

# 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı

MTA Kültür ve Kongre Merkezi 11-15 Nisan 2016

## Doğal Kaynakların Jeopolitikası



## PROGRAM PROGRAM



**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

## KURULTAY DÜZENLEME KURULU (Organizing Committee)

- Başkan / President  
**Volkan Ş. EDİGER**
- II. Başkan / Vice President  
**Attila ÇİNER**
- Sekreter / Secretary  
**Muzaffer SİYAKO – Zühtü BATI**
- Sosyal ve Kültürel Etkinlikler / Social and Cultural Activities  
**Rengin KONUK – Ayla KIZILTUĞ**
- Sayman / Treasury  
**Halil İbrahim YİĞİT**
- Basın ve Halkla İlişkiler / Public Relations  
**Zeynep Elif YILDIZER – İlhan ULUSOY**

## TMMOB JMO YÖNETİM KURULU

(Executive Committee of the UCTEA Chamber of Geological Engineers)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| Başkan / President   | Hüseyin ALAN        |
| II. Başkan / Vice President                                    | Faruk İLGÜN         |
| Yazman / Secretary   | Murat ATEŞOĞULLARI  |
| Sayman / Treasury  | Halil İbrahim YİĞİT |
| Mesleki Uygulamalar Üyesi /<br>Member of Professional Activity | Ümit UZUNHASANOĞLU  |
| Sosyal İlişkiler Üyesi /<br>Member of Social Affairs           | Rengin KONUK        |
| Yayın Üyesi / Member of Publication                            | Beril AÇIKGÖZ       |

## TMMOB JMO BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Erdin BOZKURT      | Başkan, Jeoloji Eğitimi/President, Geological Education   |
| Alper BABA         | II. Başkan, Çevre ve Tıbbi Jeoloji/Vice President, Environmental and Medical Geology                |
| Bülent ÖZMEN       | Sekreter, Jeolojik Tehlikeler ve Meslek Etiği/Secretary, Geological Hazards and Professional Ethics |
| Hasan SÖZBİLİR     | Yapısal Jeoloji ve Tektonik/General Geology and Tectonics   |
| Mehmet EKMEKÇİ     | Hidrojeoloji/Hydrogeology   |
| Mehmet Ruhi AKÇIL  | Sondaj Uygulamaları/Drilling Applications   |
| İbrahim AKKUŞ      | Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular/Geothermal Resources                                   |
| Rahmi NARİN        | Kömür Jeolojisi/Coal Geology  |
| İsmail ABALIOĞLU   | Petrol Jeolojisi/Petroleum Geology  |
| Ayhan KOÇBAY       | Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi/Engineering Geology and Geotechnics                              |
| Mehmet Lütfi SÜZEN | Uzaktan Algılama ve CBS/Remote Sensing and GIS  |
| Şengül Can GENÇ    | Mineraloji-Petrografi/Mineralogy and Petrography  |
| Erkan EKMEKÇİ      | Paleontoloji/Paleontology   |
| Bahadır ŞAHİN      | Endüstriyel Hammaddeler/Industrial Raw Materials  |
| Özcan DUMANLAR     | Metalik Madenler/Metallic Mineral Deposits  |
| Nihat BOZDOĞAN     | Stratigrafi-Sedimentoloji/Stratigraphy - Sedimentology  |
| Fuat ŞAROĞLU       | Geo-turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-jeoloji/Geo-tourism, Geological Heritage and Archeogeology      |
| Nizamettin KAZANCI | Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi/Marine, Lake and Coastal Geology                                       |



Osman PARLAK	Jeokimya/ <i>Geochemistry</i>
Koray K. YILMAZ	İklim Değişiklikleri ve İklimsel Afetler/ <i>Climate Change and Climatic Disasters</i>
Murat NURLU	Doğal Afetler ve Afet Yönetimi/ <i>Natural Hazards and Disaster Management</i>

## KURULTAY OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ (*Session Conveners*)

### **Bölgesel Jeoloji ve Tektonik / *Regional Geology and Tectonics***

Aral OKAY - Erdin BOZKURT - Ramazan Kadir DIRİK

### **Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji / *Environmental Geology and Medical Geology***

Alper BABA - Yüksel ÖRGÜN - Engin TUTKUN

### **Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi / *Marine, Lake and Coastal Geology***

Erol SARI - Kürşat Kadir ERİŞ - Faruk OCAKOĞLU

### **Doğal Afetler ve Afet Yönetimi / *Natural Hazards and Disaster Management***

Şükrü ERSOY - Murat NURLU

### **Doğal kaynakların Ekonomi ve Politikası/*Economics and Politics of Natural Resources***

İlker ŞENGÜLER - İsmail BAHTİYAR

### **Hidrojeoloji, Su Kaynakları ve Yönetimi / *Hydrogeology and Water Resources Management***

İrfan YOLCUBAL - Galip YÜCE

### **Jeokronoloji ve İzotop Jeolojisi / *Geochronology and Isotope Geology***

Muharrem SATIR - Nilgün GÜLEÇ

### **Jeotermal Enerji / *Geothermal Energy***

Füsun Tut Servin HAKLIDIR - İsmail KARA

### **Kömür Jeolojisi / *Coal Geology***

M. Namık YALÇIN - Selami TOPRAK

### **Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras / *Cultural Geology and Geological Heritage***

Nizamettin KAZANCI - Nazire Özgen ERDEM - Mehmet Korhan ERTURAÇ

### **Magmatizma ve Magmatik Süreçler / *Magmatism and Magmatic Processes***

M. Cemal GÖNCÜOĞLU - Şengül Can GENÇ - İbrahim UYSAL

### **Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler / *Metallic Mineral Deposits***

#### ***and Industrial Raw Materials***

Cahit HELVACI - İlkey KUŞÇU

### **Metamorfizma ve Metamorfik Süreçler / *Metamorphism and Metamorphic Processes***

Osman CANDAN - Gültekin TOPUZ

### **Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik / *Engineering Geology and Geotechnics***

Nihat Sinan IŞIK - Halil KUMSAR

### **Neotektonik ve Depremsellik / *Neotectonics and Seismicity***

Hasan SÖZBİLİR- Serdar AKYÜZ - Cengiz YILDIRIM

### **Paleoiklim ve Paleocoğrafya / *Paleoclimate and Paleogeography***

Funda AKGÜN - Mehmet Akif SARIKAYA

### **Paleontoloji ve Biyostratigrafi / *Paleontology and Biostratigraphy***

Ercan ÖZCAN - Huriye DEMİRCAN - Bilal SARI

### **Petrol Jeolojisi / *Petroleum Geology***

Cem KARATAŞ - Nevzat Bozkurt ÇİFTÇİ

### **Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler / *Sedimentology and Sedimentary Processes***

Ezher TOKER - Mehmet ÖZKUL

### **Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri / *Drilling Methods and Technology***

Celalettin ŞİMŞEK - Ruhi AKÇİL

### **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri / *Remote Sensing and GIS***

Kaan Şevki KAVAK - Murat ERCANOĞLU

8.30-9.30	KAYIT/Registration
9.30-10.50	AÇILIŞ KONUŞMALARI - ÖDÜL TÖRENİ / Opening Session-Awards Ceremony
10.50-11.00	ARA/Coffee Break
11.00-11.45	ÇAĞRILI KONUŞMA/Keynote Speech ULUSLARARASI İLİŞKİLER BAKIŞ AÇISIYLA ENERJİ KAYNAKLARININ JEOPOLİTİKASI Prof. Dr. Mustafa AYDIN
11.45-12.30	Türkiye'nin 37. Dünya Jeoloji Kongresine Adaylık Süreci Tanıtımı
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
13.30-17.00	PANEL <b>DOĞAL KAYNAKLARIN JEOPOLİTİKASI</b>  Prof. Dr. Ş. Volkan EDİGER (PANEL BAŞKANI) Çetin Osman BUDAK (Antalya Milletvekili- CHP Genel Başkan Yardımcısı) Prof. Dr. Beyza ÜSTÜN (HDP Parti Meclisi Üyesi) Emin Haluk AYHAN (Denizli Milletvekili ve MHP Genel Başkan Yardımcısı) Salih ÖZDEMİR (EPDK - Daire Başkanı) Dr. Tufan ERDOĞAN (JMO)

<b>Neotektonik ve Depremsellik -1</b> <b>Neotectonic and Seismicity - 1</b> <b>Oturum Başkanları/Session Author Fuat Şaroğlu - Korhan Çökay</b>	
9:00-9.20	KUZEY ANADOLU FAY ZONU GÜNEY KOLU'NUN KB ANADOLU'DAKİ GÜZERGAHI ÜZERİNE ALTERNATİF BİR HİPOTEZ / AN ALTERNATIVE HYPOTHESIS ON THE ROUTE FOR THE SOUTHERN BRANCH OF NORTH ANATOLIAN FAULT ZONE IN THE NW ANATOLIA  Gürol Seyitoğlu, Bülent Kaypak, Bahadır Aktuğ, Esra Gürbüz, Korhan Esat, Alper Gürbüz
9:20-9.40	DAF BOYUNCA, HAZAR-PALU ARASINDA GÖZLENEN KRİP OLAYININ ÇOK DİSİPLİNLİ ARAŞTIRILMASI / THE MULTIDISCIPLINARY INVESTIGATION OF THE CREEP, ALONG THE HAZAR-PALU SECTION OF THE DAF  Semih Ergintav, Ziyadin Çakır, Uğur Doğan, Selver Şentürk, Hayrullah Karabulut, Fuat Şaroğlu, Haluk Özener, Seda Çetin, Wumiti Julaiti
9.40-10.00	ELBİSTAN HAVZASI'NI NEOTEKTONİK DÖNEMDE DENETLEYEN FAYLAR, DOĞU TOROSLAR,TÜRKİYE /THE FAULTS CONTROLLED THE ELBİSTAN BASIN IN NEOTECTONIC PERİOD, EASTERN TAURIDES, TURKEY  Halil Yusufoglu
10.00-10.20	YENİ OPTİK LÜMİNESANS VE KOZMOJENİK YAŞLAR IŞIĞINDA ESKİŞEHİR GRABENİ'NİN MORFOTEKTONİĞİNE BİR BAKIŞ / A NEW VISION OF THE MORPHOTECTONICS OF THE ESKİSEHIR GRABEN UNDER THE LIGHT OF NEW OPTICAL LUMINESCENCE AND COSMOGENIC DATES  Faruk Ocaoglu, Serkan Akkiraz
10.20-10.40	GEREDE-YENİÇAĞA ÇÖKÜNTÜ ALANLARI İLE BOLU PLİYÖSEN HAVZASI'NIN FAYLARI VE GENÇ ÇÖKEL KALINLIKLARI / THE FAULTS AND THE THICNESS OF YOUNG DEPOSITS WITHIN GEREDE-YENİÇAĞA DEPRESSIONS AND BOLU PLIOCENE BASIN  Erdal İ. Herece
10.40.11.00	3 ARALIK 2015 KIĞI-BİNGÖL DEPREMİ (MW=5.3), ARTÇI DEPREM AKTİVİTESİ VE BÖLGENİN TEKTONİĞİ İLE İLİŞKİSİ / DECEMBER, 03, 2015 KIĞI-BİNGÖL EARTHQUAKE (MW=5.3), AFTERSHOCK ACTIVITY AND RELATIONSHIP WITH TECTONICS OF THE REGION  Recai F. Kartal, F. Tuba Kadirioglu, Ramazan Demirtaş
11.00-11.10	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler -1</b> <b>Metallic Mineral Deposits and Industrial Raw Materials -1</b> <b>Oturum Başkanları: Yurdal Genç - Özcan Yiğit</b>	
11.10-11.30	İŞLENMİŞ DOĞAL VE YAPAY YAKUTLARDAKİ (KIRMIZI KORUNDUM) TANIMSAL ÖZELLİKLERİNİN İMMERSİYONOSKOP VE FT-IR KULLANILARAK GEMOLOJİK İNCELEMESİ /GEMMOLOGICAL INVESTIGATION OF DIAGNOSIS FEATURES IN THE CUT NATURAL AND SYNTHETIC RUBIES (RED CORUNDUM) USING IMMERSIONSCOPE AND FT-IR  Murat Hatipoğlu, Resul Şanal, Cahit Helvacı

11.30-11.50	KOCADAL (TORUL, GÜMÜŞHANE) SEDİMANTER YAN KAYAÇLI PORFİRİ ZN-AG-PB-AU-CU CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİK ÖZELLİKLERİ /GEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF KOCADAL (TORUL, GÜMÜŞHANE) SEDIMENTARY HOSTED PB-ZN-AG-AU-CU MINERALIZATION  Levent Tosun, İsmet Cengiz, İsmail Cihan, Özcan Dumanlılar, Taner Ünlü
11.50-12.10	"BEYAZ LAVA" BARİT MADENİ /"WHITE LAVA" BARITE MINE  Deniz İskender Önenç, Ömer Faruk Gültaşlı, Şahali Şahin,
12.10-12.30	POSTER OTURUMU -1
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
<b>Neotektonik ve Depremsellik -2</b> <b>Neotectonic and Seismicity -2</b> <b>Oturum Başkanları: Hasan Sözbilir - Selim Özalp</b>	
13.30-14.10	TÜRKİYE SİSMOTEKTONİK HARİTASI / SEISMOTECTONIC MAP OF TURKEY  Tamer Y. Duman, Tolga Çan, Ömer Emre, F. Tuba Kadıroğlu, Nilay Başarır Baştürk, Tuğbay Kılıç, Selim Arslan, Selim Özalp, Recai F. Kartal, Doğan Kalafat, Ferdane Karakayaa Tuba Eroğlu Azak Nurcan M. Özel, Semih Ergintav, Sinan Akkar, Yıldız Altınok, Senem Tekin, Ayhan Cingöz, A. İhsan Kurt
14.10-14.30	1900-2012 YILLARI ARASI TÜRKİYE VE YAKIN CİVARI MOMENT TENSÖR KATALOĞU / MOMENT TENSOR CATALOGUE FOR TURKEY AND IT'S NEAR VICINITY BETWEEN 1900 AND 2012  Tuğbay Kılıç
14.30-14.50	GÜNEYDOĞU TÜRKİYE, KUZEY SURİYE VE KUZEY IRAK'IN NEOTEKTONİĞİ VE DEPREMSELLİĞİ / NEOTECTONICS AND SEISMICITY OF SE TURKEY, NORTHERN SYRIA AND NORTHERN IRAQ  Gürol Seyitoğlu, Korhan Esat, Bülent Kaypak
14.50-15.10	KUZEY KIBRIS KIYILARININ TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ; DENİZEL SEKİLER, DALGA-AŞINIM ÇENTİKLERİ, TSUNAMİ BLOKLARI İLE DENİZ VE KARADAKİ YÜZEY KIRIKLARININ ÖN DEĞERLENDİRMESİ / COASTAL TECTONIC GEOMORPHOLOGY OF THE NORTHERN CYPRUS; PRELIMINARY RESULTS FROM MARINE TERRACES, WAVE-CUT NOTCHES, TSUNAMI DEPOSITS, OFF-AND ONSHORE SURFACE RUPTURES  Cengiz Yıldırım, Okan Tüysüz, Daniel Melnick, Damla Cevza Altınbaş, Chuan-Chou Shen, Mehmet Oruç Baykara
15.10-15.20	ÇAY ARASI

<b>Neotektonik ve Depremsellik -3</b> <b>Neotectonic and Seismicity -3</b> <b>Oturum Başkanları: Çağlar Özkaymak - Ökmen Sümer</b>	
<b>15.20-15.40</b>	DÜZİÇİ-İSKENDERUN FAY ZONU ÜZERİNDE PALEOSİSMOLOJİK ARAŞTIRMALAR / PALEOSEISMOLOGICAL INVESTIGATIONS ON THE DÜZİÇİ İSKENDERUN FAULT ZONE  <b>Ersin Özdemir, Akın Kürçer, Çağıl Uygun Güldoğan, Tamer Y. Duman</b>
<b>15.40-16.00</b>	TOPRAKKALE FAYI'NDA AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMALAR VE İLK PALEOSİSMOLOJİK BULGULAR / ACTIVE TECTONIC INVESTIGATION AND FIRST PALEOSEISMOLOGIC FINDINGS AT TOPRAKKALE FAULT  <b>Çağıl Uygun Güldoğan, Ersin Özdemir A, Akın Kurçer, Tamer Y. Duman</b>
<b>16.00-16.20</b>	YUMURTALIK FAYI'NIN HOLOSEN AKTİVİTESİNE İLİŞKİN PALEOSİSMOLOJİK BULGULAR / PALEOSEISMOLOGICAL FINDINGS ON HOLOCENE ACTIVITY OF YUMURTALIK FAULT  <b>Meryem Kara, Hasan Elmacı, Ayhan Yavuzoğlu, Ersin Özdemir, Çağıl Uygun Güldoğan, Tamer Y. Duman</b>
<b>16.20-16.40</b>	ANAMAS DAĞI BLOĞU'NU SINIRLAYAN AKTİF FAYLARIN PALEOSİSMOLOJİSİ, İSPARTA BÜKLÜMÜ, GB ANADOLU / PALEOSEISMOLOGICAL STUDIES ON ACTIVE FAULTS BORDERING ANAMAS MOUNTAIN BLOCK, İSPARTA ANGLE, SW ANATOLIA  <b>Hasan Elmacı, Selim Özalp, Meryem Kara, Alican Kop, Tamer Y. Duman</b>
<b>16.40-17.00</b>	KARATAŞ FAYI: İSKENDERUN KÖRFEZİ'NİN GÜNCEL TEKTONİĞİNE PALEOSİSMOLOJİK BİR BAKIŞ / KARATAŞ FAULT: PALEOSEISMOLOGICAL GLANCE OF İSKENDERUN BAY'S NEOTECTONIC  <b>Ayhan Yavuzoğlu, Selim Özalp, Hasan Elmacı A. Meryem Kara, Eylem Yurtseven, Tamer Y. Duman</b>
<b>17.00-17.20</b>	KNIDOS FAY ZONU'NDA KOZMOJENİK KLOR-36 YÜZEY YAŞLANDIRMA YÖNTEMİNE DAYALI PALEOSİSMOLOJİK ÇALIŞMALAR / PALEOSEISMOLOGY OF THE KNIDOS FAULT ZONE; INFERENCES FROM COSMOGENIC CHLORINE-36 SURFACE EXPOSURE DATING  <b>Cengiz Yıldırım, M. Ersen Aksoy, M. Akif Sarıkaya, Okan Tüysüz, Ş. Can Genç, Sefa Şahin, M. Ertekin Doksanaltı, Jim Tesson, Lucilla Benedetti, Aster Team</b>

<b>Doğal Afetler ve Afet Yönetimi</b> <b>Natural Hazards and Disaster Management</b> <b>Oturum Başkanları: Şükrü Ersoy - Murat Nurlu</b>	
<b>9:00-9.40</b>	2015 YILINI BİTİRİP 2016'YA BAŞLARKEN DOĞA KAYNAKLI AFETLERDE NELER YAŞADIK? / WHICH HAS EXPERIENCED DUE TO NATURAL DISASTERS THAT LIVED IN YEARS OF 2015 AND 2016?  <b>Şükrü Ersoy</b>
<b>9.40-10.00</b>	BÜTÜNLEŞİK AFET TEHLİKE HARİTALARININ HAZIRLANMASI PROJESİ KAPMASINDA SAMSUN İLİNDE YÜRÜTÜLEN HEYELAN ENVANTER TOPLAMA ÇALIŞMASI / LANDSLIDE INVENTORY COLLECTION WITHIN THE SCOPE OF INTEGRATED DISASTER HAZARD MAPPING IN SAMSUN CITY (NORTH TURKEY)  <b>Aytek Ersan, Kıvanç Çalışkan, Emre Çoşkunlu, Emre Doğramacı, Erkin Tekin, Levent Uçarlı, Hakan Tokel, Ali Ün, Erkan Koparmal</b>
<b>10.00-10.20</b>	MUT-SİLİFKE KARAYOLU ŞEVLERİNDE GÖZLENEN KAYA DÜŞME TEHLİKESİNİN İNCELENMESİ (MERSİN, TÜRKİYE)/ASSESSMENT OF ROCKFALL HAZARD AT THE SLOPE OF MUT-SİLİFKE MOTORWAY (MERSİN, TURKEY)  <b>Kıvanç Zorlu, Defne Katipođlu</b>
<b>10.20-10.40</b>	HEYELAN İZLEMEDE AMAÇLI İHA DESTEKLİ UZAKTAN ALGILAMA VE GPS/GNSS YÖNTEMLERİNİN İÇİN DOĐRULUK ANALİZİ KARŞILAŞTIRMASI / UAS BASED REMOTE SENSING AND GPS/GNSS ACCURACY ASSESSMENT COMPARISON FOR LANDSLIDE MONITORING  <b>R. Cüneyt Erenoğlu, Özgün Akçaya, Oya Erenoğlu, Mustafa Bedir</b>
<b>10.40.11.00</b>	HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRİLMESİNDE OYUN TEORİSİNİN KULLANILMASI: İNTEPE, ÇANAKKALE ÖRNEĞİ / ASSESSMENT OF LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY BY GAME THEORY: A CASE STUDY FROM THE INTEPE REGION (ÇANAKKALE, NW TURKEY)  <b>Elif Ergin, R. Cüneyt Erenoğlu</b>
<b>11.00-11.10</b>	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik -1</b> <b>Engineering Geology and Geotechnics -1</b> <b>Oturum Başkanları: Mahmut Mutlutürk - Hidayet Tağa</b>	
<b>11.10-11.30</b>	KONSOLİDASYON KATSAYISININ GEÇİRGENLİK DENEYLERİNDEN ELDE EDİLMESİ / DETERMINATION OF THE COEFFICIENT OF CONSOLIDATION FROM PERMEABILITY TESTS  <b>Ramin Asadia, Kamil Kayabalı</b>



11.30-11.50	ÇEŞİTLİ KAYAÇLARIN JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİNİN JEOFİZİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF GEOMECHANICAL PROPERTIES OF VARIOUS ROCKS BY USING GEOPHYSICAL METHODS  Züheyr Kamacı, Beşir Akgüneş
11.50-12.10	AĞRI-KAĞIZMAN YOLU BOYUNCA OLUŞAN HEYELANLARIN ANATOMİSİ VE UYGULANABİLİR ÇÖZÜM ÖNERİLERİ / ANATOMY OF LANDSLIDES AĞRI – KAĞIZMAN HIGHWAY AND OPTIMUM REMEDIATION MEASURES  Emine Ertekin Yardımcı , Kamil Kayabalı, Yemlia Alagöz, Şenda Saralioğlu
12.10-12.30	POSTER OTURUMU -1
12.30-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
<b>Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri</b> <b>Remote Sensing and GIS</b> <b>Oturum Başkanları: Kaan Şevki Kavak - Tekin Yürür</b>	
13.30-13.50	MUŞ-KAYALISU(LAÇIKAN) BARİT YATAKLARI; UZAKTAN ALGILAMA(UA) COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ(CBS )VE PROTON MANYETOMETRE'NİN BARİT YATAKLARININ YERLERİNİ BELİRLEMEDEKİ ÖNEMİ / MUŞ-KAYALISU(LAÇIKAN) BARITE DEPOSITS: THE IMPORTANCE OF RS-GIS TECHNIQUES AND PROTON MAGNETOMETER INVESTIGATION IN DETERMINATION OF THE BARITE DEPOSIT'S LOCATION  Doğan Aydal, Serdest Tan
13.50-14.10	AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLARIN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) VE UZAKTAN ALGILAMA (UA) UYGULAMALARINDA JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİNE SAĞLAYACAĞI KATKILAR/ ADDITIVES OF OPEN SOURCE SOFTWARE FOR GIS AND RS APPLICATIONS TO GEOLOGICAL ENGINEERS  Engin Öncü Sümer, Murat Koruyucu, O. Bora Gürçay, Taner San, Can Ayday, Nefise Yaman, Levent Sabah
14.10-14.30	JEOTERMAL ALANLARDA TERMAL FOTOGRA METRİ İLE FARKLI LİTOLOJİK BİRİMLERİN VE KAYNAK ALANLARININ BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF DIFFERENT LITHOLOGICAL UNITS AND RESOURCE AREAS USING THERMAL PHOTOGRAMMETRY FOR GEOTHERMAL AREAS  Oya Erenoğlu, Özgün Akçay, R. Cüneyt Erenoğlu
14.30-14.50	AZERBAIJAN' DA YENİ POTANSİYEL MADEN SAHALARININ UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE ARANMASI / EXPLORATION OF NEW POTENTIAL MINERAL DEPOSITS IN AZERBAIJAN BY REMOTE SENSING METHODS  Engin Öncü Sümer, Kerem Mustafa Avcı, Burcu Kocadere, Taha Adilov, Turçay Damirov, Atabey Nushrevanov
15.10-15.20	ARA/Coffee Break

<b>Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik -2</b> <b>Engineering Geology and Geotechnics -2</b> <b>Oturum Başkanları: Hüsnü Aksoy - Ayhan Koçbay</b>	
<b>15.20-16.00</b>	<p>KAYA ŞEVELERİNİN DURAYLILIĞINDA MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNİN ÖNEMİ, YÖNTEMLER, AVANTAJLARI VE SINIRLAMALARI, GÜNCEL EĞİLİMLER / IMPORTANCE OF ENGINEERING GEOLOGY IN ROCK SLOPE STABILITY, METHODS, THEIR ADVANTAGES AND LIMITATIONS, CURRENT TRENDS</p> <p><b>Reşat Ulusay</b></p>
<b>16.00-16.20</b>	<p>KAYSERİ SERBEST BÖLGEDEKİ TURBA ZEMİNLERİN DİNAMİK ÖZELLİKLERİNİN VE SİSMİK YER TEPKİSİNİN İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF DYNAMIC PROPERTIES AND SITE RESPONSE OF THE PEATY SOILS IN THE KAYSERİ FREE TRADE ZONE</p> <p><b>Nazlı Tunar Özcan, Reşat Ulusay, Nihat S. Işık</b></p>
<b>16.20-16.40</b>	<p>TÜRKİYE VE YAKIN ÇEVRESİ İÇİN GELİŞTİRİLEN AMPİRİK MOMENT MAGNİTÜD DÖNÜŞÜM BAĞINTILARI / DERIVED EMPIRICAL MOMENT MAGNITUDE CONVERSION RELATIONSHIPS FOR TURKEY AND NEAR SURROUNDING</p> <p><b>Filiz Tuba Kadırioğlu, Recai Feyiz Kartal</b></p>
<b>16.40-17.00</b>	<p>KİLLERİN DİSPERSİVİTESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI VE DİSPERSİVİTENİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE KESTİRİMİ / INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING DISPERSIVITY OF CLAYS AND ESTIMATION OF DISPERSIVITY BY STATISTICAL METHODS</p> <p><b>Ayşegül Turgut, Nihat Sinan Işık, Kadri Erçin Kasapoğlu</b></p>
<b>17.00-17.20</b>	<p>JEOLJİK, SONDAJ VE JEOFİZİK VERİLER KULLANILARAK İZMİR KÖRFEZİ ÇEVRESİNİN SİSMİK -MÜHENDİSLİK ANAKAYASI VE ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ / EXAMINING THE CHARACTERISTICS OF SOIL AND ENGINEERING-SEISMIC BEDROCK USING GEOLOGICAL, DRILLING, GEOPHYSICAL DATA İN İZMİR BAY'S SURROUNDINGS</p> <p><b>Mustafa Akgün, Hasan Sözbilir, Gürkan Özden, Özkan Cevdet Özdağ, Eren Pamuk, Ümit Büyükbayacı</b></p>

<b>Kömür Jeolojisi Coal Geology</b> <b>Oturum Başkanları: Namık Yalçın - Selami Toprak</b>	
<b>9:40-10.20</b>	ZONGULDAK HAVZASI KÖMÜRLÜ BİRİMLERİNE ÇOK DİSİPLİNLİ BİR BAKIŞ / A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE COAL-BEARING UNITS OF THE ZONGULDAK BASIN  <b>M. Namık Yalçın</b>
<b>10.20-10.40</b>	PALİNOLOJİ, KÖMÜR PETROGRAFİSİ, POROZİTE VE MİKRO-FTIR YARDIMIYLA BİTÜMLÜ KÖMÜRLERDEKİ DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, AMASRA-TÜRKİYE / INVESTIGATION OF VARIATIONS IN COAL CHARACTERISTICS VIA PALYNOLOGY, COAL PETROGRAPHY, POROSITY AND MICRO-FTIR, AMASRA-TURKEY  <b>Ali İhsan Karayığit , Maria Mastalerz, Çağrı Yılmaz</b>
<b>10.40-11.00</b>	YENİPAZAR (AYDIN) GÜNEYİNDEKİ LİNYİT SAHASININ JEOLJİSİ VE ARAMA ÇALIŞMALARI /GEOLOGY OF THE AREA TO THE SOUTH OF YENİPAZAR (AYDIN) AND LIGNITE EXPLORATION STUDIES  <b>Mustafa Bozcu, Savaş Bağdadioğlu</b>
<b>11.00-11.10</b>	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>12.10-12.30</b>	<b>POSTER OTURUMU -1</b>
<b>12.30-13.30</b>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
<b>Jeokronoloji ve İzotop Jeolojisi -1 Geochronology and Isotope Geology -1</b> <b>Oturum Başkanları: Muharrem Satır - Nilgün Güleç</b>	
<b>13.30-14.10</b>	AFYON ZONU ÖRTÜ BİRİMLERİNİN YAŞI VE TEKTONİK ÖNEMİ: U-PB KIRINTILI ZİRKON JEOKRONOLOJİSİ/ AGE AND TECTONIC SIGNIFICANCE OF THE COVER ROCKS OF THE AFYON ZONE: U-PB DETRITAL ZIRCON GEOCHRONOLOGY  <b>Erdin Bozkurt, Axel Gerdes</b>
	URANYUM İZOTOP SEYRELTME KÜTLE SPEKTROMETRESİNDE (U-İSKS) HATA ORANLARI VE YENİ BİR AKREDİTE U-İSKS YÖNTEMİ /UNCERTAINTY VALUES OF URANIUM ISOTOPE DILUTION MASS SPECTROMETRY AND AN ACCREDITED NEW U-IDMS METHOD  <b>Altuğ Hasözbeç, Kattathu Mathew</b>

14.10-14.30	OPTİK VE İNFRARED UYARMALI LÜMİNESANS YAŞLARINA NE KADAR GÜVENMELİYİZ?: KAPADOKYA BÖLGESİNDEKİ KIZILIRMAK SEKİLERİ ÖRNEĞİ İLE ELEŞTİREL BİR DEĞERLENDİRME /HOW RELIABLE TO RELY ON OPTICALLY AND INFRARED STIMULATED LUMINESCENCE AGES?: A CRITICAL APPRAISAL WITH A CASE STUDY FROM KIZILIRMAK TERRACES IN CAPPODACIA REGION  <b>Uğur Doğan, Çetin Şenkul, Mustafa Karabıyıköğlü</b>
14.30-14.50	EKECİKDAĞ PLAJİYOGRANİTİ'NİN STRONSIYUM, NEODMIYUM VE KURŞUN İZOTOPIK ÖZELLİKLERİ (AKSARAY – TÜRKİYE)/STRONTIUM, NEODYMIUM AND LEAD ISOTOPIC CHARACTERISTICS OF THE EKECİKDAĞ PLAGIOGRANITE (AKSARAY – TURKEY)  <b>Serhat Köksal</b>
15.10-15.20	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Jeokronoloji ve İzotop Jeolojisi -2</b> <b>Geochronology and Isotope Geology -2</b> <b>Oturum Başkanları: Muharrem Satır - Nilgün Güleç</b>	
15.20-15.40	ÇANGALDAĞ PLUTONU'NUN (ORTA PONTİTLER, TÜRKİYE) TÜM-KAYAÇ JEOKİMYASI, ZİRKON U-PB JEOKRONOLOJİSİ VE LU-HF İZOTOP SİSTEMATİKLERİ / WHOLE ROCK GEOCHEMISTRY, ZIRCON U-PB GEOCHONOLOGY AND LU-HF ISOTOPE SYSTEMATICS OF THE ÇANGALDAĞ PLUTON (CENTRAL PONTIDES-TURKEY)  <b>Okay Çimen, B. M. Cemal Göncüoğlu, Kaan Sayıt, Antonio Simonetti</b>
15.40-16.00	ATTEPE VE CİVARINDAKİ DEMİR YATAKLARINDA DURAYLI İZOTOP ÇALIŞMALARI (KAYSERİ-ADANA BÖLGESİ, TÜRKİYE) / STABLE ISOTOPE STUDIES OF THE IRON DEPOSITS IN ATTEPE AND ITS VICINITY (KAYSERİ-ADANA REGION, TURKEY)  <b>Serdar Keskin, Taner Ünlü</b>
16.00-16.20	SIİRT-MADENKÖY BAKIR YATAĞI BİN YILDAN BERİ ÇALIŞTIRILYOR /SIİRT-MADENKÖY COPPER MINE WERE OPERATED FOR 1000 YEARS  <b>Ahmet Kartalkanat</b>
16.20-16.40	YENİ BULUNTULAR IŞIĞINDA KÜRE (KASTAMONU)BAKIR İŞLETMESİNİN TARİHÇESİ / THE HISTORY OF THE KÜRE COPPER MINE (KASTAMONU) ACCORDING TO THE NEW FINDINGS  <b>Ahmet Kartalkanat</b>

<b>Magmatizma ve Magmatik Süreçler -1</b> <b>Magmatism and Magmatic Processes -1</b> <b>Oturum Başkanları: İbrahim Uysal - Cüneyt Şen</b>	
<b>9.00-9.20</b>	AKTİF YİTİM SİSTEMLERİNDE ULTRAPOTASİK MAGMATİZMA GELİŞİM SÜREÇLERİNE ÖRNEK OLARAK PONTİD YAYI EVRİMİ / AN EXAMPLE FOR THE PROCESSES HANDLE WITH ULTRAPOTASSIC MAGMA GENERATION IN AN ARC SETTING: PONTIDE ARC EVOLUTION  <b>Fatma Gülmez, Ş. Can Genç</b>
<b>9.20-9.40</b>	BİR İGNİMBİRİTİN ALTERASYON ÖZELLİKLERİNİN X-IŞINI MİKROTOMOGRAFİ TEKNİĞİYLE BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF ALTERATION CHARACTERISTICS OF AN İGNİMBRITE USING X-RAY MICROTOMOGRAPHY  <b>H. Evren Çubukçu, Yasin Yurdakul, Efe Akkaş, Lütfiye Akın, Volkan Erkut, İnan Ulusoy, Erdal Şen</b>
<b>9.40-10.00</b>	AĞRI CUMAÇAY VOLKANİZMASININ JEOKİMYASAL VE PETROLOJİK EVRİMİ /PETROLOGIC AND GEOCHEMICAL EVALUATION OF CUMAÇAY (AĞRI) VOLCANISM  <b>Ayhan Özdemir, Yavuz Özdemir, Vural Oyan</b>
<b>10.00-10.20</b>	ÇANGALDAĞ KOMPLEKSİ (ORTA PONTİTLER, TÜRKİYE) İÇERİSİNDEKİ META-MAGMATİK KAYAÇLARIN ZİRCON U-PB JEOKRONOLOJİSİ, HF İZOTOPLARI VE TÜM-KAYAÇ JEOKİMYASI/ ZIRCON U-PB GEOCHRONOLOGY, HF ISOTOPES AND WHOLE-ROCK GEOCHEMISTRY OF THE META-MAGMATIC ROCKS FROM THE ÇANGALDAĞ COMPLEX (CENTRAL PONTIDES, TURKEY)  <b>Okay Çimen, M. Cemal Göncüoğlu, Antonio Simonetti, Kaan Sayıt</b>
<b>10.20-10.40</b>	ÇAYKARA (TRABZON) İNTRÜZİF KOMPLEKSİNE AİT İLK BULGULAR / PRELIMINARY RESULTS FROM ÇAYKARA (TRABZON) INTRUSIVE COMPLEX  <b>Cüneyt Şen, Emre Aydınçakır, Faruk Aydın, Abdurahman Dokuz, Orhan Karslı, Sinan Yılmaz, Buket Dündar</b>
<b>10.40-11.00</b>	ERKEN MİYOSEN KIRKA-FRİGYA KALDERASI: BATI ANADOLU'DA YENİ BİR KEŞİF/EARLY MIOCENE KIRKA-PHRIGIAN CALDERA: A RECENT DISCOVERY IN WESTERN ANATOLIA  <b>İoan Seghedı, Cahit Helvacı</b>
<b>11.00-11.10</b>	<b>ARA/Coffee Break</b>



<p><b>Doğal kaynakların Ekonomi ve Politikası</b> <b>Economics and Politics of Natural Resources</b> <b>Oturum Başkanları: İlker Şengüler - İsmail Bahtiyar</b></p>	
11.10-11.30	<p>DENİZ ÜSTÜ RÜZGÂR ENERJİSİ SANTRALLERİNİN TÜRK KARASULARINDA UYGULANABİLİRLİĞİ / FEASIBILITY OF OFFSHORE WIND FARM DEVELOPMENT IN TURKISH TERRITORIAL WATERS</p> <p><b>Bora Sonuvar, Emre Uraz, Görkem Teneler, A. Müge (Sonuvar) Şahin</b></p>
11.30-11.50	<p>DOĞAL KAYNAKLARIN JEOPOLİTİĞİ VE YETKİN JEOLOJİ MÜHENDİSİ / GEOPOLITICS OF NATURAL RESOURCES AND COMPETEND GEOLOGICAL ENGINEER</p> <p><b>Aydın Aras</b></p>
11.50-12.10	<p>TÜRKİYE JEOPOLİTİĞİNDE ENERJİ KÖPRÜSÜ MÜ, ENERJİ ÜSSÜ MÜ? / ENERGY BRIDGE OR ENERGY HUB UNDER TURKISH GEOPOLITICS?</p> <p><b>Mustafa Akyol</b></p>
12.10-12.30	
12.30-13.30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
<p><b>Bölgesel Jeoloji ve Tektonik -1</b> <b>Regional Geology and Tectonics -1</b> <b>Oturum Başkanları: Aral İ. Okay - Ramazan Kadir Dirik</b></p>	
13.30-13.50	<p>MENDERES MASİFİ'NDE AR-AR MİKA YAŞLARI VE TEKTONİK ÖNEMLERİ/ AR-AR MICA AGES IN THE MENDERES MASSIF AND THEIR TECTONIC SIGNIFANCE</p> <p><b>Erdin Bozkurt, Gilles Ruffet</b></p>
13.50-14.10	<p>TOROS KUŞAĞI OFİYOLİTLERİ VE TABANINDAKİ METAMORFİK DİLİMİN U-PB JEOKRONOLOJİSİ / U-PB GEOCHRONOLOGY OF THE TAURIDE BELT OPHIOLITES AND UNDERLYING METAMORPHIC SOLES</p> <p><b>Osman Parlak, Emrah Şimşek, S. Ezgi Öztürk, Gökçe Şimşek, Tuğçe Şimşek, Alastair Robertson, Albrecht Von Quadt, Jürgen Köpke, Fatih Karaoğlan</b></p>
14.10-14.30	<p>ÇAY-AKŞEHİR ARASI SULTAN DAĞLARI'NIN TEKTONOSTRATİGRAFİSİ: YENİ BULGULAR / TECTONOSTRATIGRAPHY OF THE SULTAN MOUNTAINS IN THE AREA BETWEEN ÇAY-AKŞEHİR: NEW FINDINGS</p> <p><b>Ali Ergen, Alper Bozkurt, Ercan Tuncay, Adil Doğan, Ayhan Ilgar</b></p>
14.30-14.50	<p>ORTA TOROSLARDA OLİGO-MİYÖSEN HAVZALARININ YAPISAL GELİŞİMİ / STRUCTURAL DEVELOPMENT OF OLIGO-MIOCENE BASINS IN CENTRAL TAURIDES</p> <p><b>Tolga Esirtgen, Ayhan Ilgar, Banu Türkmen Bozkurt, Serap Demirkaya</b></p>

14.50-15.10	ANKARA HAYMANA BÖLGESİNİN KRETASE EVRİMİ: GENİŞLEMELİ AKTİF BİR KITA KENARINDA KARBONAT SEDİMENTASYONU/ CRETACEOUS EVOLUTION OF THE ANKARA HAYMANA REGION: CARBONATE SEDIMENTATION IN AN EXTENSIONAL ACTIVE MARGIN  <b>Aral İ. Okay, Demir Altner</b>
15.10-15.20	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Magmatizma ve Magmatik Süreçler -2</b> <b>Magmatism and Magmatic Processes -2</b> <b>Oturum Başkanları: Cemal Göncüoğlu - Faruk Aydın</b>	
15.20-15.40	İGNİMBİRİTLERİN ALTERASYON ÖZELLİKLERİ İLE ULTRASONİK ATIM HIZLARI (UPV) ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN ALTERATION CHARACTERISTICS OF İGNİMBRITE AND ULTRASONIC PULSE VELOCITY (UPV)  <b>Yasın Yurdakul, H. Evren Çubukçu, Lütfiye Akin, Efe Akkaş, Volkan Erkut, Erdal Şen, İnan Ulusoy</b>
15.40-16.00	KARAYAZI BAZALT PLATOSUNUN JEOKİMYASAL EVRİMİ / GEOCHEMICAL EVALUATION OF KARAYAZI BASALTIC PLATEAU  <b>Vural Oyan, Yavuz Özdemir</b>
16.00-16.20	MERSİN OFİYOLİTİ (G-TÜRKİYE) RE-OS İZOTOP SİSTEMATİKLERİ: YİTİM KARAKTERLİ OKYANUSAL KABUK VE KROMİTİT OLUŞUMUNDA KABUKSAL 187OS KATKISI /RE-OS SIGNATURE OF MERSİN OPHIOLITE (S-TURKEY): 187OS CONTRIBUTION DURING THE SSZ TYPE OCEANIC CRUST AND CHROMITITE GENERATION  <b>Samet Saka, İbrahim Uysal, Recep Melih Akmaz, Utku Bağcı, Emrah Yalçın Ersoy</b>
16.20-16.40	SAKARYA ZONU DOĞUSUNDAKİ (GİRESUN GÜNEYİ, KD TÜRKİYE) GEÇ KRETASE VOLKANİZMASININ LİTOLOJİK, PETROKİMYASAL VE İZOTOPİK ÖZELLİKLERİ /LITHOLOGICAL, PETROCHEMICAL AND ISOTOPIC FEATURES OF THE LATE CRETACEOUS VOLCANISM IN THE EASTERN SAKARYA ZONE (SOUTH OF GÖRELE, GİRESUN)  <b>Simge Oğuz, Faruk Aydın, Cüneyt Şen, İbrahim Uysal, Rasim Başer</b>
16.40-17.00	TOSYA GÜNEYİNDE KÖSEDAĞ METAVOLKANİK KAYALARIN (ORTA PONTİDLER) JEOKİMYASI, JEOKRONOLOJİSİ VE PETROLOJİSİ / GEOCHEMISTRY, GEOCHRONOLOGY AND PETROLOGY OF THE KÖSEDAĞ METAVOLCANIC ROCKS TO THE SOUTH OF TOSYA, CENTRAL PONTIDES  <b>Faruk Berber, M. Cemal Göncüoğlu, Kaan Sayıt, Quentin Crowley</b>
17.00-17.20	ULUDAĞ (BURSA) İKİ MİKALİ GRANİTLERİNİN PETROJENEZİ: MUHTEMELEN METABAZİK BİR KAYNAĞIN KISMI ERGİME ÜRÜNLERİ / OLIGOCENE TWO-MICA GRANITES İN NW TURKEY (THE ULUDAĞ MASSIF): PROBABLY PRODUCTS OF PARTIAL MELTING OF A METABASIC SOURCE  <b>Gültekin Topuz, Aral İ. Okay</b>

<b>Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik -3</b> <b>Engineering Geology and Geotechnics -3</b> <b>Oturum Başkanları: Reşat Ulusay - Mustafa Korkanç</b>	
<b>9:00-9.20</b>	MERSİN KÖRFEZİ GÜNCEL DENİZ SEDİMANLARININ İNDEKS VE FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / THE INDEX AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF THE RECENT SURFICIAL MARINE SEDIMENTS FROM THE MERSIN BAY <b>Aydın Alptekin, Can Akbulut, Hidayet Tağa, Cüneyt Güler, Nebil Yücel</b>
<b>9.20-9.40</b>	GÜNEYBATI TÜRKİYE'DE SERPANTİNLEŞMİŞ ULTRABAZİK KAYAÇLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ / PHYSICAL AND A MECHANICAL PROPERTIES OF SERPENTINIZED ULTRABASIC ROCKS IN SOUTHWESTERN TURKEY <b>Züheyr Kamacı, Pelin Özer</b>
<b>9.40-10.00</b>	DONMA-ÇÖZÜLMENİN BAZALTİK (ÇORLU-KARATEPE) VE DOLOMİTİK (KIRKLARELİ) KAYAÇLARIN FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ / THE INVESTIGATION OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF BASALT AND DOLOMITE IN FREEZING-THAWING EFFECTS <b>İ. Feda Aral</b>
<b>10.00-10.20</b>	AFŞİN-ELBİSTAN BÖLGESİ (KAHRAMANMARAŞ) ÇÖLLÖLÖLAR LİNYİT SAHASI GİDYA BİRİMİNİN JEOLÖJİK VE JEOTEKNİK İNCELEMESİ/ GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF GYTJA IN COLLÖLÖLAR LIGNITE FIELD IN AFŞİN-ELBİSTAN BASIN (KAHRAMANMARAŞ) <b>Gökhan Çevik, Hasan Çetin</b>
<b>10.20-10.40</b>	STRATONİKEİA ANTİK TİYATROSU BATI BÖLÜMÜ KÜTLE HAREKETİNİN OLUŞUM NEDENLERİNİN İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF THE REASONS OF SLOPE FAILURE THAT TOOK PLACE AT WEST PART OF THE STRATONIKEIA ANTIQUE THEATRE <b>Halil Kumsar, Ömer Aydan, Bilal Söğüt</b>
<b>10.40.11.00</b>	ALANYA-ANAMUR KARAYOLUNDA (D400) EKLEMLİ ŞİSTLER İÇİNDE AÇILAN ŞEVLERİN DURAYLILIK PROBLEMLERİNİN İNCELENMESİ (MERSİN, TÜRKİYE) / INVESTIGATION OF THE SLOPE STABILITY PROBLEM IN JOINTED SCHIST ALONG ALANYA-ANAMUR D400 MOTORWAY (MERSİN, TURKEY) <b>Kıvanç Zorlu, Belde Sinem Sakın</b>
<b>Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri</b> <b>Drilling Methods and Technology</b> <b>Oturum Başkanları: M. Ruhi Akçıl - Celalettin Şimşek</b>	
<b>11.10-11.30</b>	SONDAJDA MEYDANA GELEN İŞ KAZA ÖRNEKLERİ, NEDENLERİ VE ÇÖZÜM YOLLARI /WORKING ACCIDENT EXAMPLES IN DRILLING, REASONS AND SOLUTIONS <b>Mustafa Yağmur, Ali Gültekin, B Eren Ünver</b>



11.30-11.50	REZİSTİVİTE LOGLARINDAN YALANCI HIZ LOGLARININ ELDE EDİLMESİ: BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ / DERIVATION OF PSEUDOVELOCITY LOGS FROM RESISTIVITY LOGS: A CASE STUDY  <b>Züheyr Kamacı, Güler Yenilmez</b>
11.50-12.10	SONDAJ MAKİNELERİNE AKILLI CİHAZLAR EKLENEREK FORMASYONLAR HAKKINDAKİ VERİ MİKTARININ ARTIRILMASI VE UZAKTAN ERİŞİM İMKANI / ADDED SMART DEVICES TO DRILL RIGS INCREASE NUMBER OF DATA REGARDING DRILLED FORMATION AND PROVIDE REMOTE ACCESS AVAILABLE  <b>Özgün Özbilge</b>
12.10-12.30	SONDAJDA MEYDANA GELEN İŞ KAZASI ANALİZLERİ VE SORUMLULUKLAR / ANALYSIS OF WORKING ACCIDENTS IN DRILLING AND RESPONSIBILITIES  <b>Mustafa Yağmur, Ali Gültekin, B. Eren Ünver</b>
12.30-13.30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>  <b>Sedimantoloji ve Sedimanter Süreçler -1</b> <b>Sedimentology ve Sedimentary Processes -1</b> <b>Oturum Başkanları: Mehmet Özkul - Ezher Toker</b>
13.30-13.50	CİHANBEYLİ-YENİCEOBA TERSİYER HAVZASININ SEDİMANTOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE TEKTONO-STRATİGRAFİK GELİŞİMİ (TUZGÖLÜ, TÜRKİYE / TECTONO STRATIGRAPHIC EVOLUTION AND SEDIMENTOLOGICAL PROPERTIES OF CİHANBEYLİ-YENİCEOBA TERTIARY BASIN (TUZGÖLÜ, TURKEY)  <b>Erdal İ. Herece, Erdoğan Tekin, Baki Varol, İbrahim Gündoğan, Funda Akgün, Koray Sözeri, Şevket Şen, M. Sami Us, Muhittin Görmüş, Yeşim Büyükmeriç</b>
13.50-14.10	ŞEREFLİKOÇHİSAR-PAŞADAĞ TERSİYER HAVZASI (TUZ GÖLÜ DOĞU- KUZEYİ, İÇ ANADOLU) EVAPORİTLERİNİN SEDİMANTOLOJİSİ / THE SEDIMENTOLOGY OF EVAPORITES IN THE ŞEREFLİKOÇHİSAR-PAŞADAĞ TERTIARY BASIN (NORTH-EAST OF SALT LAKE, CENTRAL ANATOLIA)  <b>Erdoğan Tekin, Baki Varol, İbrahim Gündoğan, Erdal İ. Herece, Funda Akgün, Koray Sözeri, Şevket Şen, M.Sami Us</b>
14.10-14.30	CİHANBEYLİ-YENİCEOBA TERSİYER HAVZASI'NIN ESKİ ORTAMSAL YORUMLAMALARI (TUZGÖLÜ, TÜRKİYE) / PALAEOENVIRONMENTAL INTERPRETATIONS OF CİHANBEYLİ-YENİCEOBA TERTIARY BASIN (TUZGÖLÜ, TURKEY)  <b>Funda Akgün, Mine Sezgül Kayseri-Özer, Baki Varol, Erdoğan Tekin, Erdal İ. Herece, İbrahim Gündoğan, Koray Sözeri, Şevket Şen, Bilge Göksu, Muhittin Görmüş, Yeşim Büyükmeriç</b>
14.30-14.50	BİGADIÇ (BALIKESİR) ÇEVRESİNDEKİ BORATLI ÇÖKELLERİN SEDİMANTOLOJİK ÖZELLİKLERİ / THE SEDIMENTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF BORATE DEPOSITS AROUND BİGADIÇ (BALIKESİR)  <b>Calibe Koç Taşgın, Cansu Diniz Akarca, İbrahim Türkmen</b>

14.50-15.10	EOSEN YAŞLI GÖLSEL HATILDAĞ FORMASYONU'NDA (GÖYNÜK-BOLU, KB ANADOLU) MİLANKOVIÇ ÇEVİRİMLERİNE İLİŞKİN DURAYLI İZOTOP KANITLARI / STABLE ISOTOPE CONSTRAINTS FOR MILANKOVITCH CYCLICITY IN THE EOCENE-AGED LACUSTRINE HATILDAĞ FORMATION (GÖYNÜK-BOLU, NW ANATOLIA) <b>Faruk Ocakoğlu, İ. Ömer Yılmaz</b>
15.10-15.20	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler -2</b> <b>Sedimentology ve Sedimentary Processes -2</b> <b>Oturum Başkanları: İ. Ömer Yılmaz - Ezher Toker</b>	
15.20-15.40	MURADIYE-ERCİŞ CİVARINDA GÖLSEL ÇÖKELLERDE BELİRLENEN YUMUŞAK ÇÖKEL DEFORMASYON YAPILARININ OLUŞUM MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI (VAN GÖLÜ HAVZASI-DOĞU ANADOLU) / INVESTIGATION OF TRIGGERING MECHANISM OF SOFT SEDIMENT DEFORMATION STRUCTURES DETERMINED IN LACUSTRINE DEPOSITS AT MURADIYE-ERCİŞ (LAKE VAN BASIN-EASTERN ANATOLIA) <b>Serkan Üner, Merve Gizem Alırız, Azad Sağlam Selçuk, Erman Özsayın, Mustafa Karabıyıkoglu</b>
15.40-16.00	GÖZARDI EDİLMİŞ VERİYİ ORTAYA ÇIKARMAK: GÜNEYBATI ANADOLU'DAKİ NEOJEN SEDİMANLARI İÇİN YENİ YAŞ ARALIĞI / REVEALING THE IGNORED DATA: NEW AGE RANGE FOR NEOGENE SEDIMENTS IN SOUTHWESTERN ANATOLIA <b>İrem Elitez, Cenk Yaltrak</b>
16.00-16.20	MUT HAVZASI'NDA ORTA-GEÇ MİYOSEN DENİZ DÜZEYİ DEĞİŞİMLERİNİN SEDİMANTER KAYITLARI / SEDIMENTARY RECORDS OF THE MIDDLE-LATE MIOCENE SEA LEVEL CHANGES IN MUT BASIN <b>Ayhan Ilgar, Tolga Esirtgen, Aynur Hakyemez Gönül Çulha, Banu Türkmen Bozkurt, Serap Demirkaya</b>
16.20-16.40	ERDEMLİ (MERSİN) KUZEYİNDEKİ MİYOSEN YAŞLI KAYAÇLARIN FASİYES VE MİKROFASİYES ANALİZİ / FACIES AND MICROFACIES INVESTIGATION OF MIOCENE ROCK UNITS AT NORTHERN ERDEMLİ (MERSİN) <b>Banu Türkmen Bozkurt, Attila Çiner, Ayhan Ilgar, Tolga Esirtgen</b>
16.40-17.00	MESARYA HAVZASINDA (KUZEY KIBRIS) GEÇ MİYOSEN DERİN DENİZ TÜRBİDİT ÇÖKELİMİNİ KONTROL EDEN SÜREÇLER / THE PROCESSES CONTROLLING THE DEPOSITION OF LATE MIOCENE DEEP MARINE TURBIDITES IN MESARIA BASIN (NORTHERN CYPRUS) <b>Ayhan Ilgar, Ali Ergen, Aynur Hakyemez</b>
17.00-17.20	ERKEN BURDİGALYEN YAŞLI SUBTROPİK KIYI SABKASI İSTİFİNDEN (SİVAS HAVZASI) PALİNOLOJİK BULGULAR / PALYNOLOGICAL DATA FROM AN EARLY BURDIGALIAN SUBTROPICAL COASTAL SABKHA SEQUENCE IN THE SIVAS BASIN <b>Nurdan Yavuz, Faruk Ocakoğlu, İsmail Ömer Yılmaz</b>

<b>Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras -1</b> <b>Cultural Geology and Geological Heritage -1</b> <b>Oturum Başkanları: Nizamettin Kazancı - Nazire Özgen Erdem</b>	
<b>9:00-9.20</b>	NEMRUT DAĞI MİLLİ PARKI VE ÇEVRESİNİN (ADIYAMAN) JEOSİTLERİ /GEOSITES OF THE NEMRUT MOUNT NATURAL PARK AND ITS SURROUNDING  <b>Ahmet Serdar Aytaç, Esennur Bozdağ</b>
<b>9.20-9.40</b>	BİR AÇIK HAVA DERSLİĞİ: KANDIRA KIYILARI, KOCAELİ /AN OUTDOOR CLASSROOM: THE COASTS OF KANDIRA DISTRICT OF KOCAELİ PROVINCE, TURKEY  <b>Ali Uzun</b>
<b>9.40-10.00</b>	BİR JEOSİT ALANI: DOMUZDAĞ NAPI'NDA YER ALAN GEÇ KARNİYEN YAŞLI AMMONOİD TOPLULUKLARI (DOĞU TOROSLAR, ELBİSTAN, KAHRAMANMARAŞ) / A GEOSITE AREA: AMMONOID ASSEMBLAGES OF LATE CARNIAN AGE IN THE DOMUZDAĞ NAPPE (EASTERN TAURIDES, ELBİSTAN, KAHRAMANMARAŞ)  <b>Yavuz Bedi, Leopold Krystyn, U. Kağan Tekin, Cengiz Okuyucu, D. Gülnur Saydam-Demiray</b>
<b>10.00-10.20</b>	UNESCO DOĞAL MİRAS ALANI STATÜ VE ÖLÇÜTLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / THE ASSESSMENT OF UNESCO NATURAL HERITAGE SITE STATUS AND CRITERIA  <b>Şule Ürün, Nazire Özgen Erdem</b>
<b>10.20-10.40</b>	MEVCUT İLK VE ORTA ÖĞRETİM PROGRAMLARININ "JEOLOJİK MİRAS" VE "JEOPARK" BİLİNCİNİN OLUŞMASINA ETKİLERİ /EFFECTS OF THE PRESENT PRIMARY AND HIGH SCHOOL EDUCATION PROGRAMMES IN TURKEY ON THE FORMATION OF AWARENESS FOR "GEOLOGICAL HERITAGE " AND "GEOPARKS" WITH A VIEW TO CONSERVING THEM  <b>Emine Günok, Yaşar Suludere</b>
<b>11.00-11.10</b>	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras -2</b> <b>Cultural Geology and Geological Heritage -2</b> <b>Oturum Başkanları: Nazire Özgen Erdem - Yavuz Bedi</b>	
<b>11.10-11.30</b>	DİYARBAKIR HEVSEL BAHÇELERİ VE DİCLE NEHRİ: ÇEVRESEL DEĞİŞİMLERİN JEOMORFOLOJİK KAYITLARI / THE HEVSEL GARDENS AND THE RIVER TIGRIS AT DIYARBAKIR: GEOMORPHOLOGICAL ARCHIVES OF LANDSCAPES CHANGES  <b>Sabri Karadoğan, Catherine Kuzucuoğlu</b>

11.30-11.50	<p>OBSİDİYEN KAYNAK ALANLARININ BELİRLENMESİNDE JEOMORFOLOJİK VE VOLKANOLOJİK GÖSTERGELERİN ÖNEMİ / THE IMPORTANCE OF THE GEOMORPHOLOGICAL AND VOLCANOLOGICAL INDICATORS IN DETERMINING OBSIDIAN SOURCE AREAS</p> <p><b>Ebru Akköprü, Damase Mouralis, Catherine Kuzucuoğlu, Anne-Kyria Robin, M. Korhan Erturaç</b></p>
11.50-12.10	<p>ANKARA ANADOLU MEDENİYETLERİ MÜZESİNDEKİ ESERLERİN KAYAÇ ÇEŞİTLİLİĞİ VE BOLLUĞUNUN İNCELENMESİ / INVESTIGATION OF ABUNDANCE AND ROCK TYPES OF ARTEFACT IN ANKARA ANATOLIAN CIVILIZATION MUSEUM</p> <p><b>Aysen Özgüneylioğlu, Nizamettin Kazancı, Tolga Çelik</b></p>
12.10-12.30	<p>BAĞDAT DEMİRYOLLARI, EREĞLİ-POZANTI-YENİCE (ORTA TOROSLAR) ARASININ JEOTRAVERS ÖZELLİKLERİ VE KÜLTÜREL JEOLJİ OLANAKLARI / EREĞLİ-POZANTI-YENİCE (MIDDLE TAURUS) SECTION OF THE BAGHDAD RAILROAD, TURKEY; GEOTRAVERSE FEATURES IN THE SCOPE OF CULTURAL GEOLOGY</p> <p><b>Yahya Çiftçi, Yıldırım Güngör, Talat Havzoğlu</b></p>
12.30-13.30	<p><b>ÖĞLE YEMEĞİ</b></p> <p><b>Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras -3</b> <b>Cultural Geology and Geological Heritage -3</b> <b>Oturum Başkanları: Catherina Kuzucuoğlu - M. Korhan Erturaç</b></p>
13.30-13.50	<p>KÜLTÜREL JEOLJİ AÇISINDAN HASANKEYF (BATMAN) YERLEŞMESİ/ HASANKEYF (BATMAN) SITE FROM CULTURAL GEOLOGICAL PERSPECTIVE</p> <p><b>Derya Sinanoğlu Şahin, Muzaffer Siyako, Sabri Karadoğan, Nazire Özgen Erdem</b></p>
13.50-14.10	<p>GÖLLÜDAĞ VOLKANİK KOMPLEKSİ İÇERİSİNDE KÜLTÜREL VE JEOLJİK MİRAS ÖGELERİ / CULTURAL AND GEOLOGICAL HERITAGE SITES WITHIN THE GOLLUDAG VOLCANIC COMPLEX, CENTRAL ANATOLIA</p> <p><b>M. Korhan Erturaç, Hilal Okur, Batuhan Ersoy</b></p>
14.10-14.30	<p>YERALTI ŞEHİRLERİNİN MAĞARACILIK YÖNTEMLERİ İLE ÖLÇÜMÜ VE KORUNMASINA YÖNELİK BİR ÇALIŞMA KEPEZ YERALTI ŞEHİRİ (KIRŞEHİR) / CAVING METHOD FOR THE STUDY OF UNDERGROUND CITIES AND MEASUREMENT AND PROTECTION KEPEZ UNDERGROUND CITY (KIRŞEHİR)</p> <p><b>Korhan Çakir, Fatih Savaş, İsmail Kahraman, Şehabettin Uygun, Devrim Erşen, Ahmet Mesut Cengiz, Turgut Tozsin</b></p>

14.30-14.50	FRİĞ VADİSİ (AFYON-ESKİŞEHİR) KÜLTÜR YAPILARINDAKİ AŞINMA VE BOZULMALARIN MİKROMORFOLOJİK DEĞERLENDİRMEDE KULLANIMI / USE OF ABRASION AND ALTERATION ON CULTURAL PROPERTIES IN THE PHRYGIAN VALLEY (AFYON-ESKİŞEHİR, TURKEY) FOR EVOLUTION OF THE MICROMORPHOLOGY  <b>Aysen Özgüneylioğlu, Nizamettin Kazancı, Harun Taşkiran</b>
15.10-15.20	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras -4 Cultural Geology -4 Oturma Başkanları: Fuat Şaroğlu - Korhan Çokay</b>	
15.20-15.40	BİTLİS İLİ'NİN JEOLJİK MİRAS ALANLARI / GEOLOGICAL HERITAGE SITES OF BITLIS  <b>Türker Yakupoğlu</b>
15.40-16.00	YENİ BİR FOSİL ORMANIN AĞAÇLARI, GÖKÇEADA TÜRKİYE /THE WOODS OF A NEW PETRIFIED FOREST, GÖKÇEADA ÇANAKKALE TURKEY  <b>Ece Basaran, Yıldırım Güngör, Ünal Akkemik</b>
16.00-16.20	PALEONTOLOJİK BİR JEOSİT ÖRNEĞİ: HASANAĞA DERESİ /A PALAENTOLOGICAL JEOSITE EXAMPLE: HASANAĞA STREAM  <b>Sibel Kaygılı, Niyazi Aşar, Ercan Aksoy</b>
16.20-16.40	TRABZON-SÜRMENE AĞAÇBAŞI TURBA BATAKLIKLARI /TRABZON-SÜRMENE AĞAÇBAŞI PEATLANDS  <b>Coşkun Erüz, Raif Kandemir And İsa Bozkır</b>
16.40-17.00	NİKSAR YÖRESİNDE (TOKAT) DOĞRULTU ATIMLI FAY AKTİVİTESİ SONUCU GELİŞEN JEOSOTLER/THE STRAKE-SLIPFAULTS IN THE NIKSAR REGION (TOKAT) ACTIVITIES AS A RESULT OF FORMED GEOSITE  <b>Özlem Toprak, Hüseyin Şahin</b>



<b>Bölgesel Jeoloji ve Tektonik - 2</b> <b>Regional Geology and Tectonics - 2</b> <b>Oturum Başkanları: Erdin Bozkurt - Ramazan Kadir Dirik</b>	
<b>9:00-9:20</b>	DEVREKANI MASİFİ'NİN (K-TÜRKİYE) JEOKİMYASI, JEOKRONOLOJİSİ VE METAMORFİK EVRİMİ: ORTA PONTİDLER'DE YÜKSEK DERECELİ JURA METAMORFİZMASINA GENEL BİR BAKIŞ / GEOCHEMISTRY, GEOCHRONOLOGY AND METAMORPHIC EVOLUTION OF THE DEVREKANI MASSIF (N-TURKEY): A GENERAL VIEW OF HIGH GRADE JURASSIC METAMORPHISM IN CENTRAL PONTIDES  <b>Mehmet Ali Gücer, Mehmet Arslan</b>
<b>9.20-9.40</b>	DOĞU ANADOLU PLATOSUNUN TEMELİNİN NİTELİĞİ: OKYANUSAL YIĞIŞIM KARMAŞASINDAN ZİYADE KITASAL BİR TEMEL Mİ? / NATURE OF THE BASEMENT OF THE EAST ANATOLIAN PLATEAU: A CONTINENTAL BASEMENT RATHER THAN AN OCEANIC ACCRETIONARY COMPLEX  <b>Gültekin Topuz, Osman Candan, Thomas Zack, Ali Yılmaz</b>
<b>9.40-10.00</b>	İSTANBUL ÇATALCA MASİFİ'NDEN YENİ BULGULAR / NEW DATA FROM THE ÇATALCA MASSIF, ISTANBUL  <b>Aral İ. Okay, B. Gürsel Sunal</b>
<b>10.00-10.20</b>	HİMALAYALAR'IN ZANSKAR MAKASLAMA ZONU BOYUNCA TEKTONOMETAMORFİK EVRİMİ, KB HİNDİSTAN / THE TECTONOMETAMORPHIC EVOLUTION OF THE GREATER HIMALAYAN SEQUENCE ALONG THE ZANSKAR SHEAR ZONE, NW INDIA  <b>Seniha Özum Başta, Mary Leech</b>
<b>10.20-10.40</b>	KUZEY KARNARVON HAVZASININ YAPISAL EVRİMİ, KUZEYBATI AVUSTURALYA / STRUCTURAL EVOLUTION OF THE NORTHERN CARNARVON BASIN, NORTHWEST AUSTRALIA  <b>Bulut Tortopoğlu</b>
<b>10.40.11.00</b>	GEÇ KRETASE YIĞIŞIM KARMAŞIĞI İÇİNDE JURA VE KRETASE YAŞLI BAŞKALAŞIM KAYAÇLARI / JURASSIC AND CRETACEOUS AGED METAMORPHIC ROCKS IN THE LATE CRETACEOUS ACCRETIONARY COMPLEX  <b>Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, Sarah Sherlock, İsmail Emir Altıntaş, Rahmi Melih Çörtük, Gültekin Topuz</b>
<b>11.00-11.10</b>	<b>ARA/Coffee Break</b>

**Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik -4**  
**Engineering Geology and Geotechnics -4**  
**Oturum Başkanları: Recep Kılıç - Kemal Karakuş**

11.10-11.30	<p>İZMİR KÖRFEZİ ÇEVRESİNDEKİ ZAYIF YER HAREKETİ İSTASYON KONUMLARININ JEOLÖJİK, JEOFİZİK VE SONDAJ VERİLERİ İLE ZEMİN ANA KAYA ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI /WEAK GROUND MOTION STATIONS AROUND THE GULF OF İZMİR, LOCATIONS OF GEOLOGICAL GEOPHYSICAL AND DRILLING DATA AND GROUND INVESTIGATION OF BEDROCK FEATURES</p> <p><b>Atilla Uluğ, Erdeniz Özel, Hasan Sözbilir, Gürkan Özden, Mustafa Akgün, Özkan Cevdet Özdağ</b></p>
11.30-11.50	<p>İZMİR BÖLGESİNDE YENİ KENT MERKEZİNİN ZEMİN ANA KAYA MODELLERİNİN DİNAMİK KOŞULLARDA SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ / ANALYSIS OF GROUND-MAIN ROCK MODELS OF NEW CITY CENTER IN İZMİR REGION UNDER DYNAMIC CONDITIONS USING FINITE ELEMENT METHODS</p> <p><b>Mustafa Akgün, Ahmet Turan Arslan, Özkan Cevdet Özdağ, Bayram Kahraman, Kemal Özfrat</b></p>
11.50-12.10	<p>ESKİŞEHİR İLİ YAPI TEMEL KAZILARINDA SIVILAŞMA RİSKİNE YÖNELİK İNCELEMELER / LIQUEFACTION RISK INVESTIGATIONS AT FOUNDATION EXCAVATIONS OF ESKİŞEHİR CITY</p> <p><b>Ali Kayabaşı</b></p>
12.10-12.30	<b>POSTER OTURUMU -2</b>
12.30-13.30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
	<p><b>Paleoklim ve Paleocoğrafya / Paleoclimate and Paleogeography</b> <b>Paleontoloji ve Biyostratigrafi / Paleontology and Biostratigraphy</b> <b>Oturum Başkanları: Huriye Demircan - Bilal Sarı</b></p>
13.30-13.50	<p>ANADOLU: SON 23 MİLYON YILDIR POLEN KAYITLARI İLE TESPİT EDİLEN RELİKT BİTKİ ALANI / ANATOLIA: A LONG-TIME PLANT REFUGE AREA DOCUMENTED BY POLLEN RECORDS OVER THE LAST 23 MILLION YEARS</p> <p><b>Demet Biltekin, Speranta-Maria Popescu, Jean-Pierre Suc, Pierre Quézel, Gonzalo Jiménez-Moreno, Nurdan Yavuz, M. Namık Çağatay</b></p>
13.50-14.10	<p>BALÇIKHİSAR İSTİFİNDE (ŞUHUT-AFYONKARAHİSAR, BATI ANADOLU) GEYİKDAĞI BİRLİĞİ'NİN GEÇ KRETASE PLANKTONİK FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ / LATE CRETACEOUS PLANKTONIC FORAMINIFERAL BİYOSTRATİGRAFİSİ OF THE GEYİKDAĞI UNIT IN BALÇIKHİSAR SUCCESSION (ŞUHUT-AFYONKARAHİSAR, WESTERN ANATOLIA)</p> <p><b>Bilal Sarı, İsmail İşintek, Aslı Özkaymak</b></p>

<p><b>14.10-14.30</b></p>	<p>ÇANKIRI, ÇORUM HAVZASINDAKİ OLİGOSEN YAŞLI DEV GERGEDANIN (PARACERATHERIUM, RHINOCEROTOIDEA, MAMMALIA) TANIMI, EVRİMİ VE PALEOCOĞRAFYASI / DESCRIPTION, EVOLUTION AND PALEOGEOGRAPHY OF THE GIANT RHINOCEROS (PARACERATHERIUM, RHINOCEROTOIDEA, MAMMALIA) FROM THE OLIGOCENE OF THE ÇANKIRI-ÇORUM BASIN</p> <p><b>Neşe Oyal, Şevket Şen, Levent Karadenizli, Pierre-Olivier Antoine, Gerçek Saraç, Cemal Tunoğlu</b></p>
<p><b>14.30-14.50</b></p>	<p>GERMAV FORMASYONU ORTA MAASTRİHTİYEN –ÜST PALEOSEN DENİZALTI YELPAZE ÇÖKELLERİNİN İZ FOSİLLERİ (BATMAN, GD TÜRKİYE) / THE TRACE FOSSILS OF THE MIDDLE MAASTRICHTIAN-UPPER PALEOCENE SUBMARINE FAN DEPOSITS OF THE GERMAV FORMATION (BATMAN, SE ANATOLIA TURKEY)</p> <p><b>Huriye Demircan, İsmail Bahtiyar, İzzet Özdemir B, Hasan Altınbay, Mahir Kaya, Deniz Atasoy, Mehmet Şahin</b></p>
<p><b>14.50-15.10</b></p>	<p>GYMNOCODIUMGİLLER (ELLIOTT) AİLESİNİN VE GYMNOCODIUM (PIA) CİNSİNİN YENİDEN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ VE YENİDEN TANIMLANMALARI, İKİ YENİ CİNSİN BEGUMIA Y.C.. VE GRAHAMELLIOTTICODIUM Y.C. TANIMLANMASI / REVISION AND EMENDATION OF GYMNOCODIACEAE (ELLIOTT) FAMILY AND THE GENUS GYMNOCODIUM (ELLIOTT), DESCRIPTION OF TWO NEW GENERA BEGUMIA N.G. AND GRAHAMELLIOTTI N.G..</p> <p><b>Tuncer Güvenç</b></p>
<p><b>15.10-15.20</b></p>	<p><b>ARA/Coffee Break</b></p>
<p><b>Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler -2</b> <b>Metallic Mineral Deposits and Industrial Raw Materials -2</b> <b>Oturum Başkanları: Tandoğan Engin - Özcan Dumanlılar</b></p>	
<p><b>15.20-15.40</b></p>	<p>PREKAMBRIYEN MASİFİNDE MAGMATİK Nİ-SÜLFİD CEVHERLEŞMESİ: DOĞU TÜRKİYE (BİTLİS-PANCARLI)/MAGMATİC Nİ-SULPHİDE MİNERALİZATİON İN PRECAMBRIAN MASSİVE; EAST TURKEY (BİTLİS/PANCARLI)</p> <p><b>Nail Yıldırım, Burcu Gören, Cahit Dönmez, Esra Yıldırım, Mustafa Akyıldız, Bülent Kalı, Abdurrahman Tablacı, Kurtuluş Günay, Mahmut Eroğlu</b></p>
<p><b>15.40-16.00</b></p>	<p>SİSORTA (ORTAKENT-KOYULHİSAR-SİVAS) YÜKSEK SÜLFİDASYON ALTIN YATAĞININ MİNERALOJİSİ, SIVI KAPANIM ÖZELLİKLERİ VE O-D İZOTOP JEOKİMYASI/THE MINERALOGY, FLUID INCLUSION FEATURES AND O-D ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF HIGH SULFIDATION SISORTA GOLD DEPOSIT (ORTAKENT-KOYULHİSAR-SİVAS)</p> <p><b>Çiğdem Şahin Demir, Ali Uçurum</b></p>



16.00-16.20	<p>ŞİLE (İSTANBUL) NEOJEN HAVZASININ JEOLJİSİ VE HAVZANIN KUVARSKUMU AÇISINDAN ÖNEMİ / GEOLOGY OF ŞİLE (İSTANBUL) NEOGENE BASIN AND THE IMPORTANCE OF QUARTZ SAND OF BASIN</p> <p><b>Behzat Gökçen Demir, Akın Akbulut, Nusret Güngör</b></p>
16.20-16.40	<p>TUNCA VOLKANOJENİK MASİF SÜLFİD CEVHERLEŞMESİNİN (DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ, TÜRKİYE) JEOLJİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ: ARAMALAR İÇİN BAZI ÖNERİLER / GEOLOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE TUNCA VOLCANOGENIC MASSIVE SULFIDE MINERALIZATION, EASTERN BLACK SEA REGION, TURKEY: IMPLICATIONS FOR EXPLORATION</p> <p><b>Mustafa Kemal Revan, Koichi Hisatani, Okan Delibaş, Nurullah Hanilçi, İskender Kurt, Deniz Göç, Okan Zimitoğlu</b></p>
16.40-17.00	<p>TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK CA-BENTONİT YATAĞI, ERGENE FORMASYONU, TRAKYA / GIANT CA-BENTONITE DEPOSITE OF TURKEY, ERGENE FORMATION, THRACE</p> <p><b>Necmi Kıral, Aytaç Tulukçu</b></p>
17.00-17.20	<p>ZELVE İGNİMBİRİTİ'NİN (KAPADOKYA) DENEYSEL KOŞULLAR ALTINDA ZEOLİTLEŞMESİ / ZEOLITIZATION OF ZELVE İGNİMBRITE (CAPPADOCIA) UNDER EXPERIMENTAL CONDITIONS</p> <p><b>Lütfiye Akın, H. Evren Çubukçu, Efe Akkaş, Yasin Yurdakul, Volkan Erkut, İnan Ulusoy, Erdal Şen</b></p>

<p style="text-align: center;"><b>Jeotermal Enerji</b> <b>Geothermal Energy</b> <b>Oturum Başkanları: Şakir Şimşek - İbrahim Akkuş</b></p>	
<b>9:00-9:20</b>	<p>ERCIYES VOLKANİZMASI'NIN JEOLOJİK, JEOFİZİK VE HİDROJEOKİMYASAL VERİLER KULLANILARAK JEOTERMAL YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF ERCIYES VOLCANISM'S GEOTHERMAL DIRECTION BY USING GEOLOGICAL, GEOPHYSICS AND HYDRO GEOCHEMICAL DATA</p> <p style="text-align: center;"><b>Serkan Karaca, Adnan Uslu, Sultan Bostan</b></p>
<b>9.20-9.40</b>	<p>JEOTERMAL ALANLARIN JEOFİZİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI VE BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ / EXPLORATION OF GEOTERMAL FIELDS BY MEANS OF GEOPHYSICAL METHODS:A CASE STUDY</p> <p style="text-align: center;"><b>Züheyr Kamacı, Esin Özgüleş</b></p>
<b>9.40-10.00</b>	<p>KAPADOKYA JEOTERMAL SİSTEMİNDEKİ JEOTERMAL AKIŞKANLAR VE ALTERE KAYAÇLARDA NADİR TOPRAK ELEMENT KONSANTRASYONLARI / RARE EARTH ELEMENT CONCENTRATIONS IN GEOTHERMAL FLUIDS AND ALTERED ROCKS FROM THE CAPPADOCIA GEOTHERMAL SYSTEM, TURKEY</p> <p style="text-align: center;"><b>Mehmet Furkan Şener, Mehmet Şener</b></p>
<b>10.00-10.20</b>	<p>KIZILDAĞ VE ERZİN OFİYOLİTLERİNDEN (HATAY) ÇIKAN DÜŞÜK SICAKLIKLI MİNERALLİ SULARIN JEOKİMYASAL, İZOTOPIK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE JEOTERMAL POTANSİYELLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / COMPARISON OF GEOCHEMICAL AND ISOTOPIC CHARACTERISTICS OF LOW-TEMPERATURE MINERAL WATERS FROM THE KIZILDAĞ VS. ERZIN OPHIOLITES (HATAY) AND THE EVALUATION OF THEIR GEOTHERMAL POTENTIALS</p> <p style="text-align: center;"><b>Galip Yüce, Francesco Italiano, Walter D'alessandro, Didem Yasin, Ahmet H. Gülbay, Sergio Bellomo</b></p>
<b>10.20-10.40</b>	<p>MENDERES MASİFİ KITASAL RİFT ZONLARINDA BULUNAN AKTİF JEOTERMAL SİSTEMLER / ACTIVE GEOTHERMAL SYSTEMS IN THE CONTINENTAL RIFT ZONES OF THE MENDERES MASSIF</p> <p style="text-align: center;"><b>Nevzat Özgür</b></p>
<b>10.40-11.00</b>	<p>TUZ GÖLÜ FAYI'NA AİT ACIPINAR VE TUZ GÖLÜ SEGMENTLERİNİN JEOFİZİK YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI VE SAHANIN JEOTERMAL POTANSİYELİ / INVESTIGATION OF THE SALT LAKE SEGMENT AND ACIPINAR SEGMENT OF SALT LAKE FAULT BY THE GEOPHYSICAL METHODS</p> <p style="text-align: center;"><b>Akın Adıgüzel, Züheyr Kamacı</b></p>
<b>11.00-11.10</b>	<p><b>ARA/Coffee Break</b></p>

<b>Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi</b> <b>Marine, Lake and Coastal Geology</b> <b>Oturum Başkanları: Erol Sarı - Faruk Ocakoğlu</b>	
11.10-11.30	<p>DATÇA VE HİSARÖNÜ KÖRFEZLERİ GÜNCEL DENİZ TABANININ SEDİMANTER, SİSMİK VE BATİMETRİK ÖZELLİKLERİ: ÖN DEĞERLENDİRMELER / ACTUAL SEDİMENTS FEATURES ON DATÇA AND HİSARÖNÜ GULFS WITH REGARD TO SEDIMENTARY, SEISMIC AND BATHYMETRY: PRELIMINARY ASSESSMENTS</p> <p><b>Barbaros Şimşek, Mustafa Ergin, ÖzgürTürkmen, Serkan Palas, Hakan Pehlivan, Ayşe Özkara, Banu Karabacak, Dilek Babacan, Ebru Beyribey, Fatoş Kurtuluş, Muhsine Kocakurt, Murat Evren, Bahri Serkan Aydemir, Füsün Öcal, Murat Cenk, Eyyüp Özbek, Özkan Öksüz, Fatih Sertçetin, Erdem Onur Başer</b></p>
11.30-11.50	<p>GASTROPODA-BIVALVIA FAUNASI İLE ESKİ KONYA GÖLÜ'NÜN GEÇ KUVATERNER'DEKİ PALEOKLİM VE PALEOORTAM ÖZELLİKLERİ / PALEOECOLOGY AND PALEOCLIMATOLOGICAL INTERPRETATIONS OF THE ANCIENT KONYA LAKE WITH GASTROPODA-BIVALVIA FAUNA DURING THE LATE QUATERNARY</p> <p><b>Sevinç Kapan, Arif Delikan, Ülkü Sayın, Birben Gürsoy, Ahmet Demir, Gamze Bakkal, Hükmü Orhan, Birol Engin, Ayhan Özmen</b></p>
11.50-12.10	<p>TUZLA TERSANESİ KAROT SEDİMENTLERİNDE METAL DAĞILIMI, İSTANBUL TÜRKİYE / METAL DISTRIBUTION IN SEDIMENT CORES FROM TUZLA SHIPYARD ISTANBUL, TÜRKİYE</p> <p><b>Erol Sarı, Leyla Tolun, Ahsen Yüksek, Koray Başeğmez, Ertuğrul ASLAN, Tuğçe Nagihan Arslan</b></p>
12.10-12.30	<b>POSTER OTURUMU -2</b>
12.30-13.30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
<b>Petrol Jeolojisi</b> <b>Petroleum Geology</b> <b>Oturum Başkanları: N. Bozkurt Çiftçi - Cem Karataş</b>	
13.30-13.50	<p>DOĞU AKDENİZ HİDROKARBON ARAMACILIĞINDA MESİNİYEN EVAPORİTLERİNİN GEOMETRİSİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ / IMPORTANCE OF GEOMETRY AND STRUCTURAL FEATURES OF MESSINIAN EVAPORITES IN EASTERN MEDITERRANEAN HYDROCARBON EXPLORATION</p> <p><b>Songül Yıldız-Çiftçi, Erhan Kansu, Alper Karadavut, Burak Apaydın, Murat Çamyıldız, Selin Deniz Coşkun</b></p>
13.50-14.10	<p>GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE ARA FAZ: EOSEN TEKTONİĞİ / EOCENE TECTONIC INTRA-PHASE IN THE SOUTHEASTERN ANATOLIA</p> <p><b>Remzi Aksu, Can Engin</b></p>

14.10-14.30	ISPARTA GÜNEYİNDEKİ KAYA BİRİMLERİNİN PETROL OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI (GB-TÜRKİYE) /INVESTIGATION OF HYDROCARBON POSSİBİLİTİES İN THE ROCK UNİTS AROUND SOUTH ISPARTA (SW-TURKEY)  İbrahim Abubakar, Fuzuli Yağmurlu
14.30-14.50	MERSİN HAVZASI İÇİN KAYNAK KONTROLLÜ ELEKTROMANYETİK YÖNTEMİN HİDROKARBON ARAMACILIĞINDA KULLANIMI /USING CONTROLLED-SOURCE ELECTROMAGNETICS FOR HYDROCARBON EXPLORATION İN MERSİN BASIN  Burak Apaydın, Songül Yıldız Çiftçi
14.50-15.10	
15.10-15.20	<b>ARA/Coffee Break</b>
<b>Hidrojeoloji, Su Kaynakları ve Yönetimi Hydrogeology, Water Resources and Management Oturum Başkanları: İrfan Yolcubal - Galip Yüce</b>	
15.20-15.40	GEDİZ OVASI VE BÖLGENİN YERALTISUYUNUN KORUNMASI / PROTECTING GEDİZ PLAIN AND GROUNDWATER OF THE REGION  Yasemin Leventeli, Özgür Yılmaz, İlyas Yılmaz
15.40-16.00	İRAN'DAKİ TEBRİZ ANA MEZARLIĞINDAN KAYNAKLANAN KİRLİLİĞİN BÖLGEDEKİ YERALTI SUYUNU KİRLİTME POTANSİYELİNİN RİSK DEĞERLENDİRMESİ / RISK ASSESSMENT OF POTENTIAL POLLUTION OF UNDERLYING GROUNDWATER DUE TO THE MAIN CEMETERY OF TABRİZ, İRAN  Simzar Mohammadi
16.00-16.20	İSTATİKSEL YÖNTEMLER KULLANILARAK YERALTISUYU KALİTESİNİN KONUMSAL DAĞILIMININ BELİRLENMESİ: ŞEREFLİKOÇİŞAR HAVZASI ÖRNEĞİ / DETERMINATION OF THE SPATIAL DISTRIBUTION OF GROUNDWATER QUALITY USING STATISTICAL METHODS: A CASE STUDY OF SEREFLIKOCHİŞAR BASIN  M. Murat Kavurmacı, A. Korkut Üstün
16.20-16.40	İZMİT (KOCAELİ) OVASI ALÜVYON AKİFER SİSTEMİNDEKİ YERALTI SULARININ TUZLULUĞUNUN KÖKENİ / ORIGIN OF GROUNDWATER SALINITY İN THE ALLUVIAL AQUIFER SYSTEM OF İZMİT (KOCAELİ) PLAIN  Özge Can Gündüz, İrfan Yolcubal, Neslihan Kurtuluş
16.40-17.00	KONYA-KARAPINAR BÖLGESİNDE GÜNCEL OLUŞUMLU OBRUKLARIN JEOFİZİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ /IDENTIFICATION OF RECENT FORMATIONS OF POTHOLE İN KONYA- KARAPINAR REGION WITH GEOPHYSICS METHODS  H. Merve Karabudak, Züheyr Kamacı

<b>17.00-17.20</b>	MEVSİMSSEL YERLEŞİMİN ÇATLAKLI KAYA (OFİYOLİTİK MELANJ) AKİFERİNİN HİDROJEOKİMYASINA ETKİLERİ: KIZILGEDİK YAYLASI (ALADAĞ, ADANA) ÖRNEĞİ / EFFECTS OF SEASONAL SETTLEMENT ON THE HYDROGEOCHEMISTRY OF A FRACTURED ROCK (OPHIOLITIC MÉLANGE) AQUIFER: A CASE STUDY FROM KIZILGEDİK AREA (ALADAĞ, ADANA)  <b>Ümit Yıldırım, Cüneyt Güler, Hidayet Tağ</b>
<b>17.20-17.40</b>	TÜRKİYE AÇISINDAN KIYI KARST AKİFERLERİ VE DENİZALTI TATLISU KAYNAKLARININ ÖNEMİ / THE IMPORTANCE OF THE COASTAL KARST AQUIFERS AND THE SUBMARINE SPRINGES FOR TURKEY  <b>Koray Törk, Noyan Güner</b>

<b>Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji -1</b> <b>Environmental Geology and Medical Geology -1</b> <b>Oturum Başkanları: Alper Baba - Özlem Yağbasan</b>	
<b>9:00-9.20</b>	<p>POTANSİYEL KANSEROJEN LİFSİ MİNERALLERİN DOĞRU TANIMLANMASININ ÖNEMİ /IMPORTANCE OF ACCURATE DEFINING OF POTENTIALLY CARCINOGENIC FIBROUS MINERALS</p> <p><b>Muazzez Çelik Karakaya, Necati Karakaya</b></p>
<b>9.20-9.40</b>	
<b>9.40-10.00</b>	<p>KAPADOKYA'NIN ALTERE İGNİMBİRTİLERDEN ERİYONİT AYRIŞMA MİKTARLARININ MİKROSKOBİK YÖNTEMLER KULLANILARAK NİCELLEŞTİRİLMESİ / QUANTIFICATION OF PHYSICAL DISINTEGRATION AMOUNT OF ERIONITE CRYSTALS FROM CAPPADOCIAN ALTERED İGNİMBRITES USING MICROSCOPIC VISUALIZATION TECHNIQUES</p> <p><b>Efe Akkaş, H. Evren Çubukçu, Volkan Erkut, Lütfiye Akın, Yasin Yurdakul</b></p>
<b>10.00-10.20</b>	<p>SAFRA TAŞLARININ (ANTALYA) MİNERALojİK VE KİMYASAL BİLEŞİMİNİN BELİRLENMESİ VE TIBBİ JEOLojİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / THE DETERMİNATION OF THE MINERALOGICAL AND CHEMICAL COMPOSITION WITH MEDICAL GEOLOGICAL EVALUATION OF GALLSTONES (ANTALYA)</p> <p><b>Dilek Kabakçı, M. Gürhan Yalçın, G. Özlem Elpek</b></p>
<b>12.10-12.30</b>	<b>POSTER OTURUMU -2</b>
<b>12.30-13.30</b>	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
<b>Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji -2</b> <b>Environmental Geology and Medical Geology -2</b> <b>Oturum Başkanları: Engin Tutkun - Muhterem Demiroğlu</b>	
<b>13.30-14.10</b>	<p>SAĞLIMIZ AÇISINDAN İÇME SULARINDA DÖTERYUM / DEUTERIUM IN DRINKING WATER IN POINT OF HEALTH</p> <p><b>Aysen Yarat</b></p>
<b>14.10-14.30</b>	<p>MENTEŞ HAVZASI YERALTİ SULARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ (YAHYALI- KAYSERİ)/HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF GROUNDWATER IN MENTEŞ BASIN AND ENVIRONMENTAL IMPACTS (YAHYALI- KAYSERİ-TURKEY)</p> <p><b>Muhterem Demiroğlu, Yüksel Örgün</b></p>
<b>14.30-14.50</b>	<p>SAMSUN MERKEZ BÖLGESİNDE İÇME SUYU OLARAK TÜKETİLEN ŞİŞE, KUYU VE ŞEBEKE SULARININ TIBBİ JEOLojİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / ASSESMENT OF CONSUMED AS DRINKING WATER BOTTLE, WELL AND TAP WATERS IN SAMSUN CENTER AREA WITH RESPECT TO MEDICAL GEOLOGY</p> <p><b>Yavuz Yılmaz, İbrahim Satış, Zeynep Özdemir, Betül Coşkun Önal, Erkan Demir, Mehmet Ali Kurt</b></p>

14.50-15.10	TÜRKİYE'DE FLORÜR MESELESİ: GENEL DEĞERLENDİRME / AN OVERVIEW OF FLUORIDE PROBLEMS IN TURKEY  Nazmi Oruç
15.10-15.20	ARA/Coffee Break
<b>Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji -3</b> <b>Environmental Geology and Medical Geology -3</b> <b>Oturum Başkanları: Yüksel Örgün - Efe Akkaş</b>	
15.20-16.00	KENTLEŞMEDE JEOLJİ MÜHENDİSİNİN DEĞİŞEN ROLÜ: SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA JEOLJİK ÇEVRENİN DEĞERLENDİRİLMESİ / THE CHANGING ROLE OF THE GEOLOGICAL ENGINEER IN URBANISATION: THE EVALUATION OF THE GEOLOGICAL ENVIRONMENT WITHIN THE CONTEXT OF SUSTAINABILITY  Bahattin Murat Demir, Sami Ercan, Mustafa Aktan, Harun Öztaşkın,
16.00-16.20	ERGENE NEHRİ SEDİMENTLERİNDE AĞIR METALLERİN KİRLİLİĞİ VE POTANSİYEL EKOLOJİK RİSK DEĞERLENDİRMELERİ / POLLUTION AND POTENTIAL ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT OF HEAVY METALS IN THE ERGENE RIVER SEDIMENTS  Erol Sarı, Mihri Hallı, Mehmet Ali Kurt
16.20-16.40	ORTA MELEN NEHRİ SEDİMENTLERİNİN SEDİMENT KALİTESİ VE ETKİ EDEN FAKTÖRLER / SEDIMENT QUALITY OF THE MIDDLE MELEN RIVER SEDIMENT AND AFFECTING FACTORS  Şeref Keskin
16.40-17.00	İZNİK GÖLÜ (BURSA-KB TÜRKİYE) GÜNCEL SEDİMENTLERİNİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ İLE BENTİK FORAMİNİFER TOPLULUKLARININ DAĞILIMI ARASINDAKİ İLİŞKİ / THE RELATIONSHIP BETWEEN DISTRIBUTION OF BENTHIC FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES AND GEOCHEMICAL PROPERTIES IN THE İZNİK LAKE (NW TURKEY) BOTTOM SEDIMENTS  İpek Barut, Mustafa Ergin, Engin Meriç, Niyazi Avşar, Kurultay Öztürk

<b>Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler -3</b> <b>Sedimentology ve Sedimentary Processes -3</b> <b>Oturum Başkanları: İbrahim Türkmen - Serkan Üner</b>	
9:00-9.20	<p>STUDY OF PETROGRAFIC, MINERALOJIC AND GEOCHEMICAL RED CLASTIC BEDS OF OLIGO-MIOCENE PLAYA COPPER FORMATION IN AREAS AROUND TEBRIZ, NW IRAN</p> <p><b>Jafar Sharifia, Bahzad Hajalilu, Saied Moradi Pakchin</b></p>
9.20-9.40	<p>OFİYOLİTİK PLASERLERİN AĞIR MİNERAL AÇISINDAN ÖNEMİ: BURDUR-ÇAMKÖY ÖRNEĞİ, GB-TÜRKİYE / THE SIGNIFICANCE OF OPHOLITIC PLACERS THE ASPECTS OF HEAVY MINERALS: THE CASE STUDY BURDUR-ÇAMKÖY, SW-TURKEY</p> <p><b>Fuzulı Yağmurlu, Ezher Toker, Murat Şentürk, Nevzat Özgür</b></p>
9.40-10.00	<p>K-BENTONİT SEVİYELERİ İÇEREN DEVONİYEN-KARBONİFER KARBONAT İSTİFLERİNİN MİKROFASİYESİ VE ÇÖKELME ORTAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, ZONGULDAK, BARTIN, TÜRKİYE / COMPARISON OF MICROFACIES AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS OF DEVONIAN-CARBONIFEROUS CARBONATE SUCCESSIONS WITH K-BENTONITE LEVELS, ZONGULDAK, BARTIN, TURKEY</p> <p><b>İsmail Ömer Yılmaz, Asuman Türkmenoğlu, M. Cemal Göncüoğlu, Ömer Bozkaya, Özge Ünlüce, Cengiz Okuyucu</b></p>
10.00-10.20	<p>ANKARA BÖLGESİNDE GEÇ JURA YAŞLI PELAJİK KARBONAT PLATFORM OLUŞUMU VE SEDİMANTOLOJİK ÖZELLİKLERİ / DEVELOPMENT AND SEDİMANTOLOJİK CHARACTERISTICS OF LATE JURASSIC PELAGIC CARBONATE PLATFORM IN ANKARA REGION</p> <p><b>Arif Delikan</b></p>
10.20-10.40	<p>HAMAMBOĞAZI (BANAZ, UŞAK) JEOTERMAL SAHASINDAKİ TRAVERTENLERİN ÇÖKELME ÖZELLİKLERİ / DEPOSITIONAL PROPERTIES OF THE TRAVERTINES AT THE HAMAMBOĞAZI GEOTHERMAL FIELD (BANAZ, UŞAK)</p> <p><b>Mehmet Özkul, Ali Gökgöz, Sándor Kele, Mehmet Oruç Baykara, Chuan-Chou Shen, Ali Kaya, Mete Hançer, Taylan Akın, Zeynep Örü</b></p>
10.40-11.00	<p>SOMA FORMASYONU'NUN İSAALAN (KEPSUT-BALIKESİR) YÖRESİNDEKİ YÜZEYLEMELERİNİN STRATİGRAFİSİ VE SEDİMANTOLOJİSİ / STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY OF THE SOMA FORMATION AROUND İSAALAN (KEPSUT-BALIKESİR)</p> <p><b>Cüneyt Bircan, İbrahim Türkmen</b></p>
11.00-11.10	<p><b>ARA/Coffee Break</b></p>



<b>Paleontoloji ve Biyostratigrafi -1</b> <b>Paleontology and Biostratigraphy -1</b> <b>Oturum Başkanları: Huriye Demircan - Gülnur Demiray</b>	
11.10-11.30	İZ FOSİLLER: JEOLJİDEKİ ÖNEMİ, UYGULAMALARI VE BAZI ÖRNEKLER / TRACE FOSSILS: THEIR SIGNIFICANCE IN GEOLOGY, SOME EXAMPLES AND APPLICATIONS  <b>Huriye Demircan</b>
11.30-11.50	İZNİK GÖLÜ SONDAJ VE KOR VERİLERİNİN SONUÇLARI: MARMARA DENİZİ-KARADENİZ SU YOLU / THE RESULTS OF CORE AND DRILLING DATA FROM İZNIK LAKE: THE SEA OF MARMARA-BLACK SEA WATER WAY  <b>Engin Meriç, Atike Nazik, Zeki Yümün, Yeşim Büyükmeriç, Niyazi Avsar, Ayşegül Yıldız, Enis K. Sagular, Erkan Gökaşan, Seyhan Kaya</b>
11.50-12.10	KAPADOKYA (NEVŞEHİR) OMURGALI FOSİL YATAKLARI / CAPPADOCIA (NEVŞEHİR) VERTEBRATE FOSSIL LOCALITIES  <b>Okşan Başoğlu, Uğur Doğan</b>
12.10-12.30	MANAVGAT HAVZASI GEÇ MİYOSEN-ERKEN PLEYİSTOSEN ÇÖKELİMİNE İLİŞKİN YENİ NANNOPLANKTON, PLANKTİK VE BENTİK FORAMİNİFER VE ASCİDİAN FOSİL BULGULARINA DAYANAN YENİ STRATİGRAFİK YORUM / A NEW STRATIGRAPHIC INTERPRETATION RELATED TO LATE MIOCENE-EARLY PLEISTOCENE SEDIMENTATION OF THE MANAVGAT BASIN BASED ON NEW NANNOPLANKTON, PLANKTIC AND BENTIC FORAMINIFERA AND ASCIDIAN FOSSIL FINDINGS  <b>Enis Kemal Sagular, Eda Aydemir, Gülin Yavuzlar, Nur Seçil Yüzgül, Kubilay Uysal, Muhittin Görmüş, Ayşegül Yıldız, Erdal Koşun</b>
12.30-13.30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
<b>Paleontoloji ve Biyostratigrafi -2</b> <b>Paleontology and Biostratigraphy -2</b> <b>Oturum Başkanları: Funda Akgün - Huriye Demircan</b>	
13.30-13.50	MUNZUR DAĞLARI ALT MİYOSEN ÇÖKELLERİ MOLLUSK FAUNASI TAKSONOMİSİ VE PALEOEKOLOJİK ÖZELLİKLERİ / TAXONOMY AND PALEOECOLOGIC FEATURES OF LOWER MIOCENE MOLLUSCAN FAUNA OF MUNZUR MOUNTAINS  <b>Müjde Gürsoy</b>
13.50-14.10	NIKSAR HAVZASI'NDAKİ KUVATERNER DEPOLANMA ALANI MİKROMEMELİ FAUNASI / A MICROMAMMALIAN FAUNA FROM THE QUATERNARY DEPOSITS OF NIKSAR BASIN  <b>Ozan Erdal, Şevket Şen, M. Korhan Erturaç</b>
14.10-14.30	PALEONTOLOJİ VE EVRİM KURAMINA FELSEFİ BİR YAKLAŞIM / AN PHILOSOPHICAL APPROACH TO PALEONTOLOGY AND EVOLUTION THEORY  <b>Sefer Örcen</b>



14.30-14.50	TRAKYA BÖLGESİ TERSİYER (PALEOJEN-NEOJEN) BİRİMLERİNİN STRATİGRAFİK VE MİKROPALEONTOLOJİK İNCELENMESİ; KB TÜRKİYE / STRATIGRAPHIC AND MICROPALAEONTOLOGICAL INVESTIGATION OF TERTIARY ( PALEOGENE- NEOGENE) UNITS IN THRACE REGION; NW TURKEY  <b>Ümit Şafak</b>
14.50-15.10	TRAKYA HAVZASI'NDA (KB TÜRKİYE) EOSEN/OLİGOSEN (E/O) YOK OLUŞ SINIRI ÇIVARLARINDA GEÇ PRİABONİYEN İRİ BENTİK FORAMİNİFERLER TOPLULUĞU (İBF) VE STRATİGRAFİK ÖNEMİ / THE SIGNIFICANCE OF LATEST PRİABONIAN LARGER BENTHIC FORAMİNİFERAL (LBF) ASSEMBLAGE PREDATING THE EOCENE/OLİGOCENE (E/O) EXTİNCTION İN THRACE BASİN (NW TURKEY)  <b>A. Osman Yücel</b>
15.10-15.30	ÜST TRİYAS KARASAL DÖRTAYAKLI BİYOSTRATİGRAFİSİ: FİTOZORLAR, DİNOZORLAR VE TÜRKİYE'DEKİ MUHTEMEL SAHALAR / UPPER TRIASSIC LAND TETRAPOD BIOSTRATIGRAPHY: PHYTOSAURS, DINOSAURS AND PROSPECTING FIELDS IN TURKEY  <b>Volkan Sarıgül</b>
15.30-15.40	<b>ARA/Coffee Break</b>

**Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler -3**  
**Metallic Mineral Deposits and Industrial Raw Materials -3**  
**Oturum Başkanları: Taner Ünlü - Bahadır Şahin**

9:00-9:20

DAVULALAN (YILDIZELİ-SİVAS) GRANİTOYİTİ'NDE CEVHER OLUŞTURUCU ESER ELEMENTLERİN JEOKİMYASAL DAĞILIMI /GEOCHEMICAL DISPERSION OF THE ORE FORMING TRACE ELEMENTS IN THE DAVULALAN (YILDIZELİ-SİVAS) GRANITOİD

**Ahmet Gökce, Oktay Canbaz**

9.20-9.40

DİYARBAKIR-KULP DEMİR YATAKLARI: UZAKTAN ALGILAMA İLE TANIMLANAN GABRO VE PİROKSENİTLERİN DEMİR YATAKLARININ BULUNMASINDAKİ ÖNEMİ /DİYARBAKIR-KULP IRON ORE DEPOSITS: THE IMPORTANCE OF GABBRO AND PYROXENITE IN LOCATIONG IRON ORE DEPOSITS BY USING REMOTE SENSING TECHNIQUES

**Doğan Aydal, Yusuf Şan, Serdest Tan**

9.40-10.00

DOĞU PONTİD METALOJENİK KUŞAĞI (KD TÜRKİYE) ÜST KRETASE VMS YATAKLARINDA HİDROTERMAL ÇIKIŞ BACALARINA AİT KÜKÜRT İZOTOP ÇALIŞMASI VE KÖKENE İLİŞKİN BAZI ÖNERİLER/ SULFUR ISOTOPE STUDY OF VENT CHIMNEYS FROM UPPER CRETACEOUS VMS DEPOSITS OF THE EASTERN PONTIDE METALLOGENIC BELT, NE TURKEY, AND SOME GENETIC IMPLICATIONS

**Mustafa Kemal Revan, Yurdal Genç, Valeriy V. Maslennikov, Okan Delibaş, Svetlana P. Maslennikova, Sergey A. Sadykov**

10.00-10.20

GÜNEY NEOTETİS YAY MAGMATİZMASI İLE İLİŞKİLİ FE-OKSİT-CU CEVHERLEŞMESİ: DOĞU ANADOLU TÜRKİYE (ELAZIĞ-BASKİL-TOPALKEM)/FE-OKSİT-CU MINERALIZATION WHICH RELATED WITH SOUTH NEOTETHYS ARC MAGMATISM: EAST ANATOLIA TURKEY (ELAZIĞ-BASKİL-TOPALKEM)

**Nail Yıldırım, Cahit Dönmez, Esra Yıldırım, Mustafa Akyıldız, Burcu Gören, Bülent Kalı, Abdurrahman Tablacı, Serkan Özküçük, Mahmut Eroğlu, Gökhan Gövercin, Kurtuluş Günay**

12.30-13.30

**ÖĞLE YEMEĞİ**

**Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri**  
**Remote Sensing and GIS**  
**Oturum Başkanları: M. Lütfi Süzen - Engin Sümer**

13.30-13.50

AVRUPA COĞRAFİ VERİ ALTYAPISI - INSPIRE DİREKTİFİ VE JEOLJİ TEMASI / INFRASTRUCTURE FOR SPATIAL INFORMATION IN THE EUROPEAN - INSPIRE DIRECTIVE AND GEOLOGY THEME

**Akın Kısa, Gülseren Baysal**

13.50-14.10	<p>TÜRKİYE ULUSAL COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ ALTYAPISI (TUCBS-A) VE JEOLJİ, MADEN, ENDÜSTRİYEL VE ENERJİ HAMMADDE KAYNAKLARI ANA TEMALARI / TURKISH NATIONAL GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS INFRASTRUCTURE (TUCBS-A) AND GEOLOGY, MINERAL, INDUSTRIAL RAW MATERIALS AND ENERGY RESOURCES THEMES</p> <p><b>Pemra Kumtepe, Engin Öncü Sümer, Mustafa Mercan, Yıldız Nurlu, Türkan Cengiz</b></p>
14.10-14.30	<p>TÜRKİYE ULUSAL JEOLJİ VERİ STANDARTLARI / TURKISH NATIONAL GEOLOGICAL DATA STANDARDS</p> <p><b>Türkan Cengiz, Yıldız Nurlu, Engin Öncü Sümer, Mustafa Mercan, Pemra Kumtepe</b></p>
14.30-14.50	<p>ULUSAL COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNİN KURULMASI VE YÖNETİLMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK / LAW ON ESTABLISHING AND MANAGING NATIONAL GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM</p> <p><b>Akın Kısa, Hayal Tereci</b></p>
14.50-15.10	<p>MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ' NDE ÜRETİLEN VE YENİ ÜRETİLECEK VERİ TABANLARI / PRODUCED AND NEW PRODUCE DATA BASE IN GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION</p> <p><b>Mustafa Mercan, Engin Öncü Sümer, Yıldız Nurlu, Pemra Kumtepe, Türkan Cengiz</b></p>
15.10-15.30	<p>JEOLJİ VERİLERİNE ERİŞİM VE MTA YERBİLİMLERİ PORTALI / ACCESS TO THE GEOLOGICAL DATA AND MTA GEOSCIENCES PORTAL</p> <p><b>Engin Öncü Sümer, Koray Kınalı, Bilge Karaman, Fatih Dumanlı, Ersin Karabulut, Orhan K. Gürel, Çağrı Erbaşı, Mustafa Mercan, Yıldız Nurlu, Pemra Kumtepe, Türkan Cengiz</b></p>
15.30-15.40	<p><b>ARA/Coffee Break</b></p>



**POSTER  
SUNUMLARI**

---

---

Poster Sessions

## SÖZLÜ VE POSTER BİLDİRİ SUNUMLARI - DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda 278 bildiri sunulacaktır. Paralel oturumlar nedeniyle bildiri sürelerine uyulması son derece önemli olduğundan, Kurultaya sözlü ve poster ile katılan tüm araştırmacıların, Kurultayımızın sağlıklı yürüyebilmesi açısından bildiri sürelerine ve aşağıdaki kurallara uyması beklenmektedir.

### Sözlü Sunumlar:

Sunumları saat 9:00 – 12:30 arası yapılacak sözlü bildirimlerin, sunumundan bir gün önceki öğleden sonra;

Sunumları saat 12:30 – 17:10 arası yapılacak olan sözlü bildirimlerin sunumun olduğu gün öğleden önce saat 11:00 e kadar

**Sunum Teslim Odasında** sunumun yapılacağı salondan sorumlu görevliye flash bellek yardımı ile teslim edilmesi, sunumun ilgili gün ve saat için belirlenmiş klasöre yüklendiğinin ve çalışır durumda olduğunun kontrol edilmesi gerekmektedir.

Araştırmacıların salonlarda bulunan bilgisayarlara kendi sunumlarını yükleme talepleri kabul edilmeyecektir. Bu konuda ısrarlı olunmamasını rica ederiz. Tüm sunumlar salon görevlileri tarafından sunum bittikten sonra bilgisayarlardan silinecektir.

### Poster Sunumlar:

Poster sunumları iki ayrı oturumda sunulacaktır.

**I. Oturumda** sunulacak posterlerin 11 Nisan 2016 Pazartesi günü 12:30-13:30 saatleri arasında asılmaları, 13 Nisan 2016 Çarşamba günü saat 17:30'a kadar kaldırılması gerekmektedir.

**II. Oturumda** sunulacak posterlerin 14 Nisan 2016 Perşembe günü 09:30-11:00 saatleri arasında asılmaları, 15 Nisan 2016 Cuma günü saat 12.00'de kaldırılması gerekmektedir.

Zamanında kaldırılmayan posterlerden Kurultay Düzenleme Kurulu ve JMO sorumlu olmayacaklardır.

### Poster sunumlarından sorumlu araştırmacıların;

I. Poster Oturumu için 12 Nisan 2016 Çarşamba saat 12:10-12:30 arasında;

II. Poster Oturumu için 14 Nisan 2016 Perşembe saat 12:10-12:30 arasında sunumlarının başında olmaları gerekmektedir.

## Neotektonik ve Depremsellik / Neotectonic and Seismicity

AKHÜYÜK TRAVERTENLERİ'NİN (KONYA-EREĞLİ) GELİŞİMİ VE NEOTEKTONİK EVRİMİ / THE ORIGINE AND THE NEOTEKTONIC EVOLUTION OF AKHUYUK TRAVERTINE (KONYA-EREĞLİ)  
**Fatih Savaş, Uğur Temi**

GPR YÖNTEMİ İLE FAY GEOMETRİSİNİN BELİRLENMESİ VE MODELLENMESİ: SİMAV FAYI (KÜTAHYA) ÖRNEĞİ / DETERMINING AND MODELING OF THE FAULT GEOMETRY WITH GPR METHOD: AN EXAMPLE STUDY ON SİMAV FAULT (KÜTAHYA)  
**Erdem Gündoğdu, Cahit Çağlar Yalçiner, Süha Özden**

KARACASU GRABENİ (BATI ANADOLU) KENAR FAYLARININ GÖRECELİ TEKTONİK ETKİNLİĞİNİN JEOMORFİK İNDİSLER YARDIMIYLA BELİRLENMESİ / DETERMINATION OF RELATIVE TECTONIC ACTIVITY OF KARACASU GRABEN'S BOUNDARY FAULT SEGMENTS USING GEOMORPHIC INDICES  
**Erman Özsayın, Kadir Dirik, Faruk Ocakoğlu, Sanem Açıkalin, Azad Sağlam Selçuk**

KIZILIRMAK NEHRİ ANAKAYA SEKİLERİNİN VE PALEO-DELTA SEVİYELERİNİN OSL YAŞLANDIRMASI: ORTA PONTİDLER'İN YÜKSELİMİ İÇİN ÇIKARIMLAR / OSL DATING OF FLUVIAL STRATH TERRACES AND PALEO-DELTA LEVELS OF THE KIZILIRMAK RIVER: IMPLICATIONS FOR THE UPLIFT OF THE CENTRAL PONTIDES  
**Christopher Berndt, Gülgün Ertunç, Cengiz Yıldırım, Attila Çiner, M. Akif Sarıkaya, Tuğba Öztürk, Nafiye Güney Kıyak**

KNİDOS FAY ZONU'NUN DEPREM GEÇMİŞİNİ Klor-36 YÜZEY YAŞ TAYİNİ YÖNTEMİYLE MODELLEME / MODELLING OF EARTHQUAKE HISTORY OF THE KNIDOS FAULT ZONE USING IN SITU CHLORINE-36 SURFACE EXPOSURE DATING  
**Sefa Şahin, Cengiz Yıldırım, M.Akif Sarıkaya, Okan Tüysüz, S.Can Genç, M.Ersen Aksoy, Lucilla Benedetti, M.Ertekin Doksanalt**

ORTA PONTİDLER'DE AKARSULARIN TEKTONİK DEFORMASYON VE İKLİM DEĞİŞİMİNE TEPKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ; AKARSU SEKİLERİNİN OSL İLE YAŞLANDIRILMASINDAN ÇIKARIMLAR / QUANTIFICATION OF FLUVIAL RESPONSE TO TECTONIC DEFORMATION AND CLIMATE CHANGE IN THE CENTRAL PONTIDES; INFERENCES FROM OSL DATING OF FLUVIAL TERRACES  
**Kevin McClain, Sefa Şahin, Cengiz Yıldırım, Attila Çiner, M. Akif Sarıkaya, Tuğba Öztürk, Nafiye Güneç Kıyak**

## Doğal Afetler ve Afet Yönetimi / Natural Hazards and Disaster Management

VİSKON-RS ve VİSKON-CS (AFET YÖNETİMİ VE KARAR DESTEK SİSTEMLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ ULUSAL GÖRÜNTÜ İŞLEME VE KİTLE KAYNAK PLATFORMU YAZILIMLARI) / VISCON-RS & VISCON-CS (NATIONAL IMAGE PROCESSING AND CROWD SOURCING SOFTWARE FOR USE OF DISASTER MANAGEMENT AND DECISION SUPPORT SYSTEMS)  
**Oktay GÖKÇE, Nihan AKBABA, Fatih AVCI, Güler DEVECİ**

ANTİK YAPI VE KAYITLARDA AKSU FAYININ DEPREMSELLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA / AN INVESTIGATION ON SEISMICITY OF AKSU FAULT BASED ON ANCIENT CITIES AND RECORDS  
**Su Güneş Kabaklı, Emine Bozkurt, Halil Bölük Ve M. Erkan Karaman**

DOĞAL AFETLERİN İZLENMESİNDE GPS DUYARLI KONUMLAMA İÇİN GELİŞTİRİLEN WEB TABANLI ONLINE SERVİSLERİN ANALİZİ / ANALYSIS OF WEB-BASED ONLINE SERVICES FOR GPS PRECISE POINT POSITIONING FOR NATURAL DISASTERS  
**Deniz Güngördü, R. Cüneyt Erenoğlu, Özgün Akçay, Oya Erenoğlu**

WEB TABANLI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ DESTEKLİ AFET YÖNETİMİ VE KARAR DESTEK SİSTEMİ YAZILIMI: AYDES / WEB BASED GEOSPATIAL DISASTER MANAGEMENT AND DECISION SUPPORT SYSTEM: AYDES  
**Oktay Gökçe, M. Kemal Tüfekçi, Niyazi Çetinkaya, Güler Devenci, Şafak Taşkın Gündoğdu**

TERSUN BARAJI (ŞIRAN, GÜMÜŞHANE) REZERVUAR ALANINDAKİ PALEO-HEYELANLARIN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI / THE INVESTIGATION OF GEOTECHNICAL PROPERTIES OF PALEO-LANDSLIDES IN TERSUN DAM (GÜMÜŞHANE, TURKEY) RESERVOIR AREA

**Hakan Ersoy, Murat Karahan, Muhammet Oğuz Sünnetci, Bilgehan Kul Yahşi, Adnan Tafl**

### Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri / Remote Sensing and GIS

205 - BOLKAR DAĞLARI GÜNEYİNİN UZAKTAN ALGILAMA TABANLI MORFOTEKNİK ÖZELLİKLERİ / MORPHOTECTONIC FEATURES OF THE SOUTH OF BOLKAR MOUNTAINS BASED ON REMOTE SENSING DATA

**Dilek Şatır, Erdağ, Alper Gürbüz**

JEOKİMYASAL ANALİZ SONUÇLARI İLE CEVHER KÜTLESİNİN 3B MODELLENMESİ VE İŞLETME TENÖRLERİ YARDIMI İLE CEVHER KÜTLESİNİN SINIFLANMASI / 3D ORE BODY MODELING WITH GEOCHEMICAL DATA AND THE CLASSIFICATION OF THE ORE BODY USING CUT OFF GRADES

**Sinan Akıska**

### Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik / Engineering Geology and Geotechnics

BORU KEMER ŞEMSİYE YÖNTEMİNİN T5 TÜNELİNDE UYGULANMASI (AKDAĞMANENİ-SİVAS) / APPLICATION OF THE PIPE UMBRELLA ARCH METHOD ON T5 TUNNEL (AKDAĞMANENİ-SİVAS)

**Ömer Sezgi Hiçyılmaz, Mehmet Özçelik**

BOZKUR - DİNAR (AFYON) DEMİRYOLU HATTI SONDAJ VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI / BOZKURT - DİNAR (AFYON) BETWEEN STATIONS DRILLING AND IMPROVMENT WORKS THE RAILWAY LINE

**Selçuk Zümrüt, Mehmet Özçelik**

BOZKURT-DİNAR (AFYON) İSTASYONLARI ARASI DEMİRYOLU HATTI SONDAJ VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI / BOZKURT-DİNAR (AFYON) BETWEEN STATIONS DRILLING AND IMPROVING THE RAILWAY LINE

**H. Baki Buzlu, Sungur Kedek, Sevinç Özel, Selçuk Zümrüt**

DOĞAL YAPI TAŞLARININ FARKLI KOŞULLARDAKİ SU EMME KAPASİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI / COMPARISON OF WATER ABSORPTION CAPACITIES OF NATURAL BUILDING STONES UNDER DIFFERENT CONDITIONS

**Erkan Ceylan, Mustafa Korkaç**

GRANİTİK KAYAÇLARIN FİZİKO-MEKANİK ÖZELLİKLERİ İLE KIRILGANLIK İNDEKSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ / THE RELATIONSHIP BETWEEN BRITTLINESS INDEX and PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES of GRANITIC ROCK

**Selman Er, Murat Yılmaz, Atiye Tuğrul**

KAPLAMA TAŞI OLARAK KULLANILAN ANDEZİTLER VE SORUNLARI / ANDESITES USED AS FACING STONE AND THEIR PROBLEMS

**Gonca Bahadır Ak, Mustafa Korkaç**

KENTSEL DÖNÜŞÜM AÇISINDAN İSPARTA YERLEŞİM ALANIN JEOLJİK VE JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (GB-TÜRKİYE) / NVESTIGATION OF URBAN TRANSFORMATION BASED ON GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE RESIDENTIAL AREA OF İSPARTA (SW-TURKEY)

**Fatih Tuzlu, İ. İbrahim Abubakar, Mehmet Özçelik**

SIĞ DENİZ - GÖL VE KANAL KIYILARINDA, GEMİ HAREKETİ YA DA İKLİM ETKİLEŞİMLİ HİDROLOJİK ÖZELLİKLERİN KIYI DUVARLARININ AÇILARINA BAĞLI OLARAK DEĞİŞİMİ / SHIP MOVEMENT AND CLIMATIC INTERACTIONS WITH CHANGING HYDROLOGICAL CHARACTERISTICS OF COASTS OF SHALLOW SEA- LAKE AND CHANNELS, ABOUT ANGULAR VARIETY OF COASTAL WALLS

**Dursun Acar, Bedri Alpar, Erol Sarı, Denizhan Vardar, Tuğce Nagehan Aslan, Koray Başşegmez**



TÜNELCİLİKTE OPTİMUM DESTEK SİSTEMLERİNİN BELİRLENMESİNDE SAYISAL ANALİZLERİN KULLANIMI: MAÇKA TÜNELİ / TRABZON / THE USE OF THE NUMERICAL ANALYSES ON TUNNELING FOR DETERMINING THE OPTIMUM SUPPORT SYSTEMS: MAÇKA TUNNEL/TRABZON

**Mustafa Kanık, Zülfü Gürocak**

ZEMİNLERİN TAŞIMA KAPASİTESİNİN LABORATUAR DENEYLERİ VE JEOFİZİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ VE YAYGIN KULLANILAN TAŞIMA KAPASİTESİ EŞİTLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI / DETERMINATION OF BEARING CAPACITY OF THE SOILS BY MEANS OF LABORATORY TESTS AND GEOPHYSICAL METHODS AND COMPARISON OF COMMON USED FOR EQUALITIES BEARING CAPACITY

**Selçuk Alemdağ, Aslıhan Cinoğlu, Elif Gacener**

### **Kömür Jeolojisi / Coal Geology**

MENGEN-GÖYNÜK (BOLU), BEYPAZARI-BEYDİLİ (ANKARA) BİTÜMLÜ ŞEYLLERİNİN JEOLJİK-ORGANİK JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / GEOLOGICAL AND ORGANIC GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE MENGEN-GÖYNÜK (BOLU) AND BEYPAZARI-BEYDİLİ (ANKARA) OIL SALES

**İlker Şengüler, Murat Yükcün, Erdem Kavak, Arif Güdücü**

ÜST MİYOSEN- PLİYOSEN YAŞLI DOMBAYOVA (AFYONKARAHİSAR) KÖMÜRLERİNDE HUMİNİT MASERALLERİNİN MİKRO-FTİR BİLEŞİMLERİ / MICRO-FTIR COMPOSITIONS OF HUMINITE MACERALS IN LATE MIOCENE-PLIOCENE AGED DOMBAYOVA COALS, AFYONKARAHİSAR

**Yılmaz Bulut, Ali İhsan Karayığit, Maria Mastalerz**

### **Sondaj Yöntemleri ve Teknolojileri / Drilling Methods and Technology**

DENİŞ KÖYÜ (SOMA-MANİSA) KÖMÜR ARAŞTIRMA SONDAJLARI / DENİŞ VILLAGE (SOMA-MANİSA) COAL RESEARCH DRILLINGS

**H. Baki Buzlu, Sungur Kedek**

SOMA (MANİSA) TERMİK SANTRAL PROJESİ KÜL BARAJI ZEMİN SONDAJLARI / SOMA (MANİSA) THERMAL POWER PLANT PROJECT ASH DAM DRILLINGS

**H. Baki Buzlu, Sungur Kedek**

### **Hidrojeoloji, Su Kaynakları ve Yönetimi / Hydrogeology, Water Resources and Management**

DALYASAN (ÇUBUK) MAHALLESİ YERALTI SULARININ İÇME SUYU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF THE GROUNDWATER OF DALYASAN (ÇUBUK) DISTRICT FOR THE DRINKING WATER

**Seda Uçar, Özlem Öztekin Oka**

PORSUK NEHRİ VE YERALTI SUYU İLİŞKİSİNİN KİRLİLİK PARAMETRELERİ İLE İRDELENMESİ

**Alptekin Bilen, Galip Yüce**

AFŞİN-ELBİSTAN LİNYİT HAVZASI'NA ÖZGÜ GİDYA BİRİMİNİN GEÇİRİMLİLİK PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK ÖN ÇALIŞMALAR/ PRELİMİNARY STUDIES ON DETERMINING THE PERMEABILITY PARAMETERS OF GYTJA FORMATION IN AFSİN-ELBİSTAN LİGNİTE BASIN

**Hanife Demir, Ebru Ata**

### **Bölgesel Jeoloji ve Tektonik / Regional Geology and Tectonics**

COCAK DERE YÖRESİNDE (BOLKAR DAĞLARI) GEÇ KRETASE YAŞLI TEKTONİK YAPILAR / LATE CRETACEOUS TECTONIC STRUCTURES AT THE COCAK DERE REGION (BOLKAR MOUNTAINS)

**Erol Özer, Ayça Yağmur Olcay**

DOĞU PONTİDLER'DE ASİDİK ERKEN JURA VOLKANİZMASI, KD TÜRKİYE / EARLY JURASSIC ACIDIC VOLCANISM IN THE EASTERN PONTIDES, NE TURKEY

**Kadir Sünnetçi, Abdurrahman Dokuz**

HETEROJEN GENİŞLEME ALTINDA GELİŞEN SIĞ YERLEŞİMLİ GRANİTOYİDLERİN YAPISAL ANALİZİ: EĞRİGÖZ VE KOYUNOBA GRANİTLERİ, BATI ANADOLU / STRUCTURAL ANALYSIS OF SHALLOW-SEATED GRANİTOİDS EMPLACED UNDER HETEROGENEOUS EXTENSION: EĞRİGÖZ AND KOYUNOBA GRANİTES, WESTERN TURKEY

**Hatice Seval Manap, Fuat Erkül, Sibel Tatar Erkül**

HEYBELİADA'NIN JEOLJİSİ: İSTANBUL PALEOZOİK İSTİFİNE SEDİMENTOLOJİK VE YAPISAL BİR BAKIŞ / GEOLOGY OF HEYBELİADA: A SEDİMENTOLOGICAL AND STRUCTURAL APPROACH TO THE İSTANBUL PALEOZOIC SEQUENCE

**Hande Şile, Cansu Akın, Gülsen Uçarkuş, H. Serdar Akyüz**

KUZAY ANADOLU FAY ZONU GEREDİ BAYRAMÖREN SEGMENTİ ÜZERİNDE GERÇEKLEŞEN KRİP HAREKETİNİN YERSEL LİDAR İLE İZLENMESİ / MONITORING CREEP MOVEMENT WITH TERRESTRIAL LIDAR ON THE GEREDİ- BAYRAMÖREN SEGMENT OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT ZONES.

**Sevgi Altınok Erayık, Erhan Altunel, Esra Tunçel, Cahit Çağlar Yalçiner**

NALLİHAN VE ÇAYIRHAN BÖLGELERİNİN TEKTONOSTRATİGRAFİK EVRİMİ / TEKTONOSTRATIGRAPHIC EVOLUTION OF NALLİHAN AND ÇAYIRHAN AREA

**Murat Şahin, Cenk Yaltrak**

## Doğal kaynakların Ekonomi ve Politikası / Economics and Politics of Natural Resources

ÇELTEK FORMASYONU BİTÜMLÜ ŞEYLERİNE (ÇFBŞ) AİT MİNERAL BİLEŞENLERİNİN ELEMENT ZENGİNLEŞMELERİNE ETKİSİ, SORGUN YOZGAT/TÜRKİYE / THE EFFECT ON MINERAL COMPOSITION ASSOCIATED WITH ELEMENT ENRICHMENT OF CELTEK FORMATION OIL SHALES (CFOS), SORGUN YOZGAT/TURKEY

**Zübeyde Deniz Ekinci, Berna Yavuz Pehlivanlı**

TÜRKİYE'NİN ENERJİ KAYNAKLARINA GENEL BİR BAKIŞ

**Hasan Sarıkaya, Mahir Kaya, Murat Görkem Aydın**

## Jeotermal Enerji / Geothermal Energy

GÜVENDİK-MALGAÇEMİR (AYDIN) ARASINDA BULUNAN JEOTERMAL SULARIN HİDROJEOLJİK, HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOP JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / HDROGEOLOGICAL, HYDROGEOCHEMICAL AND ISOTOPE GEOCHEMICAL FEATURES OF THE THERMAL WATERS BETWEEN GÜVENDİK AND MALGAÇEMİR (AYDIN)

**Seda Zehra Tekkanat, Nevzat Özgür**

JEOTERMAL ENERJİ SANTRALLERİNDE YER SEÇİMİ PROBLEMİNİN ANALİTİK AĞ SÜRECİ (ANP) YAKLAŞIMI İLE ÇÖZÜLMESİ / THE SOLUTION OF THE PROBLEM OF SELECTION OF A PLANT LOCATION FOR GEOTHERMAL ENERGY WITH THE APPROACH OF ANALYTIC NETWORK PROCESS (ANP)

**Fatma Taraf, Harun R. Yazgan**

KURŞUNLU (SALİHLİ, MANİSA) VE YAKIN ÇEVRESİ JEOTERMAL SULARININ HİDROJEOLJİK, HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOP JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / HYDROGEOLOGICAL, HYDROGEOCHEMICAL AND ISOTOPE GEOCHEMICAL FEATURES OF THE THERMAL WATERS IN KURŞUNLU AND ENVIRONS (SALİHLİ, MANİSA)

**Barbaros Yıldırım, Nevzat Özgür**

PAMUKKALE (DENİZLİ) VE YAKIN ÇEVRESİ JEOTERMAL SULARININ HİDROJEOLJİK, HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOP JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / HYDROGEOLOGICAL, HYDROGEOCHEMICAL AND ISOTOPE GEOCHEMICAL FEATURES OF THE THERMAL WATERS IN PAMUKKALE AND ENVIRONS

**Duygu Sengül Kutlu, Nevzat Özgür**

ŞIRNAK İLİ'NİN JEOTERMAL ENERJİ POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF GEOTHERMAL ENERGY POTENTIAL ŞIRNAK

**Yakup Anıt**

TEKKEHAMAM (DENİZLİ) VE YAKIN ÇEVRESİ JEOTERMAL SULARININ HİDROJEOLOJİK, HİDROJEOKİMYASAL VE İZOTOP JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / HYDROGEOLOGICAL, HYDROGEOCHEMICAL AND ISOTOPE GEOCHEMICAL FEATURES OF THE GEOTHERMAL WATERS IN TEKKEHAMAM (DENİZLİ) AND ENVIRONS

**Elif Ece Yılmaz, Nevzat Özgür**

### **Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras / Cultural Geology**

AMASYA İLİ, OLUZ HÖYÜK'TE ELEKTRİK REZİSTİVİTE TOMOGRAFİ (ERT) ETÜDÜ / THE ELECTRIC RESISTIVITY TOMOGRAPHY (ERT) RESEARCH FOR OLUZ HOYUK IN AMASYA

**Fethi Ahmet Yüksel, Kerim Avcı, Şevket Dönmez**

BAŞKALE HAVZASININ (VAN) JEOLJİK-JEOMORFOLOJİK OLUŞUMLARI / GEOLOGICAL-GEOMORPHOLOGICAL OF DEVELOPMENT IN BAŞKALE BASIN

**Azad Sağlam Selçuk, Serkan Üner, M. Korhan Erturaç, Erman Özsayın, Meryem Düzyün**

BATMAN İLİ CİVARI PETROLLERİ HAZNE KAYASINA AİT TEK YÜZLEK / THE SINGLE CROP-OUT BELONGING TO RESERVIOR ROCK OF BATMAN PROVINCE VICINITY PETROLEUMS

**Derya Sinanoğlu Şahin, Nazire Özgen Erdem, Halil Şeker, İsmail Bahtiyar**

KARATEPE JEOSİTİ (AYDINCİK-MERSİN) / KARATEPE GEOSITE (AYDINCİK-MERSİN)

**Selim İnan, Nurdan İnan**

SİNOP'UN JEOTURİZM ÖZELLİKLERİ / GEOTURİZM FEATURES OF SİNOP

**Zehra Seyyah, Yıldırım Güngör**

TÜRKİYE JEOLJİSİ'NDE İLK ADIMLAR / PIONERS OF THE GEOLOGY OF TURKEY

**Talat Havzoğlu, Yahya Çiftçi, Yıldırım Güngör**

İSTANBUL'DA İKİ DÜNYA MİRASI: YARIMBURGAZ VE İNCEĞİZ MAĞARALARI / TWO WORLD HERITAGE IN İSTANBUL: YARIMBURGAZ AND İNCEĞİZ CAVES

**Zehra Seyyah, Yıldırım Güngör**

ÇALDIRAN FAYI (VAN) BOYUNCA GELİŞMİŞ JEOSİTLER / THE GEOSITES ALONG THE ÇALDIRAN FAULT (VAN)

**M. Korhan ERTURAÇ, Azad Sağlam-Selçuk**

### **Magmatizma ve Magmatik Süreçler / Magmatism and Magmatic Processes**

DUMLUPINAR VOLKANİK BİRİMLERİNİN PETROJENEZİ VE ESKİŞEHİR-AFYON-İSPARTA ÇİZGİSİ İLE JEODİNAMİK İLİŞKİSİ / PETROGENESIS OF DUMLUPINAR VOLCANIC UNIT AND ITS GEODYNAMIC RELATION WITH ESKİŞEHİR-AFYON-İSPARTA LINEAMENT

**Cihan Çolak, Sibel Tatar Erkül, Fuat Erkül**

HASANDAĞ VOLKANİTLERİNİN JEOLJİSİ VE PETROGRAFIK ÖZELLİKLERİ / GEOLOGY AND PETROGRAPHICAL FEATURES OF THE HASANDAĞ VOLCANICS

**Zeynep Çalışkanoğlu, Alp Ünal, Elif Karadağ, Şafak Altunkaynak, Naci Görür**

KEPSUT VOLKANİK TOPLULUĞU'NUN (KB ANADOLU) KRİSTAL BOYUT DAĞILIMI (CSD) VE PETROGRAFIŞİ: MAGMA KARIŞMASI VE YÜKSELİM SÜREÇLERİNE DAİR BULGULAR / CRYSTAL SIZE DISTRIBUTIONS (CSDS) AND PETROGRAPHY OF THE KEPSUT VOLCANIC SUITE (NW TURKEY): IMPLICATIONS FOR MAGMA MIXING AND MAGMA ASCENT PROCESSES

**Ömer Kamacı, Şafak Altunkaynak**

SOLARYA VOLKANO-PLÜTONİK KOMPLEKSİ'NİN (BALIKESİR, KB ANADOLU) PETROLOJİSİ VE TEKTONO-MAGMATİK EVRİMİ / PETROLOGY AND TECTONO-MAGMATIC EVOLUTION OF THE SOLARYA VOLCANO-PLUTONIC COMPLEX (BALIKESİR, NW TURKEY)

**Alp Ünal, Şafak Altunkaynak**

YILDIZELİ (SIVAS) YÖRESİ EOSEN YAŞLI VOLKANİK SERİLERİNİN PETROGRAFİK VE JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ / PETROGRAPHICAL AND GEOCHEMICAL FEATURES OF EOCENE VOLCANIC SERIES IN YILDIZELI (SIVAS) REGION

**C. Doğa Topbay, Zekiye Karacık, Ş.Can Genç, Gönenç Göcmengil**

### **Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler / Metallic Mineral Deposits and Industrial Raw Materials**

ALÇITAŞI MADENCİLİĞİNDE ANKARANIN ÖNEMİ / THE IMPORTANCE (ROLE) OF ANKARA DISTRICT FOR GYPSUM MINING

**Akın Akbulut, Behzat Gökçen Demir, Tayfun Demirci, Nusret Güngör**

AVLİYANA ANTİMONİT CEVHERLEŞMESİNİN DURAYLI İZOTOP VE SIVI KAPANIM VERİLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ / EVALUATION OF AVLİYANA ANTIMONITE MINERALIZATION BY STABLE ISOTOPE AND FLUID INCLUSION DATA

**Alaaddin Vural, Abdullah Kaygusuz, Hidayet Dönmez**

BAYRAMIÇ VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ ALTIN ZENGİNLEŞMELERİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF GOLD ENRICHMENTS IN BAYRAMIÇ AND ITS NEAR VICINITY

**Alaaddin Vural, Doğan Aydal**

BELCEĞİZ (ŞARKİKARAAĞAÇ-İSPARTA) OLİVİN OLUŞUMLARININ ENDÜSTRİYEL HAMMADDE OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI / INVESTIGATION OF USABILITY AS INDUSTRIAL RAW MATERIAL OF OLIVINE OCCURRENCES IN THE BELCEĞİZ (ŞARKİKARAAĞAÇ-İSPARTA) AREA

**Musa Şan, Harun Yıldız, Oya Cengiz**

BOZTEPE MEZRASI (ÇOBANDERE KÖYÜ-ARGUVAN-MALATYA) BÖLGESİNDEKİ ESKİ MADEN ATIKLARI VE BÖLGE MADENCİLİĞİ AÇISINDAN ÖNEMİ / THE OLD MINING WASTE IN THE HAMLET OF BOZTEPE (ÇOBANDERE VILLAGE-ARGUVAN-MALATYA) AND IT'S IMPORTANCE ON THE MINING OF THE REGION

**Erdem Şahin, Murat Erdoğan**

ÇÖPLER ALTIN YATAĞI VE KABATAŞ PORFİRİ CU-MO-AU YATAĞI (İLİÇ-KEMALİYE-ERZİNCAN) İLK VERİLERİ / ÇÖPLER GOLD DEPOSIT AND KABATAŞ PORPHYRIA CU-MO-AU BEDDING (İLİÇ-KEMALİYE-ERZİNCAN) INITIAL DATA

**Necmettin Avcı , Gülşen Akan, Sabahattin Ak , Zekai Tekin**

DUMLUCA DEMİR YATAĞI (DİVRİĞİ-SIVAS) CEVHERLEŞMESİNİN İZ ELEMENT İÇERİKLERİ / TRACE ELEMENT COMPOSITIONS OF ORE MINERALIZATION IN DUMLUCA IRON DEPOSIT (DİVRİĞİ-SIVAS)

**Ceyda Öztürk, Taner Ünlü, Cumhuri Özcan Kılıç, Deniz Tiringa**

GÖRDES (MANİSA) VE SARIKAYA-ÇEKEREK-SORGUN (YOZGAT) PEGMATİTLERİNDEKİ SÜSTAŞLARININ EKONOMİK POTANSİYELİ / GÖRDES (MANİSA) VE SARIKAYA-ÇEKEREK-SORGUN (YOZGAT) PEGMATİTLERİNDEKİ SÜSTAŞLARININ EKONOMİK POTANSİYELİ

**H. Baki Buzlu, Murat Hatipoğlu, Sevinç Özel, Yasemin Yardımcı**

GÜNEYKÖY UŞAK (EŞME) YÖRESİNDEKİ ARSENOPİRİTLİ ALTIN OLUŞUMLARININ JEOLJİK VE MİNERALOGİK ÖZELLİKLERİ / MINERALOGIC AND GEOLOGIC PROPERTIES OF AU OCCURRENCES RELATED TO ARSENOPYRITE IN GÜNEYKÖY UŞAK (EŞME) AREA

**Öznur Kanaat, Asuman Kahya**

GÜNEYKÖY VE ÇEVRESİNDEKİ KALINTI ALTINLI ARSENOPİRİT CEVHERLEŞMELERİNİN MADEN JEOLJİSİ AÇISINDAN İNCELENMESİ / IN SCOPE OF MINING GEOLOGY, INVESTIGATION OF RESIDUEL GOLD BEARING ARSENOPYRITE IN GÜNEYKÖY AND NEAR VICINITY

**Alaaddin Vural, Taner Ünlü**

MURGUL BAKIR YATAĞINDA BULUNAN JİPS OLUŞUMUNUN KÖKENİ / GENESIS OF THE GYPSUM MINERALS IN THE COPPER DEPOSIT OF MURGUL

**Ali Sait Çol, Nevzat Özgür, Tuğba Arife Çalışkan**

TÜRKİYE, KIRŞEHİR-BAYINDIR ESKİ FLUORİT İŞLETMESİNDE YENİ EPİTERMAL ALTIN OLUŞUMU / A NEW GOLD MINERALIZATION MODELLING IN THE OLDEST FLUORITE DEPOSIT OF KIRŞEHİR- BAYINDIR, TURKEY

**Gülşay Sezerer Kuru**

GAMA İŞİNİ ANALİZİ İLE KUYULAR ARASINDA KÖMÜR DAMARI DENEŞTİRMESİ: ÇELTİKÇİ BASENİ ÇALIŞMASI / COAL SEAM CORRELATION BETWEEN BOREHOLES BY GAMMA RAY LOG ANALYSIS: ÇELTİKÇİ BASIN CASE STUDY

**Akın Çil, Selin Karagüllü ve Yıldırım İsmet Koçak**

ÇELTİKÇİ-TÜRKİYE KÖMÜR HAVZASINDAKİ KÖMÜR TABAKALARININ AKUSTİK KUYU GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİYLE JEOTEKNİK AÇIDAN İNCELENMESİ / GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF COAL SEAMS BY USING ACOUSTIC BOREHOLE IMAGING IN ÇELTİKÇİ COAL BASIN, TURKEY

**Barbaros Demircan, Jamie Can Brown ve Esra Gülşen**

EÜAŞ'IN ENERJİ VE MADENCİLİK SEKTÖRÜNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ / EÜAŞ'S POSITION AND IMPORTANCE IN ENERGY AND MINING SECTORS

**Cumali Taştekin, Ebru Ata**

### **Paleoiklim ve Paleocoğrafya / Paleoclimate and Paleogeography**

DEDEGÖL DAĞI KUVERTNER BUZULLAŞMASI VE PALEOİKLİM KOŞULLARININ KOZMOJENİK YÜZEY YAŞLANDIRMASIYLA BELİRLENMESİ: ÖN SONUÇLAR / QUATERNARY GLACIATION AND PALEOCLIMATE OF THE DEDEGÖL MOUNTAIN USING COSMOGENIC SURFACE EXPOSURE DATING: PRELIMINARY RESULTS

**Oğuzhan Köse, M. Akif Sarıkaya, Attila Çiner, Ömer L. Şen, Adem Candaş**

GEÇ MESİNİYEN YAŞLI GÖLSEL ÇANKIRI HAVZASI- DEĞİM VE BOZKIR FORMASYONLARININ PALİNOLOJİYE DAYALI ESKİİKLİMSEL VE ESKİORTAMSAL DEĞERLENDİRMESİ / EVALUATION OF THE LATE MESSINIEN LACUSTRINE ÇANKIRI BASIN – DEĞİM AND BOZKIR FORMATIONS AND ITS PALAEOENVIRONMENTAL AND PALAEOCLIMATE ANALYSIS BASED ON PALYNOLOGY

**Muge Atalar, Marianna Kovacova, Ilaria Mazzinic Elsa Gliozzi, Torsten Utescher, Mine Sezgul Kayseri Özer, Domenico Cosentino**

GÖKBEZ FORMASYONU (NİĞDE-BOR): GRİKE ve CLİNT YAPILARI / GÖKBEZ FORMATION (NİĞDE-BOR): GRIKE and CLINT STRUCTURES

**Murat Türmehmet, Mehmet Şener**

TÜRKİYE NEOTETİSİNİN APSİYEN-ALBİYEN (GEÇ ERKEN KRETASE) PALEOBATİMETRİSİNE BİR YAKLAŞIM / AN APPROACH TO APTIAN - ALBIAN (LATE EARLY CRETACEOUS) PALEOBATHYMETRY OF TURKISH NEOTETHYS

**Sibel İzgi, Nurten Teter, Sefer Örcen**

TÜRKİYE NEO-TETİSİNİN GEÇ NEOKOMİYEN (BAŞLICA HOTRİVİYEN) PALEOBATİMETRİSİNE BİR YAKLAŞIM / AN APPROACH TO LATE NEOCOMIAN (MAINLY HAUTERIVIAN) PALEOBATHYMETRY OF TURKISH NEO-TETHYAN

**Emrah Çayırılı, Türker Yakupoğlu, Sefer Örcen**

### **Paleontoloji ve Biyostratigrafi / Paleontology and Biostratigraphy**

ÇANKIRI-ÇORUM HAVZASINDAKİ YENİ EOSEN-OLİGOSEN FOSİL BULGULARI VE BUNLARIN HAVZA STRATİGRAFİSİNDEKİ ÖNEMİ / NEW EOCENE-OLIGOCENE FOSSIL DISCOVERIES FROM ÇANKIRI-ÇORUM BASIN AND THEIR SIGNIFICANCE IN THE BASIN STRATIGRAPHY

**Neşe Oyal, Müjde Gürsoy, İbrahim K.ertekin, Levent Karadenizli, Sevilay Süreççi**

DOĞU PONTİLER'İN (GİRESUN, KD TÜRKİYE) VOLKANO-SEDİMANTER SERİLERİ İÇİNDE YER ALAN KRETASE OKYANUSAL KIRMIZI KATMANLARININ (KOKK) PLANKTONİK FORAMİNİFERLERİ / PLANKTONIC FORAMINIFERA OF THE CRETACEOUS OCEANIC RED BEDS (CORBs) WITHIN THE VOLCANO-SEDIMENTARY SERIES FROM THE EASTERN PONTIDES (GİRESUN, NE TURKEY)

**Bilal Sarı, Raif Kandemir, Faruk Aydın, Simge Oğuz, Rasim Başer, Cüneyt Şen, Abdurrahman Dokuz**

VAN FORMASYONU (AKIN KÖYÜ, VAN) MİKROFASİYES ÖZELİKLERİ / MICROFACIES CHARACTERISTICS OF THE VAN FORMATION (AKIN VILLAGE, VAN)

**Elvan Demirci, Çetin Yeşilova, Sefer Örcen**

### Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler / Sedimentology and Sedimentary Processes

BUZULLAŞMA SONRASI KIZILIRMAK DELTASI VE KARADENİZ'İN GELİŞİMİ: MİKROFAUNAL VERİLER / POST-GLACIAL DEVELOPMENT OF THE BLACK SEA LEVEL DURING KIZILIRMAK DELTA BUILD-UP: INSIGHTS FROM MICROFAUNAL ANALYSIS

**Christopher Berndt, Gülgün Ertunç, Attila Çiner, Cengiz Yıldırım, M. Akif Sarıkaya**

DEDELER (BOLU)-BEYDİLİ (ANKARA) ARASININ KRETASE-PALEOSEN YAŞLI BİRİMLERİ VE JEOLJİK EVRİMİ / CRETACEOUS-PALEOCENE UNITS OF THE DEDELER (BOLU)-BEYDİLİ (ANKARA) AREA AND THEIR GEOLOGICAL EVOLUTION

**Tanyel Baykut, Hayrettin Koral, İzver Özkar Öngen**

HAVUZLU (BOR-NİĞDE) PİROKLASTİKLERİ İÇİNDE FRAMBOİDAL PİRİT OLUŞUMU / FRAMBODAL PYRITE OCCURRENCE WITHIN HAVUZLU (BOR-NİĞDE) PYROCLASTICS

**Tülay Keskin, Mehmet Şener**

KUZEY KIBRIS'TA KANTARA MELANJİ VE MESARYA ÖNÜLKE HAVZASININ OLUŞUMU / THE FORMATION OF THE KANTARA MELANGE AND MESARIA FORELAND BASIN IN NORTHERN CYPRUS

**Ali Ergen, Ayhan Ilgar**

ÜRGÜP/NEVŞEHİR (İÇ ANADOLU, TÜRKİYE) NEOJEN GÖSEL ÇÖKELLERİ / DEPOSITIONAL ENVIRONMENT OF NEOGENE LACUSTRINE DEPOSITS IN ÜRGÜP/ NEVŞEHİR (CENTRAL ANATOLIA, TURKEY)

**Ersel Göz**

### Petrol Jeolojisi / Petroleum Geology

ATR-FTIR ANALİZİNİ KULLANARAK KUMTAŞI-ŞEYL REZERVUARININ HİDROKARBON DOYGUNLUĞUNUN BELİRLENMESİ VE KUMTAŞI REZERVUARI ÜZERİNE KİL ETKİSİ, TRAKYA HAVZASI / DETERMINATION OF HYDROCARBON SATURATION OF THE SANDSTONE-SHALE RESERVOIR BY USING ATR-FTIR ANALYSIS AND CLAY EFFECT ON SANDSTONE RESERVOIR, THRACE BASIN

**Aylin Geçer, Aynur Geçer Büyükkutku, Mustafa Karadavut**

PLAYA GÖLLERİ VE BİTÜMLÜ ŞEYL SAHASINA İKİ ÖRNEK: HANÇİLİ FORMASYONU (BEYPAZARI, ANKARA, TÜRKİYE) VE GREEN RIVER FORMASYONU (COLORADO, UTAH - WYOMING, ABD) / TWO EXAMPLES OF PLAYA LAKES AND BITUMINOUS SHALE DEPOSIT: HANÇİLİ FORMATION (BEYPAZARI, ANKARA, TURKEY) AND GREEN RIVER FORMATION (COLORADO, UTAH - WYOMING, USA)

**İlker Şengüler**

### Deniz, Göl ve kıyı Jeolojisi / Marine, Lake and the Coastal Geology

DOĞANBEY KOYU'NUN (KUŞADASI KÖRFEZİ) OŞİNOGRAFİSİ VE GÜNCEL VE ÇÖKEL DAĞILIMI / RECENT SEDIMENT DISTRIBUTION AND OCEANOGRAPHY OF DOĞANBEY BAY (KUŞADASI KÖRFEZİ)

**Mustafa Eryılmaz, Fulya Yücesoy Eryılmaz, Umutcan Eryılmaz**



## SOSYAL ETKİNLİKLER

Kurultay süresince sergi alanımızda resim ve seramik sergisi görülebilecektir.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı  
MTA Kültür ve Kongre Merkezi 11-15 Nisan 2016

13 Nisan/April  
Çarşamba/Wednesday

### Geleneksel Jeoloji Gecesi /Traditional Geology Banquet

13 Nisan 2016 Çarşamba, Saat: 19:30

13 April 2016 Wednesday, Time: 19:30

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı  
MTA Kültür ve Kongre Merkezi 11-15 Nisan 2016

14 Nisan/April  
Perşembe/Thursday

### Halk Müziği Konseri (JMO Korosu)

*Folk Music Concert by JMO Choir*

14 Nisan 2016 Perşembe, Saat: 20:00

Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu

14 April 2016 Thursday, Time: 20:00

Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

#### MTA KÜLTÜR SİTESİ ADRES VE ULAŞIM

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:139 06800 Çankaya/ANKARA

#### METRO Hatları:

Kızılay durağından binilebilir. Ankaray hattına binenler Kızılay'da aktarma yapmalıdır.

#### Minibüs- Dolmuş Hatları:

Ulus- Yüzüncü Yıl- Çiğdem Mahallesi  
Kızılay (Güvenpark)- Yüzüncü Yıl- Balgat  
Sihhiye- Yüzüncü Yıl- Balgat

# 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı

MTA Kültür ve Kongre Merkezi 11-15 Nisan 2016

## Doğal Kaynakların Jeopolitikası

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı  
Sekreteryası  
Muzaffer SİYAKO  
Zühtü BATI

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Hatay Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA

[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)  
[www.jeolojikurultayi.org](http://www.jeolojikurultayi.org)  
[kurultay@jmo.org.tr](mailto:kurultay@jmo.org.tr)  
Tel: + 90 312 434 36 01  
Fax: +90 312 434 23 88



TMMOB  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY