAR
VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

**Muazzez Çelik Karakaya, Necati
Karakaya**

14:30-14:45

HÜDAİ KAPLICASINDA
(SANDIKLI, AFYONKARAHİSAR)
KULLANILAN PELOİDİN
MİNERALOGİK, JEOKİMYASAL
VE TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ

**Arif Selçuk Peköz, Muazzez Çelik
Karakaya**

14:45-15:00

KAYSERİ MARKETLERİNDE
SATILAN KIRMIZI VE SİYAH
BİBERLERİN AĞIR METAL
İÇERİKLERİ

Mustafa Soylak, Erkan Yılmaz

15:00-15:15

GELİ DERE (BASKİL-ELAZIĞ)
ÇEVRESİNDE As, Cu, Mn, Pb,
Zn'NUN VERBASCUM
EUPHRATICUM L. KÖKLERİNDE VE
ÜZERİNDE YETİŞTİĞİ DERE
SEDİMENTİNDEKİ DAĞILIM İLİŞKİSİ

**Leyla Kalender, Suna Çiçek Uçar,
Hatice Kara**

OLBİA B SALONU

TOPRAK VE SAĞLIK - III
Oturma Başkanları:
İBRAHİM ÇOPUROĞLU, YAŞAR KİBİCİ,
ÖZGÜR AKTÜRK

TÜRKİYE'DE DOĞAL ASBEST
OLUŞUMU: ÖRSELENMESİ,
JEOLOJİK OLUŞUMLARIN VE
MEZOTELYOMA RİSKİNİN
DEĞERLENDİRMESİ

Yahya Özpınar, Mustafa Eğri

NİĞDE VE YÖRESİNDE İNSAN
SAĞLIĞINA OLUMSUZ ETKİLERİ
OLAN MİNERAL VE ELEMENTLER

**İbrahim Çopuroğlu, Meltem Koçak,
Ali Gürel**

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ
ALKALEN VOLKANİTLERDEKİ
(TRABZON, KD TÜRKİYE) ZEOLİT
MİNERALLERİ VE SAĞLIK ÜZERİNE
ETKİLERİ

**Faruk Aydın, Rasim Başer, Simge
Oğuz**

GAMA RADYASYON UYARTIMLI
RENKLENMİŞ BİR SÜSTAŞI OLAN
AMETİSTİN (SiO₂),
SPEKTROSKOPİK İNCELEMELERİ
VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİSİ

**Murat Hatipoğlu, Yaşar Kibici,
Nurdane İlbeyli**

15.15-15.30



Ara



TMMOB
JEOLOJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI



AKDENİZ
ÜNİVERSİTESİ



II. Tıbbi
Jeoloji Çalıştayı

05 ARALIK 2013 / Perşembe

OLBİA A
SALONU

15:30-17:30

PANEL
SAĞLIKLI KENTLER

Dr. Alper Baba, Dr. Mehmet Ekmekçi, Dr. Bülent Topkaya, Dr. Ilgaz Nacakoğlu,
Dr. Levent Köstem, Sağlıkli Kentler Birliđi, Cittaslow-Seferihisar Belediye
Başkanı, Urla Belediye Başkanı, Ürgüp Belediye Başkanı

17.30-17.45



Ara

BELGESEL

Oturum Başkanları: BURCU DEMİREL UTKU, EBRU PAKSU

17:45-18:15 KENTLEŞME VE SU MEDENİYETLERİ

Dursun Özden, Neriman Özden

18:15-18:30 KAPANIŞ KONUŞMALARI

19.00-21.00



GALA YEMEĞİ (Harrington Park Resort Otel Gala Salonu)

05 ARALIK 2013 / Perşembe

OLBİA SANAT GALERİSİ

POSTER SUNUMLARI (09:00-18:00)

- P 01 FETHİBEY-ÇAYIRBAĐ (AFYON) BÖLGEŞİ YERALTI SULARININ
HİDROJEOKİMYASI VE KULLANILABİLİRLİK ÖZELLİKLERİ
**Can Başaran, Şelma Demer, Yusuf Ulutürk, Ahmet Yıldız, Ömer Elitok,
Metin Bağcı, Ümit Memiş**
- P 02 DENİZLİ (BATI ANADOLU, TÜRKİYE) ASBEST OLUŞUMLARININ
JEOLOJİK, PETROGRAFIK VE PETROKİMYASAL İNCELENMESİ
Yahya Özpınar, Mustafa Eğri, Barış Semiz
- P 03 MERSİN BÖLGEŞİNDE TÜKETİLEN İÇME SULARININ TIBBİ JEOLOJİ
AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ
Zeynep Özdemir, Erkan Demir, Zübeyde Hatipoğlu Bağcı
- P 04 GÜMÜŞLER (NİĞDE) BÖLGEŞİNDE TOPRAKTA VE SUDA BULUNAN
ARSENİĞİN KAYNAK KAYAÇLARININ ARAŞTIRILMASI
Ali Tümüklü
- P 05 ORTA, BATI VE KUZAY BATI ANADOLU'DA BULUNAN GRANİTİK
KAYAÇLARDAKİ RADYOAKTİF ELEMENT İÇERİKLERİNİN (ICP- MS)
KARŞILAŞTIRILMASI
Nurdane İlbeyli, Yaşar Kibici, Mehmet Demirbilek
- P 06 SULARDA ARTMIŞ FLOR DÜZEYİNE BAĞLI DIŞLERDE GÖRÜLEN FLOROZİS
Merve Erkmen Almaz, Merve Karataş, Işıl Şaroğlu Sönmez, Aylin Akbaya Oba
- P 07 AFYONKARAHİSAR JEOTERMAL SAHALARINDA ARSENİK KİRLİLİĞİ
Selma Demer, Ümit Memiş



05 ARALIK 2013 / Perşembe

OLBIA SANAT GALERİSİ

- P 08** SİLİS DUMANI ATIK MALZEMESİNİN KİRLİ SULARDAN NİKEL İYONLARININ GİDERİLMESİNDE KULLANILMASI
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, Neslihan Çelebi, Gaşem Zeynalov
- P 09** FUKSİN BOYAR MADDESİNİN LAKKAZ MODİFİYE ZEOLİT İLE ADSORPSİYONU VE KİNETİĞİ
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, Neslihan Çelebi
- P 10** ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İÇİN KALİTELİ SU TEMİNİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ: ANTALYA ÖRNEĞİ
Yasemin Leventeli
- P 11** DENİZLERDEKİ METANIN AEROBİK ÜRETİMİ
Sevinç Özel, Vahide Bayrakal, A. Hüseyin Baskın
- P 12** SAĞLIK KURULUŞLARI KALİTE VE AKREDİTASYON ÇALIŞMALARINDA ÇEVRE YÖNETİMİNİN VE TIBBİ JEOLOJİ İLİŞKİSİ
Vahide Bayrakal, Sevinç Özel, A. Hüseyin Baskın
- P 13** JEOLOJİK ÇEVRE KOŞULLARININ İNSAN SAĞLIĞINA ETKİSİ: ORTAK BİR DİL OLUŞTURULMASI
Sevinç Özel, Vahide Bayrakal, A. Hüseyin Baskın
- P 14** FLOROZİSİN İNSAN VÜCUDU ÜZERİNDEKİ SİSTEMİK ETKİLERİ
Ercan Varol, Simge Varol
- P 15** TEFENNİ OVAŞI YERALTISUYU KALİTESİNİN DOĞAL (ALFA VE BETA) RADYOAKTİVİTE AÇISINDAN DEĞERLENDİRMESİ
Simge Varol, Ayşen Davraz
- P 16** EKOLOJİK KİRLİLİĞE KARŞI MİKROORGANİZMALARIN KULLANILMASI
Vahide Bayrakal, Sevinç Özel, A. Hüseyin Baskın
- P 17** FARKLI ORJİNİLİ MERMER ÖRNEKLERİNİN, KİMYASAL, MİNERALOGİK ÖZELLİKLERİ VE RADYOAKTİVİTE SEVİYELERİNİN BELİRLENEREK İNSAN SAĞLIĞINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI
Nil Yapıcı, Onur Dağhan Daçe
- P 18** ŞALİHLİ (MANİSA) JEOTERMAL ALANLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ
Tuğbanur Özen, Gültekin Tarcan
- P 19** ŞEHİRSEL ATMOSFERİK POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARA BİREYSEL MARUZİYET VE SAĞLIK RİSKİ DEĞERLENDİRMESİ
Elif Güngörmüş, Lokman Hakan Tecer, Sait C. Sofuoğlu
- P 20** PELOİDLERİN TIBBİ KULLANIMLARI- DERİ, MİDE BARSAK SİSTEMİ VE KADIN HASTALIKLARI
Nergis Erdoğan, Hatice Gürdal
- P 21** TÜRKİYE'DEKİ TUZ YATAKLARININ VE TUZUN EKONOMİMİZDEKİ VE SAĞLIĞIMIZDAKİ YERİNİN GÜNCEL VERLER IŞIĞINDA DEĞERLENDİRMESİ
Nevin Karaoğlu Çınar, Sema Karaoğlu



06 ARALIK 2013 / Cuma

**II. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI
TEKNİK GEZİ PROGRAMI**

Gezi Lideri: Fuat ŞAROĞLU

Gezi Yrd: Koray KOÇ

Kapsamı: Tıbbi Jeoloji ve Jeolojik Oluşumlar

- 08:00-10:30** Antalya'dan Alanya'ya Hareket
10:30-12:00 Alanya Damlataş Mağarası Gezisi
12:00-13:00 Alanya Dim Mağarasına Hareket
13:00-14:00 Öğle Yemeği (Kumanya)
14:00-16:00 Alanya Dim Mağarası Gezisi
16:00-17:00 Kokteyl
17:00-18:00 Alanya'dan Antalya'ya Dönüş



II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı

Onursal Başkan

İsrafil KURTCEPHE Akdeniz Üniversitesi Rektörü

Çalıştay Başkanları

M. Gürhan YALÇIN Akdeniz Üniversitesi
Alper BABA İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, JMO BTK Üyesi

Düzenleme Kurulu

Hüseyin ALAN JMO, Yönetim Kurulu Üyesi
Dündar ÇAĞLAN JMO, Yönetim Kurulu Üyesi
Burcu DEMİREL UTKU Akdeniz Üniversitesi, İşletme Bölümü
Bülent ÜZELTÜRK Kayseri İller Bankası
Yusuf KADI Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürü
Faruk KARAÇAY Antalya İl Özel İdaresi Genel sekreteri
Yakup KOÇ İller Bankası 5.Bölge Müdürü
Yüksel ÖRGÜN JMO BTK Üyesi, İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Turkay ÖZGÜR Antalya, DSİ 13. Bölge Müdürü
Zafer SARI Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı
Fuat ŞAROĞLU JMO, BTK Üyesi
Kutlu TANER JMO, Antalya Şubesi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

Başkan: Dündar ÇAĞLAN
II. Başkan: Hüseyin ALAN
Yazman Üye: Faruk İLGÜN
Sayman Üye: Halil İbrahim YİĞİT
Mesleki Uygulamalar Üyesi: Arzu ÇAĞLAYAN
Yayın Üyesi: Özcan DUMANLILAR
Sosyal İlişkiler Üyesi: Ümit UZUNHASANOĞLU



**TMMOB
JEOLOJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI**



**AKDENİZ
ÜNİVERSİTESİ**