



45. YIL JEOLJİ SEMPOZYUMU
Proceedings of 45th Anniversary Geology Symposium

Program
Programme

13-16 Ekim 2010
13-16 October 2010

KTÜ Prof.Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi,
Trabzon

13 Ekim 2010 ÇARŞAMBA		14 Ekim 2010 PERŞEMBE			15 Ekim 2009 CUMA	
Hasan TURAN Salonu		Nihat Turan-I Salonu	Nihat TURAN-II Salonu	Fahri KURAN Salonu	Nihat TURAN-I Salonu	Fahri KURAN Salonu
SABAH	AÇILIŞ ve KAYIT	SEDİMANTOLOJİ OTURUMU	MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ-II OTURUMU	MİNERALOJİ-PETROGRAFI-II OTURUMU	MADEN YATAKLARI-JEOKİMYA-II OTURUMU	MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ-III OTURUMU
	KONFERANS	ENERJİ HAMMADDELERİ OTURUMU	MADEN YATAKLARI-JEOKİMYA-I OTURUMU			
ÖĞLEDEN SONRA	Nihat TURAN-I Salonu	TIBBİ JEOLojİ ve ÇEVRE JEOLojİ OTURUMU				
	Nihat TURAN-II Salonu	HİDROJEOLojİ OTURUMU				
	Fahri KURAN Salonu	MİNERALOJİ-PETROGRAFI OTURUMU				TEKNİK GEZİLER
		STRATİGRAFİ-PALeONTOLOJİ OTURUMU	MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ-I OTURUMU			

DÜZENLEME KURULU

Onursal Başkan

Prof. Dr. İbrahim ÖZEN (KTÜ Rektörü)

Başkan

Prof. Dr. Sadettin KORKMAZ

Sekreter

Yrd. Doç. Dr. Emel ABDİOĞLU

Üyeler

Prof. Dr. Salim GENÇ

Prof. Dr. Mehmet ARSLAN

Prof. Dr. Cüneyt ŞEN

Yrd. Doç. Dr. Ali VAN

Yrd. Doç. Dr. Kemal AKDAĞ

Yrd. Doç. Dr. Aykut AKGÜN

Yrd. Doç. Dr. Gülten YAYLALI ABANUZ

Yrd. Doç. Dr. Arzu FIRAT ERSOY

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU

A.Sami DERMAN (TPAO)
Ahmet GÖKÇE (CU)
Arif SAĞLAM (MTA)
Ahmet SARALOĞLU (MTA)
Ahmet SAĞIROĞLU (FÜ)
Cahit HELVACI (DEÜ)
Cavit DEMİRKOL (ÇÜ)
Cemal TUNOĞLU (HÜ)
Cemil YILMAZ (KTÜ)
Erkan KARAMAN (AKDENİZ Ü)
Feyzi BİNGÖL (FÜ)
Fikret İŞLER (ÇÜ)
Fikri BULUT (KTÜ)
Fuzuli YAĞMURLU (SDÜ)
Haluk AKGÜN (ODTÜ)
Hükmü ORHAN (SÜ)
Hüseyin YALÇIN (CÜ)
Hüseyin KURT (SÜ)
Hüseyin ÖZTÜRK (İÜ)
İsmail Hakkı DEMİREL (HÜ)
İsmet GEDİK (KTÜ)
İsmet ÖZGENÇ (DEÜ)
İskender IŞIK (DÜ)
İzver ÖZKAR ÖNGEN (İÜ)
Kadir SARIİZ (OGÜ)
Kemal TASLI (MÜ)
Mehmet TURAN (KTÜ)
Mehmet ŞENER (NÜ)
Mehmet ÖZKUL (PÜ)
Miğraç AKÇAY (KTÜ)
M. Namık YALÇIN (İÜ)
M. Burhan SADIKLAR (KTÜ)
M. Yalçın KOCA (DEÜ)
M. Ziya KIRMACI (KTÜ)
Necati TÜYSÜZ (KTÜ)
Neşat KONAK (MTA)
Nezihi KÖPRÜBAŞI (KOÜ)
Niyazi AVŞAR (ÇÜ)
Orhan KARSLI (GÜ)
Orhan ÖZÇELİK (AKDENİZ Ü)
Osman BEKTAŞ (KTÜ)
Reşat ULUSAY (HÜ)
Sefer ÖRÇEN (YYÜ)
Selçuk TOKEL (KOÜ)
Selahattin ERDOĞAN (MİGEM)
Semih PEKER (JMO)
Şenol ÇAPKINOĞLU (KTÜ)
Taner ÜNLÜ (AÜ)
Yahya ÖZPINAR (PÜ)
Zeki ÇAMUR (ODTÜ)

13 Ekim 2010 Çarşamba
Hasan TURAN Salonu

AÇILIŞ OTURUMU

09.⁰⁰ : Başvuru ve Kayıtlar

10.⁰⁰ : Açılış Konuşmaları

11.⁰⁰ : KONFERANS

"Karadeniz'in Hidrokarbon Potansiyeli ve
Yapılan Son Çalışmalar"

Ömer ŞAHİNTÜRK

HİDROJEOLOJİ OTURUMU

13 Ekim 2010 Çarşamba

Yer: Nihat TURAN-I Salonu

Başkanlar:

14:00-14:20

Kalkım Sıcaksu Kaynağı ve Kalkım Deresinin (Kangal-Sivas) Su Kimyası İncelemesi / **Fikret KAÇAROĞLU**

14:20-14:40

Kırşehir İli Termal Sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri / **Suzan PASVANOĞLU, Fatma GÜLTEKİN**

14:40-15:00

Hamamayağı (Ladik-Samsun) Sıcak Su Kaynağı'nın Hidrojeokimyasal ve İzotopik İncelenmesi / **Esra HATİPOĞLU, Fatma GÜLTEKİN**

15:00-15:20

Merzifon Akiferi'nde (Amasya) Yeraltısu Sorunlarının Değerlendirilmesi / **Arzu FIRAT ERSOY, Fatma GÜLTEKİN**

15:20-15:40

Traverten Çökeltin Mineralli Su Kaynaklarının (Nevşehir) Hidrojeokimyasal Açından İncelenmesi / **Murat KAVURMACI, Mustafa AFŞİN**

15:40-16:00 ARA

MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ-I OTURUMU

Başkanlar:

16:00-16:20

İki Değişkenli ve Çok Değişkenli İstatistik İle Sezgisel Yöntem Tabanlı Heyelan Duyarlılık Analizlerinin Bir Karşılaştırması: Ayvalık (Balıkesir) ve Yakın Çevresinden Bir Örnek / **Aykut AKGÜN, Necdet TÜRK**

16:20-16:40

Oltu (Erzurum) Yerleşim Alanı ve Yakın Çevresi Zeminlerinin Mühendislik Özellikleri / **Necmi YARBAŞI, Ekrem KALKAN, Sibel KAYGILI**

16:40-17:00

Trabzon ve Çevresinde Akarsu Yatakları Boyunca Meydana Gelen Sel ve Heyelan Olaylarına Genel Bir Bakış, KD Türkiye / **Lütfi ALTINKAYNAK**

17:00-17:20

Yumurtalık Liman Yapımında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılan Dolomitik Kireçtaşlarının Fiziko-Mekanik Özellikleri / **Esma YILMAZ, Adem ERSOY**

17:20-17:40

Eskişehir-Derbent Bölgesine Ait Tüflerin Mühendislik Özelliklerinin Kullanım Alanları Üzerine Etkisi / **Gülnaz DALOĞLU**

**YAPISAL JEOLJİ-TEKTONİK
OTURUMU**

13 Ekim 2010 Çarşamba

Yer: Nihat TURAN-II Salonu

Başkanlar:

14:00-14:20

Berdiga ve Sevimli-Sukenarı Terranlarının Tanımlamaları ve Doğu Pontidlerin Oluşumundaki Roller / **İsmet GEDİK**

14:20-14:40

Küçük Menderes Grabeninin Neojen-Kuvaterner Stratigrafisi ve Tektoniği / **Tahir EMRE, Metin TAVLAN, Hasan SÖZBİLİR, Ömer AKSU, Yılmaz RÜZGAR, Nuran GÖKÇEN, Mehmet Serkan AKKİRAZ, İsmail İŞİNTEK**

14:40-15:00

Biga Yarımadası'ndaki (KB Anadolu) Bazı Temel Jeolojik Problemler ve Senozoyik Öncesi Birimlerin Tektono-Stratigrafik Özellikleri / **Erdinç YİĞİTBAŞ, İ. Onur TUNÇ, Fırat ŞENGÜN**

15:00-15:20

Trabzon İlinin (KD Türkiye) Depremselliği Üzerine / **Salim GENÇ**

15:20-15:40

Derecik (Şemdinli-Hakkari) Dolayının Jeolojisi, GD Türkiye / **Yaşar ÇAKIR**

15:40-16:00 ARA

**STRATİGRAFI-PALEONTOLOJİ
OTURUMU**

Başkanlar:

16:00-16:20

İndo-Pasifik Kökenli Göçmen Foraminiferler Karadeniz'e Ulaşıyorlar mı? / **Engin MERİÇ, Baki YOKEŞ, Niyazi AVŞAR, Feyza DİNÇER**

16:20-16:40

Evrim ve Doğal Seçilim Nasıl Gerçekleşmektedir? / **İsmet GEDİK**

16:40-17:00

Sivas Havzası Sığ Denizel Eosen İstifinin Bentik Foraminifer İçeriği / **Özgen KANGAL, Andre POISSON, Nazire ÖZGEN ERDEM**

17:00-17:20

Gümüşhane ve Bayburt Yörelerinde Eosen Yaşlı Çökellerin Fasiyes Özellikleri, Fasiyes-Foraminifer İlişkileri ve Biyostratigrafisi / **Neşe KILIÇ**

17:20-17:40

Hacımehtem Köyü Üst Kampaniyen Kalsitürbiditlerinin Biyostratigrafisi ve Depolanma Ortamı (Trabzon, Doğu Pontidler) / **Bilal SARI, Raif KANDEMİR, Sacit ÖZER, Muhittin GÖRMÜŞ, Gregorio LÓPEZ, Ricardo MARTÍNEZ, Cemil YILMAZ, Huriye DEMİRCAN**

**MİNERALOJİ-PETROGRAFI-I
OTURUMU**

13 Ekim 2010 Çarşamba

Yer: Fahri KURAN Salonu

Başkanlar:

14:00-14:20

Büyükyaayla Obsidiyenlerinin Temel Özellikleri (İkizdere-Rize/KD-Türkiye) /
M. Burhan SADIKLAR, Ayla HANEDAN-NAR

14:20-14:40

Kulu-Karacadağ Volkanik Kayaçlarının Mineral Kimyası ve
Jeotermobarometresi, Orta Anadolu-Türkiye / **Kürşad ASAN, Hüseyin KURT**

14:40-15:00

Doğu Pontid Kalk-Alkalen Lamprofirlerinin Kökeni ve Jeodinamik Önemleri /
**Orhan KARSLI, Abdurrahman DOKUZ, İbrahim UYSAL, Faruk AYDIN,
Raif KANDEMİR**

15:00-15:20

Adakit Benzeri Asidik Porfirlerin Petrolojisi, KD Türkiye: Doğu Pontidler'in
Geç Kretase Sonrası Jeodinamik Evrimi İçin Bulgular / **Orhan KARSLI,
Murat KETENCİ, İbrahim UYSAL, Durmuş BOZTUĞ, Raif KANDEMİR**

15:20-15:40

Yay Gerisi Magmatizmasına Bir Örnek: Güneydoğu Anadolu'da Maden Karma-
şığın Ait Lavların Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri (Madenköy-Siirt,
Türkiye) / **Muharrem AKGÜL, Bünyamin AKGÜL, Leyla KALENDER**

15:40-16:00 ARA

16:00-16:20

Türkiye Sepiyolit-Paligorskit Oluşumları: Eleştirili Bir Derleme /
Hüseyin YALÇIN, Ömer BOZKAYA

16:20-16:40

Zonguldak Birliği (KB Anadolu) Sedimanter İstifinde Erken Devoniyen Yaşlı
Tektonotermal Bir Olaya İlişkin Mineralojik Kanıtlar / **Ömer BOZKAYA,
Hüseyin YALÇIN, Mehmet Cemal GÖNCÜOĞLU**

16:40-17:00

Karakaya Karmaşığı Birimlerinin (KB ve Orta-KD Anadolu) Tektonik
Konmuna (Meta-) Kumtaşları Petrografisi ve Jeokimyası ile Bir Yaklaşım /
Sema TETİKER, Hüseyin YALÇIN

17:00-17:20

Üst Kretase Yaşlı Elazığ Magmatitlerinin Jeokronolojisi ve İzotop Jeokimyası
(Doğu Anadolu-Türkiye): Magmatitlerin Kökeni ve Tektonik Evrimi /
**Bünyamin AKGÜL, Muharrem AKGÜL, Leyla KALENDER,
Muharrem SATIR, Ahmet SAĞIROĞLU**

17:20-17:40

Jeoloji Mühendisliği Lisans Programında Bilgisayar Destekli Eğitime Bir
Örnek: Sanal Polarizan Mikroskop Uygulamaları /
Nurşen KÜÇÜKSÜLEYMAN, Hasan KARAL, Mehmet ARSLAN

**SEDİMANTOLOJİ
OTURUMU**

14 Ekim 2010 Perşembe

Yer: Nihat TURAN-I Salonu

Başkanlar:

9:00-9:20

Kuaterner Yaşlı Aydıncık Tufasının (İçel Türkiye) Çökeltme Modeli /
Hükümü ORHAN, Fethiye KÖSE

9:20-9:40

Gümüşhane Jura-Kretase Havzalarında Tektono-Sedimentolojik Kayıtların
Ölçülmesi / **Cemil YILMAZ**

9:40-10:00

Çaybağı Formasyonu'nun (Elazığ Doğusu) Sedimentolojik Özellikleri ve
Yöresel Tektonikle İlişkisi / **Calibe KOÇ TAŞGIN, İbrahim TÜRKMEN**

10:00-10:20

Erken Jura Kumtaşlarının Kaynak Alanının Petrolojik ve Jeokimyasal Belirlen-
mesi, Doğu Pontidler/ **Raif KANDEMİR**

10:20-10:40 ARA

**ENERJİ HAMMADDELERİ
OTURUMU**

Başkanlar:

10:40-11:00

Enerji ve Yakıtlar Konusunda Dünyada Yapılan Bilimsel Araştırmaların
Bibliyometrik Analizi / **İsmail H. DEMİREL, Cem SARAÇ,**
Ali İhsan KARAYİĞİT, Emin ÖZÇAĞ

11:00-11:20

Kale (Gümüşhane) Yöresindeki Apsiyen Yaşlı Gölsel Bitümlü Kireçtaşlarının
Organik Jeokimyasal Özellikleri, KD Türkiye / **Reyhan KARA GÜLBAY,**
Sadettin KORKMAZ, M. Ziya KIRMACI

11:20-11:40

Tersiyer Yaşlı Cansıztepe Kömürlü Serisinin (Zile-Tokat, Türkiye) Organik
Petrografi ve Organik Jeokimya Özellikleri /
Nazan YALÇIN ERİK, Faruk AY

11:40-12:00

Ağaçbaşı Yayla Turbasının Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Çökeltme
Ortamı, Köprübaşı-Trabzon, KD Türkiye /
Fatma HOŞ ÇEBİ, Sadettin KORKMAZ

12: 20-13:30 Öğle Yemeği

**TIBBİ JEOLOJİ ve
ÇEVRE JEOLOJİSİ OTURUMU**

14 Ekim 2010 Perşembe

Yer: Nihat TURAN-I Salonu

Başkanlar:

14:00-14:20

Sandıklı (Afyonkarahisar) Havzası Mevsimsel Nitrat Kirliliği /
Fatma AKSEVER, Ayşen DAVRAZ, Remzi KARAGÜZEL

14:20-14:40

Akçaabat-Sürmene (Trabzon) Arası Güncel Deniz Çökellerinde Bazı Ağır Metal
(Cr, Ni, Cu, Zn, Pb, Cd, As) Düzeylerinin Araştırılması / **Tülay BAK,**
Cüneyt ŞEN

14:40-15:20

Karadeniz Bölgesi Tıbbi Jeoloji Konularına Genel Bakış ve Riskler/
Eşref ATABEY

15:20-15:40

Karadeniz Bölgesi İçme Suyu Kalitesi ve Tıbbi Jeolojik Yönünden Değerlendirilmesi / **Eşref ATABEY**

15:40-16:00 ARA

**KARMA JEOLOJİ
OTURUMU**

Başkanlar:

16:00-16:20

W. J. Hamilton (1842) ve Türkiye Üzerine Yazdıkları /
M. Burhan SADIKLAR

16:20-16:40

Ulusal Ölçekli AR-GE Projelerinde Gönüllü Uzman Desteğinin Sağlanmasında Kurumsal Yapılanma İçin Bir Model Önerisi: "Türkiye Jeolojik Miras Ulusal Envanteri Protokolü" / **Mutlu GÜRLER, Gonca GÜRLER,**
Gonca NALCIOĞLU, Mustafa MERCAN, Erol TİMUR, Cemil YILMAZ,
Faruk OCAKOĞLU, Okan TÜYSÜZ, Raif KANDEMİR

16:40-17:00

Sürdürülebilir Gelişme Bağlamında Türkiye'nin Doğal Kaynak Politikası /
İlke ÖRÇEN, Sefer ÖRÇEN

17:00-17:20

Jeotermal Enerji Araştırmalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamalarına Kütahya-Simav Jeotermal Sahasından Bir Örnek /
Lütfi TAŞKIRAN, Burcu GÖREN

17:20-17:40

DSİ Genel Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltıları Dairesi Başkanlığı Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Çalışmaları ve Veri Tabanı Oluşturulması /
Hakan GÜRHAN, Adem ÖNEY, Birol ÖZER

**MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ-II
OTURUMU**

14 Ekim 2010 Perşembe

Yer: Nihat TURAN-II Salonu

Başkanlar:

9:00-9:20

Yalhöyük (Konya) ve Çevresinin Yerleşime Uygunluk Açısından Değerlendirilmesi / **Ali YALÇIN, Birgül KARAGÖZ**

9:20-9:40

Temelli (Ankara) Civarındaki Kuvaterner Altüvyonun Sıvılaşma Potansiyelinin İncelenmesi / **R. Pelin BİLGEHAN**

9:40-10:00

Dolguların Sıklığının Yapay Sinir Ağları (YSA) Yöntemiyle Modellenmesi / **Ersin KOLAY, Tuğçe BAŞER, Yüksel TAŞDEMİR**

10:00-10:20

Gebze (Kocaeli) Atıksu Arıtma Tesisi Temel Zeminlerinin İyileştirilmesi İçin Jet Enjeksiyon ve Taş Kolon Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Proje Sahasında Yapılan Jet Enjeksiyon Uygulaması / **Şenol ÇÖMEZ, F. Ebru YILDIZ, Murat ŞAHİN**

10:20-10:40 ARA

**MADEN YATAKLARI-JEOKİMYA-I
OTURUMU**

Başkanlar:

10:40-11:00

Hazinemağara ve Kırkpavlı (Gümüşhane) Polimetallik Pb-Zn-Cu-Au-Ag Madeleri: Kökensel Bir Yaklaşım / **Miğraç AKÇAY, Ömer GÜNDÜZ, Recep YAŞAR, Oğuzhan GÜMRÜK**

11:00-11:20

Kumarlar (Çan-Çanakkale) Kurşun-Çinko Cevherleşmesini Oluşturan Hidrotermal Çözeltilerin Kökeni / **Gülcan BOZKAYA, Şükrü ÇELİK**

11:20-11:40

Kabadüz (Ordu, KD-Türkiye) Yöresi Pb-Zn-Cu Cevherlerinin Alterasyon Mineralojisi, Sıvı Kapanım ve La-ICP MS Pb İzotop Özellikleri / **Yılmaz DEMİR, M. Burhan SADIKLAR, İbrahim UYSAL, Andrea CERIANI, Nurullah HANILÇI**

11:40-12:00

Eskişehir Sepiyolit Yataklarının Oluşumu ve Madenciligi / **Kadir SARIİZ, Mahmut YAVUZ**

12:00-12:20

Güneyce -İkizdere Civarında, Kireçtaşı-Granit Dokanağında Oluşan ve Spurrit-Merwinit Fasijesi Minerallerinin (Spurrit-Tilleyit-Rustumit-Hillebrandit) Oluşum Koşulları, Doğu Karadeniz Bölgesi (Pontidler), Türkiye / **Mehmet F. TANER, Robert F. MARTIN, Robert A. GAULT**

12: 20-13:30 Öğle Yemeği

**MİNERALOJİ-PETROGRAFİ-II
OTURUMU**

14 Ekim 2010 Perşembe

Yer: Fahri KURAN Salonu

Başkanlar:

9:00-9:20

Kalkoalkalen Bileşimli Lavların Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri; Orta Sakarya Bölgesi, Sarıcakaya (Eskişehir), Türkiye / **Ahmet YILDIZ, Yaşar KİBİCİ, Metin BAĞCI, Fazlı ÇOBAN, İbrahim DURLUPUNAR, Cumhur KOCABAŞ**

9:20-9:40

Erciyes Dağı (Orta Anadolu) Lavlarında Major Oksit Değişimlerinin Melts Termodinamik Modeli ile Hesaplanması / **F. İrem YENİCE**

9:40-10:00

Borçka (Artvin) Yöresi Tersiyer Yaşlı Kalk-Alkalen Volkanitlerin Petrokimyasal Özellikleri, Doğu Pontidler, KD Türkiye / **Emre AYDINÇAKIR, Cüneyt ŞEN**

10:00-10:20

Çömlekçi ve Kitreli (Altunhisar-Çiflik, Niğde) Arasındaki Volkanik Kayaçların Petrografik, Petrokimyasal ve Petrolojik Özellikleri / **Hilal YILMAZ, Faruk AYDIN, Mustafa SÖNMEZ, Kadir DİRİK, Serhan GÜNEN**

10:20-10:40 ARA

10:40-11:00

Bölgesel Metamorfizma Nasıl Oluşur? / **İsmet GEDİK**

11:00-11:20

Denizli Kuzeyinde (Batı Anadolu, Türkiye) Metamorfize Olmuş Karbonatların Ev Sahipliğini Yaptığı Talk Oluşumlarının Mineralojisi, Jeokimyası ve Kökeni / **Yahya ÖZPINAR**

11:20-11:40

Tonya-Trabzon Yöresi Tersiyer Volkanitlerindeki Klinopiroksenlerin ve Opak Mineral Kapanımlarının Mineralojik Özellikleri, KD Türkiye / **Mehmet Ali SİLGU, Ufuk Celal YAĞCIOĞLU, Mehmet ARSLAN, Mithat VICİL, Emel ABDİOĞLU, Cem YÜCEL**

11:40-12:00

Silis Grubundan Bir Süstaşı: Opal ve Genel Özellikleri / **Mine TEKBAŞ CANDAR**

12: 20-13:30 Öğle Yemeği

**MİNERALOJİ-PETROGRAFI-III
OTURUMU**

14 Ekim 2010 Perşembe

Yer: Fahri KURAN Salonu

Başkanlar:

14:00-14:20

Çaybağı ve Harput (Elazığ) Yöresi Yastık Lavlarının Petrokimyasal Özellikleri ve Magma-Tektonik Ortamına İlişkin Ön Bulgular, GD Anadolu, Türkiye / **Melek URAL, Sevcan KÜRÜM, Mehmet ARSLAN, M. Cemal GÖNCÜOĞLU**

14:20-14:40

Tepeköy ve Çınarlı (Niğde, Orta Anadolu) Volkanitlerinin Mineralojisi, Jeokimyası ve Petrolojisi / **Serhan GÜNEN, Faruk AYDIN, Mustafa SÖNMEZ, Kadir DİRİK, Hilal YILMAZ**

14:40-15:00

KB Anadolu Granitoidlerinin Kökeninde Manto ve Kabuk Bileşenlerinin Göreceli Katkısı / **Dağhan ÇELEBLİ, Nezih Köprübaşı, Ercan ALDANMAZ**

15:00-15:20

Güneşli Granitoidinin Gördes Migmatitleri İle Petrolojik Açından İlişkisi; Manisa-Türkiye/ **Rabia KUŞÇU, Yusuf Kağan KADIOĞLU**

15:20-15:40

Uvarovit Mineralinin Alkali Magmatik Kayalardaki Önemi: Kırşehir, İç Anadolu, Türkiye / **Kıymet DENİZ, Yusuf Kağan KADIOĞLU**

15:40-16:00 ARA

15:40-16:00

Doğu Toroslar ve Peri-Arap Kuşağı Ofiyolitlerinin Tektono-Magmatik Özellikleri / **Melahat BEYARSLAN, A. Feyzi BİNGÖL**

16:00-16:20

Doğu Pontidler' in Hersiniyen Yerleşim Yaşlı Peridotit Blokları: Reyik Okyanusu Kalıntıları? / **Abdurrahman DOKUZ, İbrahim UYSAL, Orhan KARSLI, Raif KANDEMİR**

16:20-16:40

Kop Peridotitleri İçerisindeki Damar ve Sedimanter Tip Manyezit Oluşumlarının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri, KD Türkiye/ **Hasan KOLAYLI, Selahattin KADİR, Muhsin EREN**

16:40-17:00

Dümit ve Harzburjit İçi Kromitit Yataklarının Karşılaştırılması, Kop Dağları, KD Türkiye/ **Özgür BİLİCİ, Hasan KOLAYLI**

**MADEN YATAKLARI-JEOKİMYA-II
OTURUMU**

15 Ekim 2010 Cuma

Yer: Nihat TURAN-I Salonu

Başkanlar:

9:00-9:20

Anadolu'da Yüksek Isılı (HHP) Granitoid Kuşakları, Hidrotermal Çevirimler ve Cevher Jenezleri/ **Selçuk TOKEL**

9:20-9:40

Akoluk (Ulubey-Ordu) Altın Sahasındaki Toprak Jeokimyası, KD Türkiye/
Gülten YAYLALI ABANUZ, Necati TÜYSÜZ

9:40-10:00

Mastra (Gümüşhane, KD Türkiye) Au-Ag Madeninin Mineralojisi, Jeokimyası ve Kuvars Dokuları / **Neslihan ASLAN, Miğraç AKÇAY**

10:00-10:20

Mastra (Gümüşhane) Au-Ag Madeninde Hidrotermal Alterasyon: Duraylı İzotoplarla Kökensele Bir Yaklaşım / **Neslihan ASLAN, Miğraç AKÇAY**

10:20-10:40 ARA

10:40-11:00

Çevresel Jeokimya Örneklemelerinde Su Örneklerinin Alınması: Murgul Cu Madeni ve Çevresinden Karşılaştırmalı Bir Örnek Çalışma / **Emine Selva SAĞLAM, Miğraç AKÇAY**

11:00-11:20

Çetilli (Ordu) Damar Tip Cevherleşmesinin Cevher Mineralojisi ve Sıvı Kapama Özellikleri, KD-Türkiye/ **Kamer KUDUN YOZGAT, Necati TÜYSÜZ**

11:20-11:40

Bayburt İlinin Bazı Endüstriyel Hammaddelerinin Karakterizasyonu ve Tuğla-Kiremit Üretiminde Kullanılabilirliklerinin Araştırılması / **Ayşegül İŞLEK, İskender IŞIK, Veli UZ**

12:00-13:00 Öğle Yemeği

**MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ-III
OTURUMU**

15 Ekim 2010 Cuma

Yer: Fahri KURAN Salonu

Başkanlar:

9:00-9:20

Demirözü Barajı (Bayburt) Bulamaç Hendeği Perdesinin Karışımı Uygulaması ve Etkinliğinin Sızdırmazlık Testleriyle İncelenmesi (Kuzeydoğu Türkiye) / **Bünyamin ÜNAL**

9:20-9:40

Su Yapılarında Mühendislik Jeolojisi Çalışmalarının Yeri ve Önemi / **Kemal KARAKUŞ, Banu AYERDEN**

9:40-10:00

Ayvalı (Olur, Erzurum) Baraj Aks Yerindeki Kaya Kütlelerinin Jeoteknik Özelliklerinin İncelenmesi / **Mustafa KANIK, Hakan ERSOY**

10:00-10:20

Baraj Su Kaçakları ve İzleme Deneyleri / **Uğur AKDENİZ**

12:00-13:00 Öğle Yemeği

POSTERLER

14 Ekim 2010 Perşembe

P-1 Üst Kretase Yaşlı Bazaltlarda (Trabzon/Türkiye) Bozunma, Petrografik Ayırma İndeksi ve Mikro Çatlak Yoğunluğu Arasındaki İlişkiler / **Selçuk ALEMDAĞ, Zülfü GÜROCAK**

P-2 Eskipazar (Karabük) ve Çevresinin Hidrojeokimyasal Özellikleri / **Tülay EKEMEN KESKİN**

P-3 Civanadağ Bölgesi (Güğü-Balıkesir) Piroklastik Kayaçlarının Jeolojik ve Petrografik Özellikleri, KB Türkiye / **Murat KALKAN, Yahya ÖZPINAR, Barış SEMİZ**

P-4 Gümüşhane – Torul – Yücebelen (Adile Mezrası) ve Yakın Dolayının Jeolojik ve Petrografik Olarak İncelenmesi / **Doğacan ÖZCAN, Yahya ÖZPINAR**

P-5 Batman Yöresindeki Şelmo Formasyonu'nun Minerolojik, Jeokimyasal ve Radyolojik Karakterizasyonu / **Dicle BAL AKKOCA, Ümit IŞIK, Murat ALTUNKAYNAK, Nevzat DAMLA, Uğur ÇEVİK**

