

Pazartesi, 16 Mayıs 2016 / Monday, 16 May 2016

AÇILIŞ OTURUMU (BÜYÜK SALON)

Opening Session (Big Hall)

08:30-09:50	Kayıt / Registration
09:50-10:20	Açılış Konuşmaları / Opening Ceremony
10:20-10:50	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker Evolution of the Ophiolite Concept and the SE Anatolian Ophiolites Yücel YILMAZ

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-1 OTURUMU (A SALONU)

Petrology and Mineral Chemistry-1 Session (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : İbrahim UYSAL, Biltan KÜRKCÜOĞLU

11:10-11:30	Mersin Ofiyoliti Manto Peridotitleri (G-Türkiye): Ergime ve Ergiyik Etkileşim Süreçlerinin Tüm Kayaç ve Mineral Bileşimleri Üzerine Etkisi Samet SAKA, İbrahim UYSAL, Recep Melih AKMAZ
11:30-11:50	Eldivan ve Ahlat Ofiyolitlerine (Çankırı/Türkiye) Ait Yastık Yapılı Bazaltların petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri Tijen ÜNER ve Üner ÇAKIR
11:50-12:10	Okyanus Adası Bazalt Benzeri Magma Ürünlerinde Kristalokimyaya Dayalı Çoklu Akış Saptaması: Ankara Ofiyolitik Melanjından Örnek Çalışma Fatma TOKSOY KÖKSAL ve Aynur ATAK KÜÇÜK

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker The Role of Turkish Marbles in the Ancient Roman World Donato ATTANASIO and Ali Bahadır YAVUZ
---------------	---

ARKEOMETRİ OTURUMU (A SALONU)

Archeometry Session (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Mehmet Yılmaz SAVAŞÇIN, M. Avni AKÇE

14:10 – 14:30	Magnesia Kazısı (Söke, Aydın) Artemission Bölgesi Şehir Surlarında Arkeometrik Çalışmalar Ali Akın AKYOL, Tamer KORALAY, Kıymet DENİZ, Orhan BİNGÖL
14:30 – 14:50	Tripolis Antik Kenti Geç Antik Çağ Unguentarium Seramikleri Arkeometrik Çalışmaları Barış SEMİZ ve Bahadır DUMAN
14:50 – 15:10	Erken Bronz Çağında Göl Tepe (Çamardı-Niğde) Kalay İşleme Alanı: Toprak Jeokimyası ile Yaklaşım Nurullah HANİLÇİ, Hüseyin ÖZTÜRK, Sinan ALTUNCU, Cemal ALTAYLI
15:10 - 15:30	Basalt Stone Used in Some Iraqi Archeological Sites Aqeel A. A. AL-ZUBAIDI, Abbas T. AL-AZAWI, Hasan K. JASIM

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

CEVHER JEOKİMYASI-2 OTURUMU (A SALONU)

Ore Deposit Geochemistry-Session 2 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Ali UÇURUM, Mustafa AKYILDIZ

16:00 – 16:20	Karakartal (Kemaliye, Erzincan) Porfiri Au-Cu Madenindeki K-silikat Alterasyon Zonunun Gelişiminde Rol Oynayan Çözeltilerin Özellikleri Oğuzhan GÜMRÜK ve Miğraç AKÇAY
16:20 – 16:40	Exotic pegmatite fluids: a precursor for “Orogenic Gold” mineralization? David A. BANKS and Gülcan BOZKAYA
16:40 – 17:00	Danielle Platosu (Kamerun) Boksitlerine Ait Nadir Toprak Elementleri ve Kökensel Yorumu Daniel Ganyi NYAMSARI, Ebru PAKSU, M. Gürhan YALÇIN

AÇILIŞ KOKTEYLİ (WELCOME COCTAIL)

Pazartesi, 16 Mayıs 2016 / Monday, 16 May 2016

CEVHER JEOKİMYASI-1 OTURUMU (B SALONU)

Ore Deposit Geochemistry-Session 1 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : David BANKS, Gülcan BOZKAYA

11:10-11:30 Tüm-Kaya Litojeokimyasının Maden Aranmasında Etkin Kullanımı: Biga Yarımadası'ndan Örnekler, Kuzeybatı Türkiye

Özcan YİĞİT

11:30-11:50 Stable S, O and C Isotope Study of the Oued Amizour Zn Deposit, NE Algeria

Abdelmalek LEKOUİ, Rabah LAOUAR, Abdallah BOUGUERA, Sihem SALMI-LAOUAR

11:50-12:10 Doğu Karadeniz Bölgesindeki Cu-Pb-Zn Yataklarına Çamaş (Ordu) Örneği

Burcu KARATAŞ, Mustafa AKYILDIZ, Can Ekin YILDIZ

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

The Role of Turkish Marbles in the Ancient Roman World

Donato ATTANASIO and Ali Bahadır YAVUZ

BİTKİ VE TOPRAK JEOKİMYASI (B SALONU)

Plant & Soil Geochemistry Session (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Mehmet ÖZKUL, Leyla KALENDER

14:10 – 14:30 KTÜ Merkez Yerleşkesi ve Doğu Kesimi Topraklarındaki (Trabzon) Karasal-Hidrojenetik Fe-Mn Yumruları

M. Burhan SADIKLAR

14:30 – 14:50 Gümüş Üretimi ve Siyanür Paniği: Gümüşköy-Kütahya Örneği

Nazmi ORUÇ

14:50 – 15:10 İz Elementlerce Kirlenmiş Sahalarda Yetişen Karahindiba Bitkisinin (Taraxacum Officinale) Element Biriktirme Karakteri

Alaaddin VURAL

15:10 - 15:30 Tunçbilek Termik Santrali Çevresindeki Toprakların Ağır Metal İçeriğinin Değerlendirilmesi (Kütahya, Türkiye)

Cafer ÖZKUL

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

ORGANİK JEOKİMYA-1 OTURUMU (B SALONU)

Organic Geochemistry-1 Session (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Zeki HASSAN, Ayşe BOZCU

16:00 – 16:20 Hydrocarbon Generation Potential and Paleoenvironment of Butmah Formation in Borehole Baiji-1 , Northern Iraq

Mohamed R. MAHMOOD, Dler H. BABAN, Amer D. NADER

16:20 – 16:40 Yatağan (Serinhisar/Denizli/GB Türkiye) Kömürlerinin Kaynak Kaya Gelişimi ve Hidrokarbon Potansiyeline Ait Öncül Değerlendirmeler

Demet Banu KORALAY ve Tamer KORALAY

16:40 – 17:00 Inorganic Geochemistry and Depositional Environment of Black Shale in Sargelu Formation (M. Jurassic), Northern Iraq

Yasin Khalil ELYAS

AÇILIŞ KOKTEYLİ (WELCOME COCTAIL)

Pazartesi, 16 Mayıs 2016 / Monday, 16 May 2016

13:30 – 14:00	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker The Role of Turkish Marbles in the Ancient Roman World <i>Donato ATTANASIO and Ali Bahadır YAVUZ</i>
JEOTERMAL SİSTEMLER OTURUMU (C SALONU) <i>Geothermal Systems Session (Hall C)</i>	
Oturum Başkanları / Moderators : Galip YÜCE, Ali BÜLBÜL	
14:10 – 14:30	Kuzeydoğu Anadolu Jeotermal Sistemlerinin Hidrojeokimyasal Özellikleri <i>Harun AYDIN, Hüseyin KARAKUŞ, Halim MUTLU, Nilgün GÜLEÇ, David R. HILTON</i>
14:30 – 14:50	Pertek Jeotermal Alanının Hidrojeokimyası ve Değerlendirilmesi <i>Ayten ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL ve Aysun AKKUŞ</i>
14:50 – 15:10	CO ₂ Depolama Sahalarının Doğal Benzerleri Olarak Türkiye'deki Jeotermal Sistemlerin Jeokimyasal Karakterizasyonu <i>Sanem ELİDEMİR ve Nilgün GÜLEÇ</i>
15:10 - 15:30	Köprüköy (Erzurum) Jeotermal Alanının Hidrojeokimyası, Mineralojisi ve Paleontolojisi <i>Tuğbanur ÖZEN BALABAN, Meral KAYA, Ayten ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL, Dicle BAL AKKOCA</i>
KAHVE ARASI / COFFEE BREAK	
DİĞER JEOKİMYASAL KONULAR-1 OTURUMU (C SALONU) <i>Other Topics Related with Geochemistry – 1 Session (Hall C)</i>	
Oturum Başkanları / Moderators : Emel ABDİOĞLU, Vural OYAN	
16:00 – 16:20	
16:20 – 16:40	Çankırı Havzasında (Orta Anadolu) Geç Miyosen ve Pliyosen Paleoçevre Koşulları: Duraylı İzotop, ⁸⁶ Sr/ ⁸⁷ Sr İzotop Oranı, Polen ve Ostrakod Analizleri <i>Nurdan YAVUZ ve Gönül CULHA</i>
16:40 – 17:00	Thermophilic Ammonia-Oxidizing Archaea (AOA) along a redox gradient in Uzon Caldera, Kamchatka, Russia <i>Paul A. SCHROEDER, Laura E. FACKRELL, Chuanlun ZHANG, Gennady KARPOV</i>
AÇILIŞ KOKTEYLİ (WELCOME COCTAIL)	

Salı, 17 Mayıs 2016 / Tuesday, 17 May 2016

CEVHER JEOKİMYASI-3 (A SALONU)

Ore Deposit Geochemistry-Session3 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Özcan YİĞİT, Nurullah HANİLÇİ

09:00 – 09:20 Erken Miyosen Kırka–Frigya Kalderesinde Genleşme Tektoniği ve Kaldere Oluşumunun Bor Çökelimine Etkileri, Batı Anadolu

Cahit HELVACI ve Ioan SEGHEDI

09:20 – 09:40 Erken Miyosen Yaşlı Aşkale (Erzurum) Evaporitlerinin Jeokimyası ve İzotopik Özellikleri, Doğu Anadolu (Türkiye)

Emel ABDİOĞLU, Mehmet ARSLAN, Cahit HELVACI, İbrahim GÜNDOĞAN, Didem AYDINÇAKIR

09:40 – 10:00 Evaporitik Tersiyer Sivas Baseni (Türkiye) Sölestin Yataklarının İzotop ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$, $\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{34}\text{S}$, δD) Jeokimyası

Ali UÇURUM, Çiğdem ŞAHİN DEMİR, Ahmet EFE

10:00 – 10:20 Bucak (Burdur) Yöresindeki Kalıntı Oluşumlarının Nadir Toprak Element (NTE) Potansiyelinin Araştırılması

M. Sezai KIRIKIOĞLU, Ali Tuğcan ÜNLÜER, Hüseyin KOCATÜRK, Emin ÇİFTÇİ, Amr ABDELNASSER, Zeynep DÖNER, Murat BUDAĞOĞLU

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

10:40 – 11:10 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker
Integrating Multiple Geochronological Techniques of Hydrothermal Minerals to Investigate the Evolution of Sedimentary Basins and Active Tectonics

I. Tonguç UYSAL, Alexander W. MIDDLETON, Sue D. GOLDING, Jian-xin ZHAO

İZOTOP JEOKİMYASI VE JEOKRONOLOJİ-1 OTURUMU (A SALONU)

Isotope Geochemistry and Geochronology-Session1 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Yener EYÜBOĞLU, Melek URAL

11:20 – 11:40 Karbonatlı Kaynak Çökellerinin (Traverten–Tufa) Element ve Duraylı İzotop Kayıtları

Mehmet ÖZKUL

11:40 – 12:00 Fillosilikatların Duraylı İzotop (O, H) Jeokimyası: Türkiye'nin Tektonik Birliklerinden Örnekler

Ömer BOZKAYA ve Hüseyin YALÇIN

12:00 – 12:20 U and Th-Series Isotope Study of Travertines from Pamukkale and Antalya Areas: A Probe into their Deposition Rates From 105 to 10-1 yr Time-Scales

Bassam GHALEB, Claude HILLAIRE–MARCEL, Erdal KOŞUN, Mehmet ÖZKUL, Florent BARBECOT, Koray KOÇ, Ferdi DEMİRTAŞ

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker
How old are the mountains? Determining when the Andes formed using cosmogenic noble gases.

Finlay M. STUART

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-3 OTURUMU (A SALONU)

Petrology and Mineral Chemistry-3 Session (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : M. Burhan SADIKLAR, Bahattin GÜLLÜ

14:10 – 14:30 Datça Yarımadası'nda (Muğla, Türkiye) Bulunan Orta–Uzaklıktaki Nisiros Tefra Düşme Birimlerinin Jeokimyasal Karakterizasyonu

Gonca GENÇALİOĞLU KUŞCU ve Göksu USLULAR

14:30 – 14:50 Karakaya Karmaşığı Kıvrımlı Kayaçlarında Fillosilikat Kimyası P–T Profili Üzerine Değerlendirmeler

Ömer BOZKAYA, Hüseyin YALÇIN, Sema TETİKER

14:50 – 15:10 Kıtasal Rift Zonu İlişkili Alkalin Metagabrolar: Kuzey Türkiye'nin Erken Mesozoyik Jeodinamik Gelişimi Üzerine Çıkarımlar

Yener EYÜBOĞLU, M. SANTOSH, Nilanjan CHATTERJEE, Zeki BİLLOR, Francis O. DUDAS, Sabire YUVA

15:10 - 15:30 Afyon Volkanik Kayaçlarının (Batı Anadolu, Türkiye) Mineralojik–Petrografik Özellikleri ve Klinopiroksen-Eriyik Termobarometresi

G. Deniz DOĞAN-KÜLAHCI, Abidin TEMEL, Alain GOURGAUD, Hünkar DEMİRBAĞ

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

İZOTOP JEOKİMYASI VE JEOKRONOLOJİ-2 OTURUMU (A SALONU)
Isotope Geochemistry and Geochronology-Session 2 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Cüneyt ŞEN, Sibel TATAR ERKÜL

16:00 – 16:20

Geochemical Messages from the Asthenospheric and Lithospheric Mantle Sources Beneath the Canadian Cordillera: Revealed by Trace Elements and Nd–Sr–Pb–O Isotopes Systematics

Ali POLAT, Robert FREI, Fred LONGSTAFFE, Eyal FRIEDMAN

16:20 – 16:40

Helete Bölgesinde Yeralan Yitimle İlişkili Meydan Ofiyoliti, İlgili Volkanikler ve Diğer Birimler (GD Anadolu, Türkiye): Yeni Jeokronolojik ve İzotop Jeokimyası (Sm–Nd–Pb) Verileri

Nusret NURLU, Osman PARLAK, Alastair ROBERTSON, Albrecht von QUADT

16:40 – 17:00

Geochemical Features of Multi-Component Mantle Source Domains, Beneath Central Anatolia

Biltan KÜRKÇÜOĞLU, Tanya FURMAN, Megan PICKARD, Erdal ŞEN, Barry HANAN, Pınar ŞEN, Kaan SAYIT, Tekin YÜRÜR

AKŞAM YEMEĞİ (DINNER)

Salı, 17 Mayıs 2016 / Tuesday, 17 May 2016

HİDROJEOKİMYA-1 (B SALONU)
Hydrogeochemistry-Session 1 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Mustafa AFŞİN, Harun AYDIN

09:00 – 09:20	Reconnaissance Oxygen and Hydrogen Stable Isotope Geochemistry of Waters from the Critical Zone in the Iznik Lake Basin Region, Turkey <i>Paul A. SCHROEDER, Ö. Isik ECE, Cansu DEMİREL, Adam MILEWSKI</i>
09:20 – 09:40	Heybeli (Afyonkarahisar/Türkiye) Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyası ve İzotopik Özellikleri <i>Can BAŞARAN ve Ali GÖKGÖZ</i>
09:40 – 10:00	Hydrogeochemical Monitoring, Modeling and Predictions of Water Pollution in the Lower Alluvial Aquifer of the Soummam Valley, in North–East of Algeria <i>Farès KESSASRA, Mohamed MESBAH, Soumeya KHALED–KHODJA, Nor El Houda CHETIBI, Soumia SERAOUI</i>
10:00 – 10:20	Tarsus Ovası (Mersin–Adana) Yeraltı Sularının Kalitesi ve İnsani Amaçlı Tüketime Uygunluğunun Değerlendirilmesi <i>Can AKBULUT ve Cüneyt GÜLER</i>

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

10:40 – 11:10	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker Integrating Multiple Geochronological Techniques of Hydrothermal Minerals to Investigate the Evolution of Sedimentary Basins and Active Tectonics <i>I. Tonguç UYSAL, Alexander W. MIDDLETON, Sue D. GOLDING, Jian–xin ZHAO</i>
---------------	--

ORGANİK JEOKİMYA-2 OTURUMU (B SALONU)

Organic Geochemistry-Session 2 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : D. Banu KORALAY, Abbas Rasheed ALI

11:20 – 11:40	Oil Shale In Iraq <i>Zeki M. HASSAN, Yusuf Kağan KADIOGLU, Fuad T. SABIR</i>
11:40 – 12:00	Edremit Körfezi Çevresinin Hidrokarbon Potansiyeli <i>Ayşe BOZCU</i>
12:00 – 12:20	Trace Elements as an Indicator of Palaeo–Depositional Environment: A Case Study of Bitumen–Bearing Rocks of Fatha Formation in Western Iraq <i>Salih M. AWADH and Zinah S. AL–ANKAZ</i>

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker How old are the mountains? Determining when the Andes formed using cosmogenic noble gases. <i>Finlay M. STUART</i>
---------------	---

ÇEVRE JEOKİMYASI-1 OTURUMU (B SALONU)

Environmental Geochemistry-Session 1 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Yüksel ÖRGÜN, Nurdan YAVUZ

14:10 – 14:30	Güneybatı Karadeniz Karot Sedimentlerinin Ağır Metal Kirliliğine Tarihsel Bir Yaklaşım <i>Erol SARI, D. ACAR, M. N. ÇAĞATAY, T. N. ARSLAN, Ö. KILIÇ, A. TUTAY, M. A. KURT, M. BELİVERMİŞ</i>
14:30 – 14:50	Balya, Balıkesir Terkedilmiş Pb–Zn Madeninin Çevresel Etkileri <i>Ece ŞİRİN ve Esra ORUÇOĞLU</i>
14:50 – 15:10	Effect of Oil Sites Near Kerkuk City on Air Quality in Nearby Residential Areas <i>Mohamed A. NAJEMALDEN, Rehab T. AHMED, Muaid T. AHMED</i>
15:10 - 15:30	TCE Kaynak Zonların Yerinde Kimyasal Yıkama İle Islahı: Tween 80, SDS ve Etil Alkol İle Yıkama Performansı <i>Nihat Hakan AKYOL ve Seda Aslan KILAVUZ</i>

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

DİĞER JEOKİMYASAL KONULAR-3 OTURUMU (B SALONU)

Other Topics Related with Geochemistry-Session 3 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Ahmet YILDIZ, Alaaddin VURAL

16:00 – 16:20	<p>Preferable Interpolation Method for Mapping Soil Properties by GIS Technique of an Area Located at Northern Iraq</p> <p><i>Zeki M. HASSAN and Basman W. AZIZ</i></p>
16:20 – 16:40	<p>Heavy Metals Distribution and Their Correlation with Clay Size Fraction in Stream Sediments of the Lesser Zab River at Northeastern Iraq</p> <p><i>Abbas Rasheed ALI and Mohammad Jamil ALI</i></p>

AKŞAM YEMEĞİ (DINNER)

Salı, 17 Mayıs 2016 / Tuesday, 17 May 2016

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-2 (C SALONU)

Petrology and Mineral Chemistry-Session 2 (Hall C)

Oturum Başkanları / Moderators : Nezih KÖPRÜBAŞI, Elif VAROL MURATÇAY

09:00 – 09:20 Türkiye Ofiyolitleri ile İlişkili Podiform Kromititlerin Cr–PGE İçeriklerine Genel Bir Bakış

İbrahim UYSAL, Recep Melih AKMAZ, Samet SAKA

09:20 – 09:40 Yozgat Çevresinde Yüzeyleyen Volkanik Kayaçların Mineralojik ve Petrografik Özellikleri

Serkan AKBAY ve Yusuf Kağan KADIOĞLU

09:40 – 10:00 Erken Miyosen’de Batı Anadolu Genişleme Sistemi İçinde Bazaltik Eriyiklerin Kabuksal Magma Odalarına Nüfuzu Üzerine Deliller

Ömer KAMACI ve Şafak ALTUNKAYNAK

10:00 – 10:20 Guleman Ofiyoliti ile İlişkili Podiform Kromititlerin Petrolojik ve Jeokimyasal Özellikleri

Recep Melih AKMAZ, İbrahim UYSAL, Samet SAKA

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

10:40 – 11:10 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

Integrating Multiple Geochronological Techniques of Hydrothermal Minerals to Investigate the Evolution of Sedimentary Basins and Active Tectonics

I. Tonguç UYSAL, Alexander W. MIDDLETON, Sue D. GOLDING, Jian-xin ZHAO

DİĞER JEOKİMYASAL KONULAR-2 OTURUMU (C SALONU)

Other Topics Related with Geochemistry-Session 2 (Hall C)

Oturum Başkanları / Moderators : Necla KÖPRÜBAŞI, Cem YÜCEL

11:20 – 11:40 Application of Automated Mineralogy in the Field of Geochemistry and Petrology

Antonin KOPRIVA

11:40 – 12:00 Jeokimyada Kullanılan Modern Analitik Yöntemler

Cüneyt ŞEN

12:00 – 12:20 Determination of Different Metals in Wastewater Using New Microsensors Based on Diamond Doped with Doron

Mohamed Larbi HAMLAOUI

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

How old are the mountains? Determining when the Andes formed using cosmogenic noble gases.

Finlay M. STUART

CEVHER JEOKİMYASI-4 (C SALONU)

Ore Deposit Geochemistry-Session 4 (Hall C)

Oturum Başkanları / Moderators : Mustafa KUŞCU, Emin ÇİFTÇİ

14:10 – 14:30 Is there an “Orogenic Gold Fluid”? Exceptional Au-rich Fluid Inclusions from the Kola Superdeep Borehole (SG-3)

David A. BANKS, Vsevolod Yu. PROKOFIEV, Konstantin V. LOBANOV, Mikhail V. CHICHEROV, Nikolay N. AKINFIEV

14:30 – 14:50 Kışladağ Altın Yatağının Sıvı Kapanım Karakteristikleri

Nurullah HANİLÇİ, Gülcan BOZKAYA, David BANKS, Vsevolod PROKOFIEV, Yücel ÖZTAŞ

14:50 – 15:10 Sisorta (Ortakent–Koyulhisar–Sivas) Yüksek Sülfidasyon Altın Yatağının İzotop ($\delta^{34}\text{S}$, $\delta^{18}\text{O}$ – δD , $\delta^{65}\text{Cu}$, ve $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$) Jeokimyası

Çiğdem ŞAHİN DEMİR, Ali UCURUM, Ryan MATHUR

15:10 - 15:30 Epitermal Altın Yatağına Kanıt Açısından Kuvars Kristalinin Anatomisi

Gülcan BOZKAYA ve David A. BANKS

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-4 (C SALONU)

Petrology and Mineral Chemistry-Session 4 (Hall C)

Oturum Başkanları / Moderators : Sabah YILMAZ ŞAHİN, M. Selman AYDOĞAN

16:00 – 16:20 Taşlıyayla Volkanitlerinin (Çaykara Güneyi–Trabzon) Jeokimyasal Özellikleri

	<i>Emre AYDINÇAKIR, Sinan YILMAZER, <u>Buket DÜNDAR</u>, Yaser A. A. Al-MASHRAMAH, Faruk AYDIN, Abdurrahman DOKUZ, Cüneyt ŞEN</i>
16:20 – 16:40	Batı Karadeniz Bölgesinde Yer Alan Üst Kretase Yaşlı Volkanitlerin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Gürkan BACAĞ ve Muhammet KONAĞI</i>
16:40 – 17:00	Havza (Samsun) ve Gölköy (Ordu) Yörelerindeki (K Türkiye) Tersiyer Sokulumlarının Petrokimyasal Karakteristikleri <i>İrfan TEMİZEL, Mehmet ARSLAN, Emel ABDİOĞLU, Abdullah KAYGUSUZ, Zafer ASLAN</i>
AKŞAM YEMEĞİ (DINNER)	

Çarşamba, 18 Mayıs 2016 / Wednesday, 18 May 2016

CEVHER JEOKİMYASI-5 (A SALONU)
Ore Deposit Geochemistry-Session 5 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Miğraç AKÇAY, Fuat ERKÜL

09:00 – 09:20 Terziali Altın Cevher Oluşumunun Jeokimyasal Özellikleri

Özgür SAPANCI, Nezihî KÖPRÜBAŞI, Emin ÇİFTÇİ, Ufuk DEMİREL

09:20 – 09:40 Kozbudaklar Şeelit Cevherleşmesinin (Bursa, Batı Anadolu) Oksijen İzotop Karakteristikleri

Ayşe ORHAN, Halim MUTLU, Mehmet DEMİRBİLEK

09:40 – 10:00 Mineralogy and Geochemistry of the First Discover Magnesite Rocks Belt in Ma'rib District, NW Yemen

Sa'ad Z. A. AL-MASHAIKIE

10:00 – 10:20 Yozgat Bölgesi Manganez Yataklarının Jeokimyasal ve Tektonik Özellikleri, Türkiye

İsmail KOÇAK, Nursel ÖKSÜZ, Uğur TEMİZ

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

10:40 – 11:10 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

Mapping Mantle Mixing and the Extent of Superplume Influence Using He-Ne-Ar-CO₂-N₂ Isotopes: The Case of the East Africa Rift System

David R. HILTON, S. A. HALLDORSSON, B. HOUSE, P. SCARSI, T. ABEBE, J.T. KULONGOSKI

İZOTOP JEOKİMYASI VE JEOKRONOLOJİ-3 OTURUMU (A SALONU)

Isotope Geochemistry and Geochronology-Session 3 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Cahit HELVACI, Barış SEMİZ

11:20 – 11:40 Sakarya Zonu Doğusundaki (KD Türkiye) Geç Kretase Yaşlı Volkanik Kayaçların Jeokronolojisi, Element ve İzotop Jeokimyası

Faruk AYDIN, Cüneyt ŞEN, İbrahim UYSAL, Simge OĞUZ, Rasim BAŞER, Abdurrahman DOKUZ, Thomas AIGLSPERGER

11:40 – 12:00 Trabzon ve Giresun Arası Tersiyer Alkalen Volkanitlerinin ⁴⁰Ar-³⁹Ar Jeokronolojisi ve Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası, Doğu Pontidler (KD Türkiye)

Cem YÜCEL, Mehmet ARSLAN, İrfan TEMİZEL, Emel ABDİOĞLU, Gilles RUFFET

12:00 – 12:20 Yükselen Yöresi Neojen Yaşlı Volkanik Kayaçların ⁴⁰Ar-³⁹Ar Jeokronolojisi, Mineral Kimyası ve Jeokimyası, (Konya-Orta Anadolu)

Gülin GENÇOĞLU KORKMAZ, Hüseyin KURT, Kürşad ASAN

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00 Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker

Migmatites, Granites and Core complex formation: Examples from the Menderes Massif, Western Turkey

Erdin BOZKURT

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-7 (A SALONU)

Petrology and Mineral Chemistry-Session 7 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Gonca GENÇALİOĞLU KUŞÇU, Mustafa YILDIZ

14:10 – 14:30 Doğu Anadolu Bölgesindeki Pliyosen Bazaltik Volkanizmanın Evrimi

Vural Oyan, Yavuz ÖZDEMİR, Mehmet KESKİN

14:30 – 14:50 Büyük Ağrı Dağı Kuzeyi (Doğu Anadolu) Alkali Kayaçlarının Petrolojik ve Jeokimyasal Olarak İncelenmesi : Ön Değerlendirme Sonuçları

Elif VAROL, Abidin TEMEL, Orkun BAŞER, İrem ERGİN, Bengü ÖZDEMİR, Şule ÇELİK

14:50 – 15:10 Doğu Anadolu'da (Elazığ-Malatya) Neotetis'in Troodos-Bitlis-Zagros Kolu İçerisinde Geç Kretase Yay İçi ve Yay-Ardı Sistemlerinin Jeokimyasal Ayrımı

Melek URAL, Mehmet Cemal GÖNCÜOĞLU, Mehmet ARSLAN, Uğur Kağan TEKİN, Sevcan KÜRÜM

15:10 - 15:30 Solhan Volkanitlerinin Jeokimyası ve Petrolojisi

Vural OYAN, Yavuz ÖZDEMİR, Mehmet KESKİN, Ayhan ÖZDEMİR

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

DİĞER JEOKİMYASAL KONULAR-4 OTURUMU (A SALONU)

Other Topics Related with Geochemistry-Session 4 (Hall A)

Oturum Başkanları / Moderators : Ayten ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL, Tamer RIZAOĞLU

16:00 – 16:20	Alkali Aktivasyonlu Malzeme Eldesinde Kullanılan Kaolenlerin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi <i>Yıldız YILDIRIM ve Murat ÇİFLİKLİ</i>
16:20 – 16:40	Çevre ve Halk Sağlığı Açısından Jeokimya Atlas(lar)ının Önemi <i>Nuray KARAPINAR</i>
16:40 – 17:00	Mineralogie et Geochimie des Formations Argileuses du Bassin Néogène De Jijel, Algerie Nord Orientale <i>Abdelmalek BAGHDAD, Youcef BOUFTOUHA, Rekia BOUAZİ, Hamza KEBAB, Hachemi El BOUKAOUD</i>
KAPANIŞ YEMEĞİ (FAREWELL DINNER)	

Çarşamba, 18 Mayıs 2016 / Wednesday, 18 May 2016

HİDROJEOKİMYA-2 (B SALONU)
Hydrogeochemistry-Session 2 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Cüneyt GÜLER, Hüseyin KARAKUŞ

09:00 – 09:20	Helvadere (Aksaray) ve Dokuzpınar (Kayseri) İçme Suyu Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Açından Karşılaştırılması, Orta Anadolu <i>Mustafa AFSİN ve Özcan ORUÇ</i>
09:20 – 09:40	Ömer-Gecek Jeotermal Alanındaki (Afyonkarahisar) AF-24 Sondaj Kuyusunun Kuyu Jeolojisi, Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası <i>Ahmet YILDIZ, Can BAŞARAN, Metin BAĞCI, Yusuf ULUTÜRK, Müfit DEMİRKAPI, Eren SUCU</i>
09:40 – 10:00	Hierapolis Tapınaklarındaki Zehirli Gazın Kökeni <i>Galip YÜCE, Hardy PFANZ, Ahmet H. GÜLBAY, Ali GÖKGÖZ, Francesco D'ANDRIA</i>
10:00 – 10:20	Adıyaman Yedi Oluklar-Kozan Bölgesi İçme Sularının Temel Kalite Özellikleri ve Çevresel İzotop İçerikleri <i>Yusuf URAS ve Yağmur UYSAL</i>

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

10:40 – 11:10	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker Mapping Mantle Mixing and the Extent of Superplume Influence Using He-Ne-Ar-CO ₂ -N ₂ Isotopes: The Case of the East Africa Rift System <i>David R. HILTON, S. A. HALLDORSSON, B. HOUSE, P. SCARSI, T. ABEBE, J.T. KULONGOSKI</i>
---------------	--

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-6 (B SALONU)

Petrology and Mineral Chemistry- Session 6 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Erdin BOZKURT, Nurdane İLBEYLİ

11:20 – 11:40	Kordiyerit içeren güçlü peralümin riyoitler, Doğu Pontidler, Türkiye: Variskan orojenezi üzerine sınırlandırmalar <i>Abdurrahman DOKUZ, Elif KÜLEKÇİ, Emre AYDINÇAKIR, Raif KANDEMİR, M. Cihat ALÇİÇEK, Kadir SÜNNETÇİ</i>
11:40 – 12:00	Görel ve Tirebolu Yörelerindeki (Giresun, KD Türkiye) Geç Kretase Yaşlı Volkanik Kayaçlardaki Zonlu Plajiyoklas Kristallerinin Bileşimleri ve Petrolojik Önemi <i>Simge OĞUZ, Faruk AYDIN, İbrahim UYSAL, Cünety ŞEN, Rasim BAŞER</i>
12:00 – 12:20	Doğu Pontid Granitoidik Kayaçlarında bulunan K-Feldpatların mineral kimyası <i>Ufuk Celal YAĞCIOĞLU ve Cüneyt ŞEN</i>

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker Migmatites, Granites and Core complex formation: Examples from the Menderes Massif, Western Turkey Erdin BOZKURT
---------------	--

İZOTOP JEOKİMYASI VE JEOKRONOLOJİ-4 OTURUMU (B SALONU)

Isotope Geochemistry and Geochronology-Session 4 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Ali POLAT, Faruk AYDIN

14:10 – 14:30	Devrekani Masifi (K-Türkiye) Ortognayslarının Tüm Kayaç Jeokimyası ve Jeokronolojisi: Orta Pontidler'de Permo-Karbonifer Magmatizması ve Jura yüksek Sıcaklık Metamorfizmasına Genel Bir Bakış <i>Mehmet Ali GÜCER ve Mehmet ARSLAN</i>
14:30 – 14:50	Istranca Masifindeki Kula Metagranitoidi'nin Jeokronolojik ve Jeokimyasal İncelenmesinin İlk Sonuçları, KB Pontidler, Türkiye <i>Yıldırım GÜNGÖR, Sabah Yılmaz ŞAHİN, Namık AYSAL, Irena PEYTCHEVA</i>
14:50 – 15:10	Şaroluk (Gönen-Balıkesir) Sokulumunun Petrografisi ve Petrolojisi: Çarpışma Sonrası Magmatizmada öncü veriler <i>İsmail ALTIN ve Zafer ASLAN</i>
15:10 - 15:30	Türkiye'deki Farklı Krizoprasların Oksijen İzotop Analiz Yöntemiyle Karşılaştırılması <i>Murat HATİPOĞLU, Nurdane İLBEYLİ, Yaşar KİBİCİ, Alper GÜNEŞ, Yasemin YARDIMCI</i>

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

CEVHER JEOKİMYASI-7 (B SALONU)
Ore Deposit Geochemistry Session 7 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Gürhan YALÇIN, Zeynep ÖZDEMİR

16:00 – 16:20	Sivas–Erzincan Yöresindeki Mağmatizmanın Zamansal Gelişimi ve Çöpler, Karakartal ve Fındıklıdere Maden Yataklarının Oluşumuna Etkileri: Jeokronolojik Bir Yaklaşım <i>Miğraç AKÇAY, Oğuzhan GÜMRÜK, B. MCINNES, N. EVANS, F. JOURDAN, S. TESSALİNA</i>
16:20 – 16:40	Davulalan (Yıldızeli–Sivas) Granitoyiti'nin Hidrotermal Alterasyon Jeokimyası <i>Ahmet GÖKCE ve Oktay CANBAZ</i>
16:40 – 17:00	Kütahya–Dağardı Yöresinde Antimon Jeokimyasının Prospeksiyon Süreçlerinde Kullanılması <i>Mustafa KUMRAL, S. Burak KARABEL, Hüseyin KOCATÜRK</i>
KAPANIŞ YEMEĞİ (FAREWELL DINNER)	

Çarşamba, 18 Mayıs 2016 / Wednesday, 18 May 2016
PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI-6 (C SALONU)
Petrology and Mineral Chemistry-Session 6 (Hall C)

Oturum Başkanları / Moderators : Ömer BOZKAYA, Zafer ASLAN

09:00 – 09:20	Kazdağ Masifi'ndeki Metagabrolar İçerisindeki Rutillerin İz Element Jeokimyası ve Metagabroların Basınç-Sıcaklık Koşulları <i>Fırat ŞENGÜN ve Thomas ZACK</i>
09:20 – 09:40	Kütahya Yöresi Miyosen Yaşlı Volkanik Kayaçların Petrokimyası ve Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası, Batı Anadolu, Türkiye <i>Cafer ÖZKUL, İrfan TEMİZEL, Muzaffer ÖZBURAN, Mehmet ARSLAN, Yaşar KİBİCİ, Recep Uğur ACAR</i>
09:40 – 10:00	Kahramanmaraş Güneyinde Yer Alan Düşük Titanyumlu Ofiyolit İçerisindeki Mafik Kümülatların Tüm Kayaç ve Mineral Kimyası <i>Mehmet TANIRLI ve Tamer RIZAOĞLU</i>
10:00 – 10:20	Hozat-Çemişgezek Mazgirt Magmatizması: Uçuşkan Faz Tektonizma İlişkileri <i>Mehmet Yılmaz SAVAŞÇIN</i>

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

10:40 – 11:10	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker Mapping Mantle Mixing and the Extent of Superplume Influence Using He-Ne-Ar-CO ₂ -N ₂ Isotopes: The Case of the East Africa Rift System <i>David R. HILTON, S. A. HALLDORSSON, B. HOUSE, P. SCARSI, T. ABEBE, J.T. KULONGOSKI</i>
----------------------	--

ÇEVRE JEOKİMYASI-2 OTURUMU (C SALONU)
Environmental Geochemistry-Session 2 (Hall C)

Oturum Başkanları / Moderators : Nurgül BALCI, Nazmi ORUÇ

11:20 – 11:40	Acıgöl'de Biyojeokimyasal C ,S Döngüsü ve Karbonat Oluşumlarına Etkisi <i>Nurgül BALCI, Cansu DEMİREL, M.Ali KURT, A.H. GÜLTEKİN, Sena Akçer ÖN</i>
11:40 – 12:00	Terk Edilmiş Kömür Sahalarının Yüzey ve Yeraltı Sularına Etkisi, Edirköy Sahası, Saray-Tekirdağ <i>Cemile ERARSLAN ve Yüksel ÖRGÜN</i>
12:00 – 12:20	Adana Şehir Merkezi ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması <i>Can Ekin YILDIZ, Mustafa AKYILDIZ, Burcu KARATAŞ</i>

ÖĞLE YEMEĞİ (LUNCH)

13:30 – 14:00	Çağrılı Konuşmacı / Invited Speaker Migmatites, Granites and Core complex formation: Examples from the Menderes Massif, Western Turkey <i>Erdin BOZKURT</i>
----------------------	--

CEVHER JEOKİMYASI-6 (B SALONU)
Ore Deposit Geochemistry- Session 6 (Hall B)

Oturum Başkanları / Moderators : Mustafa KUMRAL, Kürşad ASAN

14:10 – 14:30	An Investigation into the Genesis of the Zaccar Iron Deposit with Special Reference to its Fluid Inclusions <i>Halima CHAA and A. BOUTALEB</i>
14:30 – 14:50	Attepe Bölgesindeki Prekambriyen Yaşlı Demir Yataklarının Oksijen ve Karbon İzotop Jeokimyası (Kayseri-Adana Havzası, Türkiye) <i>Serdar Keskin ve Taner ÜNLÜ</i>
14:50 – 15:10	Eroğlu (Kula-Manisa) Çevresindeki Plaser Rutil Cevherleşmelerinin Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Emine Kübra GÜL ve Mustafa KUŞCU</i>
15:10 - 15:30	Dervişli (Eşme-Uşak) Plaser Rutil Oluşumlarının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Kayhan IŞIK ve Oya CENGİZ</i>

KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

KAPANIŞ YEMEĞİ (FAREWELL DINNER)

Perşembe, 19 Mayıs 2016 / Thursday, 19 May 2016

ASAL GAZ JEOKİMYASI KURSU (A SALONU)

NOBLE GAS GEOCHEMISTRY SHORT COURSE (HALL A)

POSTER PROGRAMI

Pazartesi, 16 Mayıs 2016 / Monday, 16 May 2016

PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI

Petrology and Mineral Chemistry

P1	Solarya Plütünü'nün (Balıkesir) Jeokimyası ve Sr–Nd–Pb–O İzotop Özellikleri: KB Anadolu Yüksek Ba–Sr Granitoidlerine Bir Örnek <i>Alp ÜNAL ve Şafak ALTUNKAYNAK</i>
P2	Balya ve Çevresindeki Volkano–Plütonik Kayaçların Jeokimyasal ve Petrojenetik Özellikleri, Balıkesir, Türkiye <i>Fuat ERKÜL, Sibel TATAR ERKÜL, Namık AYSAL</i>
P3	Istranca Masifini Kesen Mesozoyik İntrüziflerindeki Anklavların Kökeni <i>Ezgi ULUSOY ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P4	Orta Menderes Çekirdek Kompleksindeki Yarı Derinlik Kayaçlarının Petrolojik, Sr–Nd İzotopik Özellikleri ve Granitoidler ile Petrojenetik İlişkisi <i>Fuat ERKÜL ve Sibel TATAR ERKÜL</i>
P5	Mecitli Granitoidinin (Van Gölü Kuzeyi) Jeokimyası ve Petrolojisi <i>Vural OYAN ve Alper ŞENGÜL</i>
P6	İnteraktif Petrografi–Jeokimya Veritabanı Uygulaması: jeokimya.org <i>Çağrı TUNCA ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P7	Yozgat İntrüzif Kompleksi Kuzeyindeki Gabroyik Kayaçların Jeolojisi ve Petrolojisi, Orta Anadolu <i>Musa Avni AKÇE ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>

CEVHER JEOKİMYASI

Ore Deposit Geochemistry

P8	Güney Neotetisin Üst Triyas Riftleşmesiyle İlişkili VMS Yataklarında İzotop Çalışmaları (GD Türkiye/Adıyaman Bölgesi) <i>Semiha İLHAN, Nail YILDIRIM, Mustafa AKYILDIZ, Burcu GÖREN, Cahit DÖNMEZ</i>
P9	Hacıömerderesi (Bigadiç, Balıkesir) Polimetallik Masif Sülfid Yatağı: Öncül Veriler <i>Onur ÖZGÜR, Zennure YILDIZ, Zafer ASLAN, M. Selman AYDOĞAN, Firuz ALİZADE</i>
P10	Fakılar (Çamlıyayla– Mersin) Boksit Cevherleşmelerinin Jeolojisi ve Jeokimyasal İncelenmesi <i>Nil YAPICI ve Nusret NURLU</i>
P11	Batı Toros Kuşağı Kükürt Oluşumlarının Kökeninin Araştırılması; Isparta, Türkiye <i>Mustafa KUMRAL ve Zeynep DÖNER</i>

ARKEOMETRİ

Archeometry

P12	Cultural Heritage And Geological History of Ancient Hit city On the Euphrates River, West Iraq <i>Ahmed J. Ridha. Al–Heety</i>
------------	---

BİTKİ & TOPRAK JEOKİMYASI

Plant & Soil Geochemistry

P13	Doğu Pontidlerde (KD Türkiye) Karakteristik Siyah ve Sarı Polimetallik Masif Sülfid Maden Yatakları Üzerinde Gelişmiş Toprakların Karşılaştırmalı Jeokimyasal Veri Çalışması <i>Necla KÖPRÜBAŞI, Emin ÇİFTÇİ, Dağhan ÇELEBİ, Nezih Köprübaşı, Cafer ÖZKUL, Fatma ŞİŞMAN TÜKEL</i>
------------	--

JEOTERMAL SİSTEMLER

Geothermal Systems

P14	Orta Anadolu'da Yeni Bir Jeotermal Alanın Hidrojeokimyası: Sarıyahşi (Aksaray) <i>Mustafa YILDIZ, Mustafa AFŞİN, Ali KARAN, Hatice Dilek ÇELİKKAYA</i>
P15	Trakya Bölgesi'nin İlk Jeotermal Sahası: Kırklareli–Asilbeyli Sahası <i>Lütfi TAŞKIRAN, Ünsal TURALI, Gürsel ARSLAN</i>
P16	Alaşehir Jeotermal Alanlarında Jeotermal Akışkanın Bor ve Arsenik Derişimine Bağlı Gelişen Yeraltısuyu ve Toprak Kirliliği <i>Ali BÜLBÜL, Tuğbanur Özen BALABAN, Gültekin TARCAN</i>

ORGANİK JEOKİMYA

Organic Geochemistry

P17	Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Eosen Yaşlı Kömürlerinin Organik Jeokimyasal Özellikleri ve Çökelme Ortamı <i>Çiğdem SAYDAM EKER, Ferkan SİPAHİ, İbrahim AKPINAR</i>
P18	Unconventional Shale Reservoir Assessment in South Remada Permit: Geochemical and Mineralogical Characterizations, Burial History of Silurian Source Rock (Tannezuft Formation) <i>İmen ARFAOUI, Najet SLIM–SHIMI, Anis Belhaj MOHAMED, Bbouazizi BRAHİM</i>

DİĞER JEOKİMYASAL KONULAR <i>Other Topics Related with Geochemistry</i>	
P19	LERİKÖY (YİTİRMEZ)–DÖLEK (GÜMÜŞHANE, KD TÜRKİYE) YÖRESİ EÖSEN YAŞLI VOLKANİKLERİN HİDROTHERMAL ALTERASYONU VE KÜTLE DEĞİŞİM HESAPLAMALARI <i>Enver AKARYALI, Furkan Kemal AKTAŞ, Enes TÜRK, Mehmet Ali GÜCER, Emre AYDINÇAKIR</i>
P20	THE USE OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING TO MEASURE RATIO THE VEGETATION NORTHEAST OF THE CITY OF MOSUL PROVINCE <i>Khalid A. KHALID, Khalid F. HASSAN and Adel M. SALEH</i>
P21	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ İLE SKARLARIN JEOKİMYASAL DAĞILIM DESENLERİNİN BELİRLENMESİ: KESİKKÖPRÜ (BALA–ANKARA) DEMİR–OKSİT YATAĞI <i>Mustafa Haydar TERZİ ve Erkan YILMAZER</i>
P22	MINERALOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERIZATION OF MIOCENE SANDS OF BOU CHEBKA (KASSERINE: SOUTH WEST OF TUNISIA) AND INDUSTRIAL VALORIZATION ASSESSMENT <i>Imen MAALLA, Slim BOUSSEN, Abdelaziz SEBEI</i>
P23	EDREMIT KÖRFEZİ’NİN (KD EGE DENİZİ) GÜNCEL ÇÖKELLERİ VE JEOKİMYASI <i>Mustafa ERYILMAZ ve Fulya YÜCESOY ERYILMAZ</i>
P24	İSCEHİSAR (AFYONKARAHİSAR) MERMERLERİNİN JEOLJİSİ, MINERALJİSİ VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI <i>Metin BAĞCI ve Mehmet KOZAK</i>

Salı, 17 Mayıs 2016 / Tuesday, 17 May 2016	
PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI <i>Petrology and Mineral Chemistry</i>	
P1	ESKİŞEHİR KUZEYİ (HEKİMDAĞ) METAMORFİK KAYAÇLARININ MINERAL VE KİMYASAL KARAKTERİSTİKLERİNDEN YARARLANARAK FASİYES İLİŞKİLERİNİN BELİRLENMESİ <i>Meral GÜREL ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P2	İNTRÜZİF SOKULUMLARA BAĞLI GELİŞEN METAMORFİK KAYALARDAKİ DOKU KARAKTERİSTİKLERİ VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ: KIRŞEHİR KAMAN ÖRNEĞİ, ORTA ANADOLU <i>Cumhur Özcan KILIÇ ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P3	BİGA YARIMADASI’NDA (KB ANADOLU) YER ALAN EKLOJİTLERDE RUTIL TERMOMETRESİ <i>Fırat ŞENGÜN ve Thomas ZACK</i>
P4	KULUNCAK (MALATYA) OFİYOLİTİNDEKİ RODENİTLERİNİN JEOKİMYASI, GD TÜRKİYE <i>Murat CAMUZCUOĞLU ve Utku BAĞCI</i>
P5	YAZIR (AĞLASUN, İSPARTA, GB ANADOLU) BANAKİTLERİNİN MINERAL–KİMYASAL VE $\delta^{18}\text{O}$ İZOTOPİK BİLEŞİMLERİNİN PETROLOJİK İŞARETLERİ <i>Hakan ÇOBAN ve Behzat Gökçen DEMİR</i>
P6	SEKİKAŞI (YOZGAT) BAZALT PETROLOJİSİ VE JEOKRONOLOJİSİ <i>Ezgi ULUSOY, Ali Ekber AKÇAY, Metin BEYAZPİRİNÇ, Kerem SÖNMEZ</i>
P7	ANKARA MELANJINA SOKULUM YAPAN GEÇ KRETASE ALKALEN SİYENO–DİYORİT, VOLKANİTLER VE GEÇ KRETASE–ERKEN PALEÖSEN ULTRAPOTASİK LAMPROFİRLERİNİN PETROJENEZİ <i>Ender SARIFAKIOĞLU, Yıldırım DİLEK, Mustafa SEVİN</i>
CEVHER JEOKİMYASI <i>Ore Deposit Geochemistry</i>	
P8	MURATDAĞI BÖLGESİ (UŞAK, BATI ANADOLU–TÜRKİYE)’NDEKİ LATERİTİK Nİ YATAĞININ JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>M. Selman AYDOĞAN, Selahattin KADİR, Cahit HELVACI, Ömer ELİTOK</i>
P9	ŞAPHANEDAĞI BÖLGESİ (GEDİZ/KÜTAHYA, BATI ANADOLU, TÜRKİYE)’NDE Nİ–LATERİTİNİN JEOKİMYASI <i>M. Selman AYDOĞAN</i>
P10	ÖRENAĞIL (BATMAN) BARİT CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİSİ ÜZERİNE ÖN İNCELEME <i>H. Alim BARAN, Mustafa KUMRAL, Salih DİNÇ</i>
P11	HARMANCIK GÜNEYİ (BURSA, TÜRKİYE) KROMİTİT CEVHERLEŞMELERİNİN PETROGRAFIK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ <i>Gürkan BACAĞ ve Bektaş UZ</i>
HİDROJEOLOJİ OTURUMU <i>Hydrogeology Session</i>	
P12	KARADUVAR–DAVULTEPE (MERSİN) SAHİL ŞERİDİ BOYUNCA KUYU SULARININ İÇİLEBİLİRLİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI <i>Ahmet Feyyat DEMİR, Zeynep ÖZDEMİR, Betül Coşkun ÖNAL, Erkan DEMİR</i>
P13	AŞAĞI SEYHAN OVASI (MERSİN–ADANA) K1YI AKİFERİNİN STUYFZAND HİDROJEOKİMYASAL SINIFLAMA SİSTEMİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ <i>Can AKBULUT ve Cüneyt GÜLER</i>
P14	FARKLI KİMYASAL BİLEŞİME SAHİP SULARIN KİLLERİNİN MINERALJİSİ, DOKUSU VE DAYANIM ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ <i>Davut LAÇİN, Levent KUŞ, Ali Malik GÖZÜBOL</i>
ÇEVRE JEOKİMYASI <i>Environmental Geochemistry</i>	
P15	ESPIYE BÖLGESİ (GİRESUN, KD TÜRKİYE) VOLKANOJENİK MASİF SÜLFİT YATAKLARI ÇEVRESİNDEKİ CÜRUFLLARIN KİMYASI, MINERALJİSİ VE ÇEVRESSEL ETKİLERİ <i>Emine Selva SAĞLAM ve Miğraç AKÇAY</i>

P16	Karaerik Madeni (Espiye–Giresun) Çevresinde Asit Maden Drenajı Oluşumunun Jeomikrobiyolojik Olarak Modellenmesi <i>Emine Selva SAĞLAM, Miğraç AKÇAY, Dilşat Nigar ÇOLAK, Kadriye İNAN BEKTAŞ, Ali Osman BELDÜZ</i>
P17	Akçaabat–Trabzon Arası Güncel Kıyı, Dere ve Deniz Çökellerinin Ağır Metal İçerikleri <i>Tülay BAK ve Cüneyt ŞEN</i>
P18	Batı Anadolu’daki Bazı Granitoidlerin Doğal Radyoaktivitesi ve Jeokimyasal Özelliklerinin Karşılaştırılması <i>Sibel Tatar ERKÜL, Süleyman Fatih ÖZMEN, Fuat ERKÜL, İsmail BOZTOSUN</i>
P19	Removal of ETL Dye from Aqueous Solution by Fruit Seeds: Equilibrium and Kinetic Study <i>Yamina CHERGUI and A. IDDOU</i>
P20	Removal of ETL Dye from Aqueous Solution by Agriculture Waste: Equilibrium and Kinetic Study <i>Fouzia Ouazani, A. IDDOU, A. AZIZ</i>
İZOTOP JEOKİMYASI VE JEOKRONOLOJİ <i>Isotope Geochemistry and geochronology</i>	
P21	Stable Isotopic Geochemistry of the Upper Cretaceous Successions, Northwestern Iraq <i>Mohammed Al–HAJJ, Ali Al–JUBOURY and Aboosh Al–HADIDY</i>
P22	Borçka ve Erenler Yöresindeki (Artvin, KD Türkiye) Geç Kretase Volkanizmasının Jeokronolojik ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Faruk AYDIN, Rasim BAŞER, Cüneyt ŞEN, İbrahim UYSAL, Simge OĞUZ</i>
P23	Termal Su Analizlerinin Türleştirilmesinde Kullanılan Korunum Denklemi <i>Taylan AKIN ve Hulusi KARGI</i>

Çarşamba, 18 Mayıs 2016 / Wednesday, 18 May 2016

CEVHER JEOKİMYASI <i>Ore Deposits Geochemistry</i>	
P1	Rare Earth Elements Geochemistry of the Hydrothermal Alterations Associated with the Intrusion Related Gold Deposits at Atud Area, Egypt <i>Amr ABDELNASSER and Mustafa KUMRAL</i>
P2	Kaymaz (Eskişehir) Altın Yatağı’nın Oluşumuna Ait Mikrotermometrik ve İzotopik Veriler <i>Özlem TOYGAR, Hüseyin SENDİR, Halim MUTLU, Mehmet DEMİRBILEK</i>
PETROLOJİ VE MİNERAL KİMYASI <i>Petrology and Mineral Chemistry</i>	
P3	Tepebaşı (Şavşat, Artvin) Dasitlerinin Jeolojik, Petrografik ve Petrolojik İncelemesi <i>Şemsettin CARAN ve Osman TEKKANAT</i>
P4	Akçakent Dasitlerinin Petrolojisi ve Çiçekdağ Magmatik Kompleksi (ÇMK)’nin Oluşumundaki Önemi <i>Kıymet DENİZ ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P5	Sakarya Zonu Doğusu’ndaki (KD Türkiye) Mafik Daykların Petrojenezi <i>Faruk AYDIN, Hakan H. KAPTAN, Orhan KARSLI, Simge OĞUZ, İbrahim UYSAL, Cüneyt ŞEN, Rasim BAŞER, Raif KANDEMİR</i>
P6	Afyonkarahisar yöresi ve yakın çevresinde yüzeylenen volkanik kayaların mineralojik ve petrografik özellikleri <i>İrem ARAT, Yaşar KİBİCİ, Nurdane İLBEYLİ, Gürsel YANIK, Ahmet YILDIZ</i>
P7	Diyarbakır Karacadağ Volkanizmasının Güneydoğu Bölgesi’ndeki Hidrokarbon İçerikli Kayalara Etkisi ve Konumu <i>Lütfi ERSAY ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P8	Antalya Kompleksi İçerisindeki Triyas Yaşlı Mafik Volkanik Kayaçların Tetis Evrimindeki Jeodinamik Konumu <i>Sibel Tatar ERKÜL ve Fuat ERKÜL</i>
P9	Meke ve Acıgöl (Karapınar–Konya) Kraterlerinin Petro–Kimyasal Özellikleri <i>Bahattin GÜLLÜ ve Yusuf Kağan KADIOĞLU</i>
P10	Tokat Ağatlarının Mineralojik, Petrografik, Jeokimyasal İncelenmesi, Türkiye <i>Meltem GÜRBÜZ, İlkay KAYDU AKBUDAK, Ümit ULUS</i>
DiĞER JEOKİMYASAL KONULAR OTURUMU <i>Other Topics Related with Geochemistry</i>	
P11	Study of Clay Minerals in the Late Miocene–Pliocene Sediments of Mukdadiya Formation as a Paleoenvironmental Indicators, Shoraw Area, Northeastern Iraq <i>Abbas Rasheed Ali, Aomed Ahmed MOHAMMED, Diana Aziz BAYİZ</i>
P12	Interaction Bentonite/Concrete in the Case of the Sealing of Underground Structures <i>Yasmine RDISSI</i>
P13	Preparation of Improved Types of Cement Tar Used in Polishing Optics from Iraqi Raw Materials <i>Waleed Y. ALUBIDE</i>
DÖRT NESİL İTALYANLAR OTURUMU <i>Four Generations Italians Session</i>	
P14	Exhuming Anatolia: The Italian Contribution to the Low–Temperature Thermochronological Study of Turkey and The Surrounding Regions <i>William CAVAZZA and Massimiliano ZATTIN</i>
P15	Italian–Turkish Collaboration on Western Anatolia Volcanism and Geodynamics: State of Art

	<i>Samuele AGOSTINI, Piero MANETTI, Mehmet Yılmaz SAVAŞÇIN</i>
P16	Central and Eastern Anatolia Volcanism <i>Samuele AGOSTINI, Piero MANETTI, Michele LISTRINO, Paolo Di GIUSEPPE, Mehmet Yılmaz SAVAŞÇIN</i>
P17	The Contribution of the First Italian Geologists to the Knowledge of the Anatolian Cenozoic Volcanism <i>Samuele AGOSTINI and Piero MANETTI</i>
P18	The Contribution of the Italian Geologist to the Knowledge of the Pontides <i>Mario BOCCALETTI, Maria Alessandra CONTI, Piero MANETTI</i>
P19	The Italian Contribution to the study of the Intra–Pontide Suture Zone in Central Turkey <i>Michele MARRONI, M. Cemal GÖNCÜOĞLU, Luca PANDOLFI, Alessandro ELLERO, Giuseppe OTTRIA, Kaan SAYIT, Chiara FRASSI</i>
P20	The Role of the Pontides for the Interpretation of the Origin and Evolution of the Black Sea <i>Mario BOCCALETTI and Piero MANETTI</i>
P21	Role of the Neogene Faults in Controlling the Circulation of Fluids in Turkey: Examples from Dinar and Denizli Basins <i>Cihat ALÇİÇEK, Andrea BROGI, Enrico CAPEZZUOLI, Anna GANDIN, Domenico LIOTTA, Marco MECCHERI, Valentina RIMONDI, Giovanni RUGGIERI</i>
P22	Submarine Paleoseismology in the Sea of Marmara <i>Luca GASPERINI, Giovanni BORTOLUZZI, Alina POLONIA</i>